## **AVES ARGENTINAS**

# Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución

(ACTUALIZACIÓN)

Martín R. de la Peña



**TOMO 10** 

Oxyruncidae, Cotingidae, Pipridae, Tityridae, Vireonidae, Corvidae, Hirundinidae, Troglodytidae, Polioptilidae, Donacobiidae, Ciclidae, Turdidae



# Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución

(ACTUALIZACIÓN)

# **TOMO 10**

Oxyruncidae, Cotingidae, Pipridae, Tityridae, Vireonidae, Corvidae, Hirundinidae, Troglodytidae, Polioptilidae, Donacobiidae, Ciclidae, Turdidae

2020

Martín R. de la Peña

Colaborador: Alejandro Bodrati

#### **PICOAGUDO**

#### FAMILIA: OXYRUNCIDAE

## PICOAGUDO Oxyruncus cristatus Swaison, 1821

## DESCRIPCIÓN

Largo: 17 cm.

**Peso:** Snow (2004b): 42 g

Coloración. Pico puntiagudo, gris. Patas grises. Iris rojo. La hembra iris naranja.

Cresta rojiza. Lados de la corona oliváceos con puntas negras. Resto de la cabeza y garganta con barras negras oliváceas y blancas. Dorso verde oliváceo. Pecho y vientre amarillos pálidos, manchados de negro. Flancos amarillos verdosos. Alas negruzcas. Secundarias orilladas de oliváceo. Terciarias orilladas de blanco amarillento. Cola negruzca con las plumas orilladas de verde oliva.

## HÁBITAT

Selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se carece de datos.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico puntiagudo. Dorsal verde. Ventral moteada. Dos bandas alares amarillentas.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Oxyruncus cristatus cristatus Swaison, 1821 en Misiones.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Seis subespecies. Se encuentra distribuida en poblaciones aisladas dentro de un rango de extensión muy amplio que va desde Costa Rica al extremo noreste de Argentina. Comprende: Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Oxyruncus cristatus cristatus Swaison, 1821

## **Misiones**

Citas: Bodrati y Cockle (2006b); Canevari (1992); Finch (1991); Mazar y Pearman (2001); Ridgely y Tudor (1994)

## CORTARRAMAS, PÁJARO CAMPANA

FAMILIA: COTINGIDAE

Aves arborícolas, de pico ancho.

Se alimentan de insectos. Construyen el nido en los árboles.

Frecuentan bosques, sabanas, montes y selvas.

## CORTARRAMAS Phytotoma rutila Vieillot, 1818

Otros nombres: Bisagra. Bisagrita. Cardenal salvaje. Carnerito. Corderito. Corderito del monte. Cortarrama dentada. Cortarrama chico. Cortarramas dentado. Cortarrama rojizo. Dentudo. Durmilí-durmilí. Gorrión cordobés. Gueguero. Ovejita del monte. Pasacanero. Pavita de monte. Peresita. Perezoso. Quejón. Quejón chico. Queo. Ranita del monte. Rechinador.

#### DESCRIPCIÓN

Largo: 18 cm.

**Peso:** Fiora (1934): N=3 X=77.3 g (Rango: 76.0 a 80.0)

Contreras (1979f): N= 1 (H) 45,0 g Contreras (1983a): N= 1 (M) 37,9 g

Contreras y Davies (1980): N= 9 (M) X= 37,8 g (Rango: 30,0 a 46,0), N= 9 (H) X= 37,0 (Rango: 33,0 a 45,0)

Contreras (1983b): N=2 (M) X= 36,2 g (Rango: 32,0 a 40,5); N= 2 (H) X= 41,0 g (Rango: 39,0 a 43,0)

Zapata y Martínez (1972b): N= 5 (M) X= 37,2 g (Rango: 30,0 a 42,0); N= 4 (H) X= 40,0 (Rango: 35,0 a 45,0)

Camperi (1992a): N= 2 (M) 29,5 y 35,5 g; N= 2 (H) 35,8 y 43,1 g

Camperi (1992c): N= 5 (M) X= 36,1 g (Rango: 31,0 a 40,7); N= 1 (H) 36,5 g

Navas y Bó (2000): N= 3 (M) 35,9, 36,0 y 37,5 g

Camperi y Darrieu (2005): N= 9 (M) X= 37,9 g (Rango: 34,7 a 43,1); N= 3 (H) X= 35,0 g (Rango: 32,7 a 37,0)

Di Giacomo (2005h): N= 2 (M) 24,2 g (Rango: 34,0 a 34,6)

Blendinger (2005): X= 36,5 g

Salvador (2013f): N= 10 (M) X= 37,8 g (Rango: 35,2 a 39,7); N= 8 (H) X= 37,6 g (Rango: 35,0 a 41,2)

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 (H) 34,5 y 40,0 g

**Coloración.** Pico negruzco o grisáceo. Patas pardo grisáceas. Iris amarillo naranja.

**Macho.** Frente y parte ventral castañas. Corona, nuca y dorso, grises parduscos con tenues estrías ocráceas. Alas pardas con bandas blancas en las cubiertas. Cola parda con ápice blanco en las plumas externas.

**Hembra.** Dorsal grisácea con estrías pardas oscuras. Ventral canela clara con estrías pardas oscuras. Alas pardas con ribetes ocráceos. Cola parda con ápice blanco en las plumas externas.

## **COMPORTAMIENTO**

Se deja ver entre los matorrales. Sólo o en pareja.

## Alimentación

Zotta (1932). Vegetales: Semillas.

Zotta (1936g). Vegetales: Semillas. Insectos: Coleópteros. Himenópteros. Otros: Piedritas.

Martínez et al. (1975). Vegetales: Medicago lupulina, Rapistrum rugosum. Fruto de Solanum sp.

Ordano et al. (1999). Vegetales: Semillas.

Bucher et al. (2003). **Vegetales:** Hojas de *Celtis tala, Lycium cestroides, Prosopis alba, Prosopis nigra, Schinus longifolia.* 

De la Peña y Pensiero (2003). **Vegetales:** Frutos de *Celtis ehrenbergiana*, *Sapium haematospermum*, *Schinus longifolia*, *Muehlenbeckia sagittifolia*. Pimpollo de *Geoffroea decorticans*. Frutos y hojas *Lycium boerhaviaefolium*, *Holmbergia tweedii*, *Araujia brachystephana*, *Prosopis alba*.

Di Giacomo (2005h). Vegetales: Fruto Lycium morongii.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** Fruto *Condalia microphylla*. Hoja *Geoffroea decorticans, Parkinsonia aculeata*. Hoja, flor, fruto *Pyracantha coccinea*. Hoja, fruto, brote *Schinus molle, Schinus longifolia*. Hoja *Taraxacum officinale*. **Insectos:** Coleópteros. Himenópteros. Coleoptera (Elateridae). Hemiptera (Pentatomidae).

De la Peña (2011a). **Vegetales:** Hojas y frutos de *Celtis ehrenbergiana, Lycium boerhaviaefolium, Holmbergia tweedii, Lycium cestroides, Muehlenbeckia sagittifolia.* Pimpollo y hojas de *Geoffroea decorticans*. Hoja de *Lycium cuneatum, Araujia brachystephana, Prosopis alba, Passiflora caerulea.* Fruto *Morus alba, Sapium haematospermum, Schinus fasciculata, Solanum argentinum, Solanum glaucophylum.* Pimpollos y frutos de *Schinus longifolia.* 

Salvador (2013f). **Vegetales:** hojas (*Prosopis alba*, *P. nigra*, *Geoffroea decorticans*, *Schinus longifolius*, *Celtis ehrenbergiana*, *Parkinsonia aculeata*, *Schinus molle*, *Taraxacum officinale*, *Salix erythroflexuosa*, *Taxodium distichum*), frutos (*Condalia mycrophylla*, *Schinus longifolius*, *Celtis ehrenbergiana*, *Jodina rhombifolia*, *Pyracantha coccinea* y flores.

De la Peña y Pensiero (2017). **Vegetales:** Frutos y hojas de Chili (*Lycium americanum*), Comida de burro (*Lycium ciliatum*). Hojas de Jazmín de Córdoba (*Solanum amygdalifolium*)

De la Peña (2019b). Esperanza: Hojas de Curupí (*Sapium haematospermum*), 18-06-2016; hojas de Brucuyá (*Passiflora caerulea*), 20-09-2016; hojas de Tala salada (*Lycium boerhaviaefolium*), 10-08-2018, 29-08-2018.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Canto característico: áspera y larga nota errrrrh .. errrh .., sonido comparable al de una bisagra oxidada.

## HÁBITAT

Montes, sabanas, praderas arboladas, estepas arbustivas, matorrales.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Mendoza, Santiago del Estero, Córdoba, La Pampa, San Luis, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires, Río Negro.



|   |             | MI | ESES | S DE | NI | DIF | FICA | \CIĆ | Ν |   |   |
|---|-------------|----|------|------|----|-----|------|------|---|---|---|
| Е | F           | M  | Α    | M    | J  | J   | Α    | S    | О | N | D |
| N | N N N N N N |    |      |      |    |     |      |      |   |   |   |

El nido es una estructura semiesférica de palitos con y sin espinas. Internamente nervaduras, a veces tallos de enredaderas. Es sostenido en ramas de arbustos, árboles, enredaderas.

Girard (MACN). Suncho Corral, dpto. Matará, Santiago del Estero, 2 nidos: 23-11-1904 y 21-01-1906, 3 huevos cada uno; Simoca, dpto. Monteros, Tucumán, 05-02-1914, 3 huevos.

Budin (MACN). Para Ph. r. angustirostris, Maimará, dpto. Tilcara, Jujuy, enero de 1917, 2 huevos.

Partridge (MACN). La Paz, dpto. La Paz, Mendoza, 22-11-1963, 4 pichones.

Hudson (1872a). Río Negro. Nido.

Barrows (1883a). Concepción del Uruguay, dpto. Uruguay, Entre Ríos, fines de setiembre u octubre, 3 huevos. Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidifica.

Girard en Serié (1923d). Tucumán. Nido.

Friedmann (1927). Gastona, dpto. Chicligasta, Tucumán, 26-11-1923, 4 huevos.

Smyth (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 2 nidos: 30-10-1922, 3 huevos; 27-10-1924, 3 huevos; Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 2 nidos: 10-11-1923, 3 huevos; 02-10-1926, 2 huevos.

Partridge (1953). San Luis. Nido.

Friedmann et al. (1977). Salta, Höy y Tucumán, Olrog nidos parasitado por Molothrus bonariensis.

Pereyra (1937b). Conhelo, dpto. Conhelo, La Pampa, noviembre, 3 huevos.

Pereyra (1938b). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 19-10-1938, nido con huevos.

Zapata y Cabrera (1969). Chasicó, pdo. Villarino, Buenos Aires, 06-11-1967 nido con 4 huevos.

Höy (1976a). Salta, fines de enero y principios de febrero, 2 ó 3 huevos.

Höy en Friedmann et al. (1977). Cordillera de Salta, enero de 1968, un nido parasitado por *Molothrus bonariensis*. Masramón (1984). San Luis. Nido.

Earnshaw en Fraga y Narosky (1985). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 13 nidos desde 01-12-1937 a 25-11-1945, con huevos o con pichones.

Nores, Yzurieta y Salvador en Fraga y Narosky (1985). Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, 10-12-1980, 2 huevos incubados; Bañados de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero, 20-10-1981, un huevo y dos pichones.

Narosky en Fraga y Narosky (1985). Anzoátegui, dpto. Caleu Caleu, La Pampa, 19-01-1972, 3 huevos; Gualeguay, dpto. Gualeguay, Entre Ríos, 01-12-1984, 4 huevos.

Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985). Carmen de Patagones, pdo. Patagones, Buenos Aires, 2 nidos: 15-12-1972, 3 huevos; 16-12-1972, 3 pichones.

Narosky y Hethke en Fraga y Narosky (1985). Cura Brochero, dpto. San Alberto, Córdoba, 13-01-1981, 3 huevos. Salvador, Salvador y Fraga en Fraga y Narosky (1985). Las Mojarras, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, 03-11-1983, 2 huevos; Monte Yucat, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, 2 huevos coleccionados y 5 días después 2 huevos nuevamente.

Salvador en Fraga y Narosky (1985). Tío Pujio, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, 04-11-1983, 2 pichones y un huevo.

Salvador, Narosky y Saibene en Fraga y Narosky (1985). Pedro Luro, pdo. Villarino, Buenos Aires, 15-11-1983, 3 huevos; Viedma, dpto. Alsina, Río Negro, 16-11-1983, 2 huevos.

Mezquida (2000). Mendoza. Nido.

Mezquida y Marone (2001). Reserva Ñacuñán, Mendoza. Nidifica.

Maceda et al. (2001). Reserva Provincial Parque Luro, dpto. Toay, La Pampa, nidifica.

Salvador (2013f). Dpto. Gral San Martín, Córdoba, entre los años 1980 y 2010 se hallaron 92 nidos. Nidifica desde setiembre a febrero.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 19, desde el 09-10-1971 a 08-11-2001, uno en Jujuy, 2 en Catamarca, 5 en Córdoba y los restantes en Santa Fe.

Medidas: Diámetro total: de 10 a 15 cm. Profundidad: de 2,5 a 4 cm. Alto: de 4,5 a 10 cm.

Altura: Nido más bajo: 1,70 m. Nido más alto: 4,00 m.

Salvador, S. A. (2013f). Córdoba. Nido.

Klavins en Salvador y Bodrati (2013a). Córdoba. Nido.

Segura et al. (2014a). Tucumán y Salta, Colección de huevos "Pablo Girard", 4 nidos.

Segura et al. (2014b). Magdalena, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 4 nidos.

Dinelli, L. en WFVZ y en MVZ, en Salvador (2016a). Tucumán. Nidos.

Girard, P. en WFVZ, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

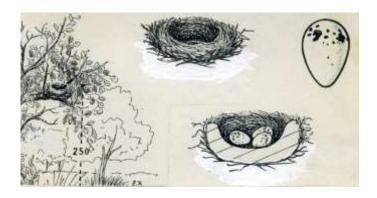
Olrog, C. en WFVZ, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Salvador y Salvador en Salvador (2016a). Santiago del Estero. Nido.

Rumboll y Jehl en WFVZ, en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Salvador y Salvador en Salvador (2016a). San Luis, Buenos Aires, Río Negro. Nidos.

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



## Huevos

Pone 3, raramente 4 huevos, ovoidales, ocres intenso o verdes con pintas y manchitas pardas oscuras y grises más concentradas en el polo mayor. A veces huevos sin manchas.





#### Medidas

Budin (MACN): 22,7 a 24,7 x 18,0 a 18,1  $X = 23,7 \times 18,0 \text{ (N= 2)}$  (*Ph. r. angustirostris*)  $X = 23,6 \times 17,2 \text{ (N= 2)}$ 

Hartert y Venturi (1909): 22,5 a 25,0 x 16,5 a 18,0

Serié y Smyth (1923): 24,0 x 18,5 Smyth (1928): 21,0 a 24,5 x 16,5 a 17,5

Pereyra (1938b): 24,0 x 16,0

Zapata y Cabrera (1969): 21,3 a 24,0 x 16,8 a 17,1 X= 22,6 x 16,9 (N= 2)

Höy (1976): 23.4 a 24.0 x 17.0 a 18.1 (*Ph. r. angustirostris*)

Nores, Yzurieta y Salvador en Fraga y Narosky (1985): 22,7 a 25,4 x 17,0 a 17,8

Narosky en Fraga y Narosky (1985): 23,5 a 24,0 x 17,4 a 17,6

Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985): 20,1 a 20,2 x 16,9 a 17,6

Narosky y Hethke en Fraga y Narosky (1985): 23,7 a 24,1 x 16,3 a 17,0

Salvador, Salvador y Fraga en Fraga y Narosky (1985): 21,3 a 23,6 x 16,1 a 17,8

Salvador (2013f): 21,3 a 24,1 x 16,1 a 18,1

X= 24,1 x 17,3 (N= 3)

X= 23,8 x 17,5 (N= 3)

X= 23,9 x 16,6 (N= 3)

X= 22,5 x 17,2 (N= 6)

X= 22,8 x 17,5 (N= 5)

X= 22,8 x 17,4 (N= 108)

#### **Pesos**

Zapata y Cabrera (1969): 3,5 y 4,0

Budin (MACN): cáscara 0,211 Höy (1976): cáscara 0,239

Narosky y Hethke en Fraga y Narosky (1985): cáscara 0,28

#### Generalidades

Masramon en Fraga y Narosky (1985). Los pichones tardan 14 días en abandonar el nido.

Salvador (2013f). La incubación estuvo a cargo de la hembra. Período de incubación de 14 días. Permanencia de los pichones 15-16 días.

De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido, 5 a 6 días. Período de incubación 14-15 días. Los huevos son puestos en días corridos. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 17 días.

## **PICHONES**

#### Descripción

Salvador (2013f). Nacen con los ojos cerrados. Piel desnuda, de color negruzco violáceo en lo dorsal y zona inferior del vientre, con el resto de lo ventral anaranjado pálido. Patas grises y el pico negruzco con comisuras blancas e interior de la boca rojo.

De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Implume. Piel oscura. Pico gris. Comisura blanquecina. Cavidad bucal rosada, más fuerte, tirando a rojizo en el paladar.

5 días.

Abren los ojos.

7 dias.

Las plumas, nacen en la parte superior de la cabeza, una línea central por el lomo, que se abre en dos en el dorso inferior, uniéndose nuevamente por arriba de la cloaca.

Abdomen y flancos con plumitas blanquecinas ocráceas. Alas con cañones grises. Patas rosadas.

#### **Pesos**

Salvador (2013f). Al nacer: N=14 X=3,1 g (Rango: 2,8 a 3,3). Al dejar el nido: N=6 X=34,2 g (Rango: 32,0 a 36,0)

#### **Otros**

De la Peña y Klavins en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis*. Friedmann et al. (1977). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

De la Peña (2013c). En un nido de Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, había dos huevos celeste verdosos, sin manchas.

## **Depredadores**

De adultos: *Accipiter striatus* en Córdoba, Salvador et al. (2017), *Falco sparverius* en Córdoba, Salvador (2017a), *Falco peregrinus* en Buenos Aires, Notarnicola y Seipke (2004)

De pichones: Spiziapteryx circumcincta en Santiago del Estero, Salvador (2016b)

De huevos: Reptil: Culebra del pastizal (Philodryas patagoniensis) en Córdoba, Salvador (2016b)

#### Más información:

Fraga y Narosky (1985). Macchi et al. (2011). Salvador et al. (2017). De la Peña (2019a)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho, frente y parte ventral castañas. Bandas blancas en las alas. Hembra, dorsal grisácea. Ventral canela, estriada. El canto.





## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Phytotoma rutila rutila* Vieillot, 1818 desde el norte del país, excepto Misiones hasta Chubut y norte de Santa Cruz y *Phytotoma rutila angustirostris* (d'Orbigny y Lafresnaye, 1837) en el norte de Jujuy y Salta.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se extiende por Bolivia, Paraguay, extremo sur de Brasil, Uruguay y Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Phytotoma rutila rutila Vieillot, 1818

## **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Fraga y Narosky (1985); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987a); Lucero et al. (2011); Martínez et al. (1975); Mérida y Bodrati (2006); Montaldo y Claver (1986); Morici (2012b, 2014); Narosky y Di Giacomo (1993); Notarnicola y Seipke (2004); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938a, 1938b, 1951); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Salvador y Di Giacomo (2014); Soave et al. (1999b); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972b)

## Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Olrog (1958b); White (1882); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 13-03-1981)

## Chaco

Citas: Moschione y Bishels (2004); Chatellenaz (2005a); Zapata y Martínez (1972b)

#### Chubut

Citas: Babarskas y Flombaum (1998); Navas (1994); Nores (1986b); Sainz-Trápaga (2014)

## Córdoba

Citas: Burmeister (1861); Castellanos (1933); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); De la Peña (2013c); Frenzel (1891); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Fraga y Narosky (1985); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983a, 2013f, 2016b, 2017a); Salvador et al. (2017); Sclater y Hudson (1888); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Straneck (1990d); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Dean Funes, dpto. Isquilín, 14-11-2001; Chancani, dpto. Pocho, 30-03-2002; Marull, dpto. San Justo, 30-11-2009)

#### **Corrientes**

Citas: Contreras (1983a, 1983b, 1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Giraudo et al. (2006); Zapata y Martínez (1972b)

#### **Entre Ríos**

Citas: Barrow (1883); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); Contreras (1979f); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975); Zapata y Martínez (1972b)

#### **Formosa**

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

#### Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Esteban (1953)

## La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Contreras y Davies (1980); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Fraga y Narosky (1985); Güller (2008); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Pereyra (1937); Siegenthaler (1984); Siegenthaler et al. (1990); Stone (1928); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b); Zapata y Martínez (1972b)

## La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Di Giácomo et al. (2007); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895b) ; Zapata y Martínez (1972b)

#### Mendoza

Citas: Blendinger (2005); Calí et al. (2008); Contreras (1979g); Contreras y Fernández (1980); Contreras y Davies (1980); Cueto et al. (2008); Darrieu y Segura (2015); Ferrer et al. (2019); Fraga y Narosky (1985); Gómez (2006, 2013); Jahn et al. (2009); López de Casenave (2001); López de Casenave y Marone (1996); López de Casenave et al. (2008); Lucero (2013f); Marone (1991, 1992a,1992b); Mezquida y Marone (2001, 2003a); Milesi et al. (2002); Navas y Bó (2000); Roig (1965); Sanzín (1918); Wetmore (1926b); Zapata y Martínez (1972b)

#### Neuguén

Citas: Acerbo (2000); Babarskas et al. (1996); Fiori y Zalba (1999); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

#### Río Negro

Citas: Camperi y Darrieu (2005); Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Hudson (1872, 1974); Llanos et al. (2011); Pérez y Petracci (1998); Povedano (2016)

Observaciones: De la Peña (San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, 03-11-1979)

## Salta

Citas: Alabarce y Lucero (1977); Capllonch et al. (2020); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Contreras (1983b); Moschione et al. (2013); Olrog (1958); Ordano et al. (1999)

Observaciones: De la Peña (Cachi, dpto. Cachi, 06-02-1977)

## San Juan

Citas: Camperi y Darrieu (2004); Fava y Acosta (2016); Fava et al. (2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Haene (1987); Lucero (2013f, 2013i); Navas y Bó (2000); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

Observaciones: De la Peña (Dique La Ciénaga, dpto. Jachal, 15-01-1982)

San Luis

Citas: Casares (1944b); Contreras y Davies (1980); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

#### Santa Cruz

Citas: Darrieu et al. (2009)

#### Santa Fe

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

## Santiago del Estero

Citas: Coria et al. (2017); Fraga y Narosky (1985); Nores et al. (1991); Salvador (2016b)

#### Tucumán

Citas: Capllonch et al. (2020); Friedmann (1927); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Olrog (1958); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014); Smyth (1928)

Phytotoma rutila angustirostris (d'Orbigny y Lafresnaye, 1837)

## Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (2007); Earnshaw y Earnshaw (2000a); De la Peña (2013c); Esteban (1953); Fiora (1934); Fraga y Narosky (1985); Mamaní et al. (2018); Navas y Bó (1993); Olrog (1958); Zotta (1932)

#### Salta

Citas: Höy (1976a); Contreras (1983a); Moschione et al. (2013); Zapata y Martínez (1972b)

#### RARA Phytotoma rara Molina, 1782

**Otros nombres:** Cadí. Chingolo grande. Cortrramas. Cortarrama grande. Cortarrama rojizo. Quejón. Quejón grande.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 19,5 cm.

**Pesos:** Contreras (1975): N= 6 (?) X= 45,9 g (Rango: 41,5 a 50,4)

Christie et al. (2004): N= 2 (M) 43,0 g, (Rango: 41,0 a 45,0); N= 1 (H) 32,0 g

Coloración. Pico negruzco. Patas pardo grisáceas. Iris rojo.

**Macho.** Cabeza castaña. Dorsal estriada de negruzco y ocráceo. Ventral castaña. Alas negruzcas con algunas manchitas blancas y ocráceas. Cobijas con bandas blancas. Cola negruzca con las barbas internas en la parte media, castañas.

**Hembra.** Dorsal estriada de pardo y ocráceo. Ventral ocrácea con estrías pardas. Alas pardas. Cola, parte media castaña, la base y la punta negras.

## **COMPORTAMIENTO**

#### Alimentación

Haene et al. (2007). Vegetales: Flor de Berberis buxifolia.

Christie et al. (2004). Vegetales: Brotes, hojas, frutos.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** Hoja y flor de *Rosa rubiginosa*.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su canto es una secesión de ásperos y rápidos quek . quek . quek . quek . , finalizando con un áspero y corto kerrrrhh.

## HÁBITAT

Bosques, estepas arbustivas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Mendoza, Río Negro.



|   |   | MI | ESES | S DE | NI | DII | FICA | CIO | ŃČ |   |   |
|---|---|----|------|------|----|-----|------|-----|----|---|---|
| Е | F | M  | Α    | M    | J  | J   | Α    | S   | О  | N | D |
| N |   |    |      |      |    |     |      |     | N  | N | N |

El nido es una estructura con forma de taza o semiesfera, construido con palitos. Internamente raicillas y algunas cerdas. Lo sostiene en las ramas de arbustos. Expuesto. Elaborado.

Hartert y Venturi (1909). Gral. Roca, Río Negro, entre el 13 y 18 de noviembre de 1899, 2 huevos.

Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Vallecitos, dpto. Luján, Mendoza, 17-11-1982, pichón recién salido del nido.

Narosky, Fraga y Chebez en Fraga y Narosky (1985). Vallecitos, dpto. Luján, Mendoza, 2 nidos: 26-01-1984, 3 huevos y un pichón; 27-01-1984, un pichón.

Christie et al. (2004). Nido con huevos en enero.

De la Peña (2013c). Arroyo La Fragua, dpto. Pilcaniyeu, Río Negro, 28-11-1988 nido en un arbusto (*Berberis* sp.), localizado junto a A. Casas, a 1,50 m del suelo con 2 huevos; 21-11-1998, en el mismo lugar, en un arbusto, nido a 1,70m del suelo con un huevo.

Medidas: Diámetro total: 19 cm. Diámetro interno: 8 cm. Profundidad: 3,5 cm. Alto: 8 cm.

Uranga, M. en De la Peña (2019b). Camino que sube desde el Manzano Histórico hacia la Cordillera. A 40 km de Tupungato, Mendoza, 21-01-2018, nido asentado sobre las ramas de un arbusto espinoso, a 2m del suelo y a 50 m de un arroyo. Tenía 2 pichones y un huevo.



#### Huevos

Pone de 2 a 4 huevos, ovoidales, celeste verdosos con pintas castañas en el polo mayor.



#### Medidas

Hartert y Venturi (1909): 24,5 x 18,0 a 19,5 X = 24,5 x 18,7 (N = 2) Narosky, Fraga y Chebez, en Fraga y Narosky (1985): 23,0 a 24,8 x 18,8 a 19,2 X = 24,5 x 19,0 (N = 3) De la Peña (2013c): 24,4 a 24,8 x 18,7 a 19,3 X = 24,6 x 19 (N = 3)

## Peso

## **Depredadores**

De adultos: Buteo albigula en Río Negro, Trejo et al. (2006), Bubo magellanicus en Río Negro, Trejo et al. (2005)

Más información:

Passler (1922). Goodall et al. (1946)





Arroyo La Fragua. Río Negro. 28-11-1988 Foto: Martín R. de la Peña

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho, cabeza y parte ventral castañas. Dorsal estriada. Bandas blancas en las alas. Cola castaña con la punta negra. Hembra, dorsal y ventralmente estriada de pardo y ocráceo. El canto.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Phytotoma rara* Molina, 1782 en el oeste de Mendoza, San Juan, Río Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. Accidental en las Islas Malvinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Especie endémica de Chile y Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

## Chubut

Citas: Camperi (1998); Navas (1965a); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Laguna del Rosario, dpto. Futaleufú, 03-02-1976)

## Mendoza

Citas: Chebez et al. (1993); Ferrer et al. (2011, 2019); Ferrer (2016); Fraga y Narosky (1985); Navas (1965); Olivera et al. (2009); Sosa (2009a)

## Neuguén

Citas: Chebez et al. (1993); Christie et al. (2004); Contreras (1977b); Dabbene (1910); Gorgoglione (2005); Hellmayr (1929); Matarasso (2007); Navas (1965a); Pereyra (1945); Straneck (1990a); Veiga et al. (2005); Zotta (1939c)

Observaciones: De la Peña (Confluencia, dpto. Los Lagos, 29-01-1976; Lago Huechulafquen, dpto. Huiliches, 27-11-1998)

#### Río Negro

Citas: Camperi (1998); Contreras et al. (1980b); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); De la Peña (2013c); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubullis (1985); Hartert y Venturi (1909); Hecker y Vidoz (1998); Navas (1965a); Povedano (2016); Trejo et al. (2005a, 2006b)

Observaciones: De la Peña (Choele Choel, dpto. Avellaneda, 05-02-1976)

#### San Juan

Citas: Lucero (2012g)

#### Santa Cruz

Citas: Chebez et al. (1988a, 1998); Darrieu et al. (2009); Di Giacomo et al. (2005); Earnshaw y Earnshaw (2000); Imberti y Albrieu (2001); Imberti (2005e); Navas (1965a)

#### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

## YACUTORO Pyroderus scutatus (Shaw, 1782)

Otros nombres: Urraca degollaga. Yacú-toro.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 42 cm.

**Peso:** Belton (1985): N= 1 (H) 390 g

Foster (1987): N=1 (M) 375 g; N=1 (H) 330 g

Coloración. Pico gris azulino oscuro. Patas grises oscuras. Iris pardo o azulino.

Negro con la parte inferior de la garganta, el cuello anterior y superior del pecho rojo-anaranjados. Inferior del pecho y cubiertas internas de las alas con algunas manchas castañas.

## **COMPORTAMIENTO**

## Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Repite a intervalos una nota grave como un mugido, mientras infla el cuello, destacándose así la mancha roja: HUUUUhh ... Huuuuuhhh .. Huuuuhhh ..

## **HABITAT**

Selvas, capueras, poblados.

## **NIDIFICACIÓN**

Se carece de datos.

#### **Observaciones**

Bodrati y Cockle (2007a). Misiones. Adulto con pichones Bodrati et al. (2010b). Misiones. Adulto con pichones

Más información:

Snow (1982). von Ihering (1900)

#### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Negro con la parte anterior del cuello y el pecho rojo-anaranjados.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Pyroderus scutatus (Shaw, 1782) en Misiones y norte de Corrientes.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Distribución en parches, por un lado en el norte de Sud América: Guyana, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y por otro lado en la Selva Atlántica del este de Paraguay, sureste de Brasil y noreste de Argentina.

Pyroderus scutatus (Shaw, 1782)

#### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2012); Contreras (1987b); La Grotteria et al. (2016); Mauriño et al. (2017); Reboratti (1918)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Chebez y Rolón (1989); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuck y Baldo (2004); Krauczuk (2008); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1951); Saibene et al. (1996); Straneck (1990g)

## PÁJARO CAMPANA Procnias nudicollis (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Araponga. Campanero. Ferreiro. Güirá campana. Güirá morotí. Güirápón. Güirá pong. Güirá-pú. Guyrapú. Guy. Herrero. Pájaro musical. Pájaro resonante. Uirapong.

#### DESCRIPCIÓN

Largo: 26 cm.

**Peso:** Belton (1985): N= 1 (M) 193 g Storer (1989): N= 1 (H) 164 g

Coloración. Pico negro, gris azulado en la base. Patas pardas grisáceas. Iris pardo.

Macho. Blanco con las regiones perioculares y la garganta verdosas.

Hembra. Cabeza negruzca. Dorsal, alas y cola oliváceas. Ventral amarillenta estriada de oliváceo.

## **COMPORTAMIENTO**

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). El canto es un fuerte y metálico Weeinkh! .... Weinkhh .. Weeinkhh ... que le da el nombre popular.

## HÁBITAT

Selvas.

#### **NIDIFICACIÓN**

Se carece de datos.

Más información:

Snow (1982). von Ihering (1900)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho: blanco con la cara y la garganta verdosas. Hembra: cabeza oscura. Ventralmente amarillenta estriada.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Procnias nudicollis (Vieillot, 1817) en Misiones y Corrientes.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Endémico de la Selva Atlántica o Paranaense del sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

#### **Corrientes**

Citas: Contreras (1987b)

#### **Misiones**

Citas: Bertoni (1913); Bodrati y Cockle (2006b); Bodrati et al. (2010b); Chebez (1994, 1996a); Chebez y Casañas (2000); Herrera (1995); Navas y Bó (1988b); Pereyra (1951)

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

#### **BAILARINES**

#### FAMILIA: PIPRIDAE

Aves arborícolas, de pico corto y ancho. Alas cortas y redondeadas. Cola corta. Se alimentan de granos, frutas e insectos.

Construyen el nido a baja altura, en los árboles.

Frecuentan selvas.

## BAILARÍN YUNGUEÑO Chiroxiphia boliviana J. A. Allen, 1889

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 13 cm

Coloración. Pico negro. Patas rosado-parduscas. Iris pardo-rojizo.

Macho. Negro. Corona roja. Dorso azul. Hembra. Verdosa.

## **COMPORTAMIENTO**

Alimentación

Müller et al. (2019). Frutos.

#### HÁBITAT

Sotobosque y bosques montanos húmedos.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Chiroxiphia boliviana J. A. Allen, 1889. Observado en Jujuy y Salta.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Perú y Bolivia.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Jujuy

Citas: Braidotti (2016)

Salta

Citas: Müller et al. (2019); Rivera y Politi (2015)

BAILARÍN AZUL Chiroxiphia caudata (Shaw, 1793)

Otros nombres: Bailarín cola bastón. Saltarín azul.

DESCRIPCIÓN

Largo: 15 cm.

**Peso:** Short (1971): N= 2 (M) 22,3 y 26,7 g

Contreras (1983a): N= 4 (M) X= 24,9 g (Rango: 24,3 a 25,5), N= 1 (H) 23,5 g

Darrieu y Camperi (1991): N= 2 (M) 25,2 y 25,5 g; N= 1 (H) 24 g

**Coloración.** Pico y patas rosados. Iris pardo.

**Macho.** Frente y corona rojas anaranjadas. Garganta, cuello y nuca negros. Dorsal y ventral azul con reflejos verdosos. Alas y cola negras. Supracaudales azules. Plumas centrales de la cola alargadas. **Hembra.** Cabeza y dorsal color oliva intenso. Ventral gris con tono oliváceo. Alas pardas. Cola parda y olivácea, las plumas centrales alargadas.

## **COMPORTAMIENTO**

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Los machos suelen cantar a coro, la voz que más sobresale, entre otras, es un doble Tchicuk .. Tchikek .. Tchicuk ... También sílabas aisladas: Tchieu .. tchieuhh .. tchieu.

## HÁBITAT

Selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Misiones.

|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| Е | F                     | M | A | M | J | J | A | S | О | N | D |  |  |  |  |
| N |                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   | N |  |  |  |  |



Semiesfera de fibras vegetales.

Giai (1952). Misiones, halló nidos abandonados que atribuye a esta especie.

De Lucca (1996b). Arroyo El Niño, dpto. El Dorado, Misiones, 10-01-1993, nido a 1,44 m sobre el agua y distante 1,15 m de uno de los paredones del cauce. Tenía 2 pichones de plumón verde. Tiene forma de taza de palitos recubiertos de musgos. Mide de diámetro externo 7 x 10 cm; interno 6 cm; profundidad 4,5 cm. Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido

#### **Observaciones**

Bodrati en Salvador (2016a). Adulto con pichones

Más información:

Euler (1900). Foster (1976). von Ihering (1900)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho: azul con rojo y negro en la cabeza. Hembra: olivácea.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Chiroxiphia caudata (Shaw, 1793) en Misiones y norte de Corrientes.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

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

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

#### **Corrientes**

Citas: Capllonch et al. (2005a); Contreras (1983a, 1987b); Darrieu y Camperi (1991); Short (1971)

#### Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); De Lucca (1996b); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008); Martínez Gamba (2014); Pereyra (1951); White (1882); White, E. (2009)

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

BAILARÍN BLANCO Manacus manacus (Linnaeus, 1766)

**Otros nombres:** Bailarín barbiblanco. Bailarín chico. Bailarín de garganta blanca. Manaquí. Monje. Saltarín de vientre blanco. Saltarín de garganta blanca.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 10 cm.

**Peso:** Snow (2004a): (M) 17,5-18,3 g; (H) 15,4-16,0 g

Coloración. Pico negruzco, bordes y mandíbula grisáceo. Patas naranja amarillento. Iris pardo.

Macho. Corona, nuca y parte dorsal negras. Espalda, garganta y pecho blancos. Rabadilla y supracaudales grises.

Abdomen gris claro. Alas y cola negruzcos.

Hembra. Dorsal oliva. Garganta grisácea. Ventral olivácea. Abdomen más claro. Alas y cola oliváceas.

#### HÁBITAT

Selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizó nido en Misiones.



|   |   | Ml | ESE | S DE | NI | DII | FICA | ACIO | ΝĊ |   |   |
|---|---|----|-----|------|----|-----|------|------|----|---|---|
| Е | F | M  | Α   | M    | J  | J   | Α    | S    | О  | N | D |
|   |   |    |     |      |    |     |      |      |    |   | N |

Semiesfera de fibras vegetales, palitos, hojas, liados con telas de arañas, suspendido de ramas.

Castelino y Saibene (1989). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 16-12-1987, nido en construcción, en un arbusto a 85 cm del suelo. Construído con fibras vegetales, externamente pequeños palitos, fibras del hongo (*Marasmius*) y hojas, todo liado con telas de arañas. Mide 4,0 cm de alto; 2,8 cm de profundidad; 6,2 cm de diámetro externo y 4,9 cm en el interno. El 22-12 tenía 2 huevos.

## Huevos

Pone 2 huevos blancos amarillentos, salpicados con puntos y pecas marrones, más concentradas en el polo mayor.

#### Medidas

Castelino y Saibene (1989): 20,5 x 15,6 y 20,6 x 15,8

Más información:

Euler (1900). von Ihering (1900). Pinto (1953). Snow (1962).

#### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho: blanco con negro en la corona, dorso, alas y cola. Hembra: olivácea. Ambos tienen patas anaranjadas.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Manacus manacus gutturosus (Desmarest, 1806) en Misiones.



#### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Quince subespecies. Desde Colombia a noreste de Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Manacus manacus gutturosus (Desmarest, 1806)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2012b); Castelino y Saibene (1989); Chebez (1996a); Chebez et al (1998); Dabbene (1914); Navas y Bó (1988); Saibene et al. (1996); White (2009)

## BAILARÍN NARANJA Pipra fasciicauda Hellmayr, 1906

Otro nombre: Bailarín anaranjado.

## DESCRIPCIÓN

Largo: 10,5 cm.

**Peso:** Storer (1989): N= 10 (M) X= 16,4 g (Rango: 15 a 18,5); N= 8 (H) X= 16,2 g (Rango: 15 a 17,5); N= 3 (?)

X= 15 g (Rango: 14 a 16)

Capllonch et al. (2015b): N=2 (M) X= 16,5 g (Rango: 15 a 18)

Coloración. Pico negruzco, mandíbula grisácea. Patas rojas. Iris blanco.

**Macho.** Frente amarillenta. Corona y nuca rojas. Dorsal negra. Garganta amarillenta. Pecho amarillo con reflejos rojos. Abdomen amarillo. Alas negras con mancha blanca en las barbas internas. Cola amarillenta con punta negra. **Hembra.** Dorsal olivácea. Ventral amarillenta con tono oliva. Alas y cola pardas.

## HÁBITAT

Selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizó nido en Misiones



|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| Е | F                     | M | A | M | J | J | A | S | О | N | D |  |  |  |
|   |                       |   |   |   |   |   |   |   | N |   |   |  |  |  |

Tacita de hojas de caña Yatevó.

Capovilla (2019). Puerto Iguazú, Misiones, 22-10-2018. Nido atado a una caña Yatevó (Guadua trinii).



Puerto Iguazú. Misiones. 22-10-2018. Hembra incubando. Foto: Pablo Capovilla

## **Observaciones**

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Adulto con pichones

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho: dorsal negra. Ventral amarillenta rojiza. Cola corta amarilla y negra. Hembra: olivácea. Alas y cola pardas.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Pipra fasciicauda scarlatina Hellmayr, 1915 en Misiones.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Centro de Sud América, en Brasil (parte sur de Amazonia), hacia el oeste en Perú y Bolivia y hacia el sur en Paraguay y noreste de Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

## **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Capllonch et al. (2015b); Capovilla (2019); Chebez (1996a); Giai (1952); Chebez (2009); Saibene et al. (1996); White (2009)

BAILARÍN VERDE Piprites chloris (Temminck, 1822)

Otros nombres: Bailarín de corona negra. Saltarín. Saltarín verde.

## DESCRIPCIÓN

Largo: 13 cm.

**Peso:** Belton (1985): N= 1 (M) 17 g

Coloración. Pico grisáceo. Patas gris rosado. Iris pardo.

Frente amarilla con tono canela. Cara gris. Corona y parte dorsal oliváceas. Ventralmente gris con tono amarillo. Alas pardas con las barbas externas oliváceas. Barbas internas y punta de las secundarias ocráceas. Dos bandas ocráceas en las cubiertas alares. Cola parda con punta ocrácea.

#### **COMPORTAMIENTO**

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su canto está compuesto generalmente por 10 ó 12 elementos silbados: Tüe . tüe . tüe . tüe . tüe . Tüe . Tüeh con aceleración en las sílabas centrales y acentuando las dos últimas.

## HÁBITAT

Selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se carece de datos.

Observaciones

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Adulto con pichones. Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, 16-11-2009, un adulto capturaba larvas verdes en un pequeño parche de takuara Yatevo (*Guadua trinii*) y alimentaba a dos pichones volantones que aún mostraban dificultades para volar, y se mantenían bastante quietos y ocultos, en el estrato bajo, en un arbolito de Flor de seda (*Calliandra parvifolia*).

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsal olivávea. Ventral gris amarillenta. Dos bandas en las cubiertas y las barbas internas de las secundarias ocráceas.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Piprites chloris (Temminck, 1822) en Misiones.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Siete subespecies. Amplia distribución por toda Sudamérica, excepto Chile y Uruguay. Comprende: Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Piprites chloris chloris (Temminck, 1822)

#### Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Capmourteres et al. (2015); Krauczuk (2008); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988); Partridge (1954)

BAILARÍN CASTAÑO Piprites pileata (Temminck, 1822)

Otros nombres: Bailarín de corona negra. Bailarín rojo. Saltarín de dorso castaño. Saltarín rojo.

# DESCRIPCIÓN

**Largo:** 12,5 cm.

**Peso:** Belton (1985): N= 1 (M) 15 g

Coloración. Pico amarillo. Patas naranja amarillento. Iris pardo.

**Macho.** Corona negra. Dorsal rojiza. Garganta y pecho ocráceos acanelados. Abdomen amarillento. Remeras negras orilladas de amarillento. Mancha blanca en la base de las primarias. Plumas centrales de la cola pardas oscuras. Laterales rojizas.

Hembra. Dorso oliváceo.

## **COMPORTAMIENTO**

#### Alimentación

Bodrati et al. (2009b). Larvas.

Más información: Pineschi (1990)

## HÁBITAT

Selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Misiones.



|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| Е | F                     | M | A | M | J | J | A | S | О | N | D |  |  |  |  |
|   |                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |

Nido redondeado, de musgos.

Cockle et al. (2008a). Parque Provincial Caá Yari, dpto. Guaraní, Misiones, 12-10-2006, nido en construcción a 8 m. de altura. Nido redondeado construido con musgos, entrejido de forma laxa y tapizado internamente con hifas del hongo *Marasmius* sp.

#### Observaciones

Cockle et al. (2008a). Solo la hembra construye.

Más información: Cockle et al. (2008a)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho: corona negra. Dorsal rojiza. Ventral acanelada. Mancha blanca en las alas. Hembra: dorso oliváceo.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Piprites pileata (Temminck, 1822) en Misiones.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Área restringida de la Selva Atlántica o Paranaense en el sureste de Brasil y noreste de Argentina.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

#### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2009c, 2010b, 2012b); Chebez (1996a); Cockle et al. (2008a); Maders et al. (2007); Partridge (1961a)

## TUERÉS, ANAMBÉS

#### FAMILIA: TITYRIDAE

Aves de tamaño chico a mediano. Generalmenre de cola corta y cabeza grande.

Se alimentan de insectos, anfibios, larvas, frutas.

Nidifican en huecos o en ramas de árboles.

Frecuentan bosques y selvas.

**TUERÉ CHICO** *Tityra inquisitor* (M. H. K. Lichtenstein, 1823)

Otros nombres: Correo. Correo chico. Iribú-ti-mi. Tueré.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 18 cm.

**Peso:** Contreras (1983b): N=2 (M) 47,7 y 45,8 g Darrieu y Camperi (1991): N= 2 (M) 45,8 y 47,7 g

Coloración. Pico: maxilar gris azulado, mandíbula negruzca. Patas negruzcas. Iris pardo.

**Macho.** Cabeza negra. Cara rojiza. Dorsal gris. Ventral blanca grisácea. Primarias negruzcas con mancha blanca. Secundarias y cubiertas alares grises. Cola negra.

**Hembra.** Corona y nuca negras. Cara y cejas, ocres oscuras. Dorsal gris pardusco con estrías negruzcas. Ventral ocráceo. Subcaudales blancas. Primarias negras con mancha blanca en las barbas internas de algunas plumas. Secundarias y cubiertas alares, gris parduscas. Cola negra.

## **COMPORTAMIENTO**

## Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su voz es una serie de notas sopladas Fffthhh . ffth ... Fffthh y algo ásperas.

## HÁBITAT

Bosques, selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| Е | F                     | M | A | M | J | J | A | S | О | N | D |  |  |  |  |



Nidifica en huecos en los árboles o en postes. Tapiza la base con hojas.

Salvador, Narosky y Rumboll en Fraga y Narosky (1985). Parque Nacional Iguazú, Misiones, 19-10-1984, nido a 14 m de altura. La hembra acarrea hojas secas.

Castelino y Saibene (1989). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 30-12-1987, nido en un hueco de un poste telefónico, lecho de hojas. Contenía 3 pichones.

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Nido

López Lanús y Rodríguez Goñi (2004). Misiones. Nido

Cockle et al. (2008, 2011, 2012a, 2016). Misiones, nido en huecos naturales.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica en noviembre y diciembre. Se hallaron 3 nidos, en huecos en árboles.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido

Cockle et al. (2012a). Misiones, nido en huecos naturales.

De la Peña (2013c). Puerto Zapallar, dpto. Libertador General San Martín, Chaco, 25-11-1972, nido en construcción en un hueco de un árbol a 10 m del suelo. Acarreaba hojas.

Salvador (2014b). Formosa, nido en nido de Carpintero.

Rumboll en Salvador (2016a). Misiones. Nido

Uranga, M. en De la Peña (2019b). General Mansilla, provincia de Chaco, 28-10-2017, nido en un hueco natural en una horqueta de Guayacán, a 12 m del suelo aproximadamente. Tenía 3 huevos.







#### Huevos

Pone 3 huevos, cremoso oscuro u ocráceo con muchas manchas pardo oscuras, grisáceas y rojizas, más concentradas en el polo mayor donde forma una corona.

#### Medidas

Di Giacomo (2005h): 26,2 a 26,3 x 18,4 a 19,4 X= 26,2 x 18,9 (N= 2)

#### **Pesos**

Di Giacomo (2005h): 5,0 (N=1)

#### **PICHONES**

## Descripción

Castelino y Saibene (1989). Piel grisácea con escaso plumón del mismo color en el dorso. Pico gris oscuro con comisuras blancas. Interior de la boca amarillo claro.

#### **Observaciones**

Nores en Fraga y Narosky (1985). Ambos padres alimentan a los pichones.

Di Giacomo (2005h). Al parecer solo la hembra incuba.

## **Depredadores**

De pichones: *Geranospiza caerulescens* en Chaco, Bodrati y Pietrek (2000) De huevos: *Syncactyla rufosuperciliata* en Misiones, Cockle et al. (2016)

Más información: Skutch (1969b)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho, cabeza, alas y cola negras. Ventral blanca. Pico negro. Hembra, corona negra. Dorsal estriada. Ventral ocrácea, sin estrías.

Con el Tueré grande se diferencian por tener diferente ancho y color de pico.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Tityra inquisitor inquisitor (M. H. K. Lichtenstein, 1823) en Misiones, norte de Corrientes, este de Formosa y de Chaco.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Seis subespecies. Amplia área de distribución que abarca gran parte de Centro América, norte y centro de Sudamérica, hasta el norte de Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Tityra inquisitor inquisitor (M. H. K. Lichtenstein, 1823)

#### Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000)

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

#### **Corrientes**

Citas: Cano et al. (2010); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1983b, 1987b); Darrieu y Camperi (1991); Giraudo et al. (2006)

#### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); Esteban (1953); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Nores (1992)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2008c, 2010b, 2012b); Castelino y Saibene (1989); Chebez (1996a); Cockle et al. (2008b, 2012a, 2016); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990g)

TUERÉ GRANDE Tityra cayana (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Aroponguira. Correo grande. Tijereta. Tueré.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 20,5 cm.

**Peso:** Contreras (1983b): N=1 (M) 70,7 g Darrieu y Camperi (1991): N=1 (M) 70,7 g

Coloración. Pico rojo en la base, negro en la punta. Patas negruzcas. Iris pardo.

Macho. Blanco con la cabeza, las primarias y la cola negras. Dorsal y cubiertas alares grises.

**Hembra.** Dorsal gris listada de pardusco. Ventral blanquecina listada de pardo. Alas negras con suaves manchas castañas y blancas en las barbas internas. Remeras internas grises. Cola negra.

#### **COMPORTAMIENTO**

#### Alimentación

Salvador y Bodrati (2013c). Anfibios: Rana.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

## Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su voz es una serie de ásperos y graves Twe .. wee .. twee .. werre .. werre .. werre .. werreh

## HÁBITAT

Bosques y selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Chaco, Formosa, Misiones.



|   |   | Ml | ESE | S DE | N | DII | FICA | ACIO | ŃČ |   |   |
|---|---|----|-----|------|---|-----|------|------|----|---|---|
| Е | F | M  | Α   | M    | J | J   | Α    | S    | О  | N | D |
|   |   |    |     |      |   |     |      |      | N  | N | N |

Nidifica en huecos en los árboles. Acolcha la base con hojas.

Olrog en Fraga y Narosky (1985). Panambí, dpto. Oberá, Misiones, 12-11-1949, nido en hueco a 20 m de altura, al parecer pichones.

Salvador, Narosky y Rumboll en Fraga y Narosky (1985). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 19-10-1984, nido en hueco a 12 m de altura. Ambos sexos llevaban hojas secas.

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Nido.

Bodrati (2003). Parque Nacional Chaco, Chaco, selva de ribera de la Laguna Yacaré, dpto. Sargento Cabral, Chaco, 08-12-1998, nido activo. Hembra ingresando con alimento, 9,5 m de altura del suelo, en hueco de desgaje de un Guayacán (Caesalpinia). En este nido con pichones se observó la defensa exitosa del macho de Tueré sobre un *Xiphocolaptes major* que intentaba ingresar al nido (Bodrati 2003). Este hueco fue reutilizado para nidificar por la misma especie en noviembre de 1999, y por su congénere *Tityra inquisitor* en noviembre-diciembre de 2000, Bodrati (*in litt.* 2019).

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre noviembre y diciembre. Se hallaron 4 nidos.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido.

Cockle et al. (2011, 2016). Misiones. Nido.

Cockle et al. (2012a). Misiones, nido en nido de Melanerpes flavifrons y en huecos naturales.

Uranga, M. en De la Peña (2013c). Eva Perón, dpto. Bermejo, Chaco, 30-11-2008, nido en un hueco en un Guayacán, a 6 m del sueo. Tenía 3 huevos.

## Huevos

Pone 2 ó 3 huevos, de color ocre, pardo oscuro y violáceos, con manchitas cenicientas y líneas pardas más concentradas en el polo mayor.



#### Medidas

## Pesos

Di Giacomo (2005h): 5,7 a 7,8 X= 7,1 (N= 5)

#### Generalidades

Di Giacomo (2005h). Al parecer solo la hembra incuba.

#### Otros

Friedmann et al. (1977). Anfitrión de Molothrus bonariensis.

### Más información:

Haverschmidt (1968). ffrench (1973). Oniki y Willis (1982). Belton (1985). Di Giacomo (2005h)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Región periocular, lorum y base del pico rojos. Macho, blanco con la corona, alas y la cola negros. Hembra, dorsal y ventral estriada. Alas negras con manchas castañas.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Tityra cayana braziliensis (Swainson, 1837) en Jujuy, Misiones, Corrientes y este de Chaco.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Venezuela, incluyendo toda la Amazonia, hasta Argentina. Comprende: Venezuela, Trinidad y Tobago, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

#### Chaco

Citas: Bodrati (2003); Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); De la Peña (2013c); Navas (1963)

#### Corrientes

Citas: Chatellenaz (2004); Contreras (1983b, 1987b); Darrieu y Camperi (1991); Giraudo et al. (2006)

#### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2008c, 2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Fraga y Narosky (1985); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990g)

## TUERÉ ENMASCARADO Tityra semifasciata (Spix, 1825)

#### DESCRIPCIÓN

Largo: 20-24 cm.

**Peso:** Fitzpatrick (2004): 78,0-88,0 g

Coloración. Pico rosado. Patas negrucas. Iris rojo.

**Macho.** Cara y base del pico, rojizo. Punta del pico negro. Frente negra. Dorsal gris blanquecina. Ventralmente blanco. Alas negras. Cola gris blanquecina con banda subterminal negra y punta blanca.

Hembra. Cabeza pardusca. Dorsalmente gris.

## HÁBITAT

Selvas, capueras, bordes de selvas, remanentes de selva.

#### **NIDIFICACIÓN**

Nido en Misiones.

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



Nido en huecos.

Moresco (2019b). Parque Nacional Iguazú, Misiones. 29-09-2013. Nido en hueco de un árbol con huevos.

Más información: Moresco (2019b)

## Depredación

Moresco (2019b). Arasarí fajado (*Pteroglossus castanotis*) depredando huevos en el Parque Nacionalk Iguazú, Misiones.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho: Cara y base del pico, rojizo. Ventralmente blanco. Alas negras. Hembra: Cabeza pardusca. Dorsalmente gris.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Tityra semifasciata semifasciata (Spix, 1825) en Misiones.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Nueve subespecies. Amplia área de distribución por Centro América y Sudamérica, norte y luego al sur del Amazonas hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Tityra semifasciata semifasciata (Spix, 1825)

**Misiones** 

Citas: Bodrati (2018); Bodrati et al. (2008c, 2012b); Moresco (2019b); Pagano y Bodrati (2011)

BAILARÍN OLIVÁCEO Schiffornis virescens (Lafresnaye, 1838)

Otros nombres: Bailarín grande. Saltarín grande. Saltarín oliváceo. Saltarín verdoso.

**DESCRIPCIÓN Largo:** 15 cm.

**Peso:** Darrieu (1986): N= 1 (H) 25,3 g

Capllonch et al. (2015b): N= 16 X= 21,9 g (Rango: 20 a5)

Coloración. Pico y patas gris oliváceo. Iris pardo.

Oliva oscuro. Alas y cola pardas rojizas.

## **COMPORTAMIENTO**

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su canto es una repetición de cuatro sílabas: Tiujuit, tiujuit ..... tiujuit . tiujuit .... tiujuit ....

## HÁBITAT

Selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Misiones.



|   |                         | Ml | ESE | S DE | NI | DII | FICA | CIO | ŃČ |   |  |  |
|---|-------------------------|----|-----|------|----|-----|------|-----|----|---|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |     |      |    |     |      |     |    |   |  |  |
|   |                         |    |     |      |    |     |      |     | N  | N |  |  |

El nido es una copa alargada de materiales secos externamente, internamente hifas de Marasmius, inclinado hacia abajo, construido a muy baja altura (43-64 cm).

Bodrati y Cockle (2017b). Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones. Tres nidos.

## Huevos

Pone 3 huevos blancos cremosos con manchas y pintas de color castaño, acentuadas al polo mayor.

#### Medidas

Bodrati v Cockle (2017b): 20,0 a 24,0 x 15,0 a 18,0 X= 23,2 x 16,3 (N= 9)

## **Observaciones**

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Adulto con pichones.

#### **Comentarios**

Bodrati y Cockle (2017b). Se observaron volantones en el Parque Provincial Cruce Caballero, el 16 de noviembre 2008 un juvenil era alimentado por un adulto, la cola del volantón era ¾ de la del adulto, y tenía comisuras color apagado rosado amarillento. El 3 de noviembre de 2012, un adulto capturaba larvas en el estrato inferior de la selva con los que alimentó a dos juveniles que emitían una voz suave y corta parecida a la de los adultos.

Más información:

Bodrati y Cockle (2017b). Show (2004)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general oliva. Alas y cola oscuras.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Schiffornis virescens (Lafresnaye, 1838) en Misiones y noreste de Corrientes.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Endémico de la Selva Atlántica o Paranaense en el sureste de Brasil, este de Paraguay noreste de Argentina

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

**Corrientes** 

Citas: Contreras (1987b); Darrieu (1986)

#### **Misiones**

Citas: Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Cockle (2017b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1988)

**TIJERILLA** *Xenopsaris albinucha* (Burmeister, 1869)

Otros nombres: Anambé chico. Piojito de cabeza negra.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 12 cm.

**Peso:** Camperi (1992a): N= 2 (M) 11 g

Fitzpatrick (2004): 10,2 g

Coloración. Pico: maxilar negra, mandíbula grisácea. Patas negras. Iris pardo.

Frente, lorum, cuello y parte ventral blancos. Corona negra. Dorsal gris pardusca. Alas y cola pardas. Cubiertas alares y remeras internas orilladas de blanco.

La hembra tiene la corona parda oscura.

## **COMPORTAMIENTO**

Solitaria. Se desplaza generalmente por la parte alta de los árboles.

## Alimentación

De la Peña (2011a). Insectos: Mamboretá (Stagmatoptera hyaloptera). Tucura (Acriididae). Gusanos (larvas).

## HÁBITAT

Sabanas, montes. Sabanas arbustivas, bosques xerófilos abiertos.

## **NIDIFICACIÓN**

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

|   |                         | MI | MESES DE NIDIFICACIÓN |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------|----|-----------------------|--|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |                       |  |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| N |                         |    |                       |  |  |  |  |  | N | N | N |  |  |  |  |  |  |



El nido es una semiesfera abierta, sostenida, suspendida o atado a ramitas. Es construido con fibras vegetales entrelazadas, liadas con telas de arañas. Expuesto. Elaborado.

Girard (MLP). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 23-11-1924, 2 huevos.

Hartert y Venruri (1909). Chaco, nidos en diciembre y enero.

Hartert y Venruri (1909). Nido en Tucumán con 3 huevos.

Friedman (1929). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 23-11-1925, Girard localizó un nido con un huevo propio y uno de *Molothrus bonariensis*.

Pereyra (1942a). Tostado, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, Giai localizó un nido a mediados de noviembre con 3 huevos. Di Giacomo y Leiberman (2000). Benavídez, pdo. Tigre, Buenos Aires, 10-01-1996, nido. El día 19 tenía un pichón.

Molli (1986). Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, 05-01-1986, nido con 2 pichones. Dos nidos más fueron localizados anteriormente en el mes de diciembre con pichones.

Pautasso (2002b). Reserva Urbana de la Ciudad Universitaria UNL "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 26-10-2000, nido en construcción.

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

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, un nido en noviembre de 2000.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 64, entre el 25-10-1970 al 14-12-2012, todos en provincia de Santa Fe, principalmente en Esperanza, dpto. Las Colonias.

Medidas: Diámetro total: de 5 a 7 cm. Diámetro interno: de 4,5 a 6 cm. Profundidad: de 1,5 a 3,5 cm. Alto: de 3 a 4 cm. Altura: Nido más bajo: 3,50 m. Nido más alto: 10,00 m.

Girard en Segura et al. (2014). Tucumán. Nido.

Heredia, J. en Salvador et al. (2017). San José de las Salinas, dpto. Tulumba, nido con pichones.

De la Peña (2019b). Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 06-11-2013, nido en Chañar a 3,90 m. 3 huevos; 21-10-2015, nido en Chañar a 3,50 m. 3 huevos. Nacieron dos pichones. Son alimentados con Mamboretá (*Stagmatotera hyaloptera*), mariposas, gusanos. 28-11-2015, comienza la construcción de un nido en Chañar a 3,40 m del suelo. Bodrati (*in litt*. 2019). E. Sierra, J. Dubini, M. Laxalt, Vuelta de Obligado, valle de inundación del arroyo Los Cueros, depto San Pedro, Buenos Aires. Un nido estudiado entre el 02-12-2015 y el 12-01-2016, durante incubación y alimentación de los pichones. El nido estaba a 7 m de altura en una rama de Acacia negra (*Gleditsia* 

incubación y alimentación de los pichones. El nido estaba a 7 m de altura en una rama de Acacia negra (*Gleditsia triacanthos*). Asentado en una horqueta y oculto por las chauchas del árbol. Muy bien mimetizado. Bodrati (*in litt*. 2019). Vuelta de Obligado, Estancia río Paraná, valle del arroyo de los Cueros, tres nidos, octubre

de 1995, noviembre 1996 y octubre de 1999. Los nidos de octubre y noviembre contenían 3 huevos cada uno y el de diciembre 2 pichones muy próximos a abandonarlo. Dos nidos en Tala (*Celtis ehrenbergiana*) y el tercero en un Curupí (*Sapium* sp.), la altura varió entre 3 a 5 metros.

Bodrati (*in litt*. 2019). Parque Nacional Chaco, dpto. Sargento Cabral, Chaco, 13-12-1999, nido cerca del borde de una isleta de bosque abierto en inmediaciones de un amplio estero del sector sudeste del parque (Salto de la Vieja). Dos pichones muy desarrollados, uno estaba aún dentro del nido y el otro posaba en una rama a medio metro del nido, ambos eran alimentados por la pareja de adultos. Los adultos nunca se alejaban mucho del nido y eran muy agresivos con otras especies de aves.

El nido era una semiesfera profunda bien elaborada, algo traslúcida y confeccionada con abundante telaraña, fibras de gramíneas y algunas raicillas finas, en el interior las fibras eran aún mas finas conteniendo pecíolos de especies del género *Prosopis* sp., además aparecian algunas hebras del hongo *marasmius* y cerdas. Estaba en una horqueta horizontal de tres gajos en un Toro-rotay (*Tabebuia nodosa*), a 4, 5 m del suelo. En una rama gruesa, y a 2, 7 m del tronco principal, bastante oculto por el follaje de árbol soporte.

Las medidas del nido eran, 4,7 cm de profundidad, 6,4 cm de altura, 5,9 cm de diámetro interno, y 6, 8 en diámetro exterior.



#### Huevos

Pone 3 huevos, ovoidales, de base verdosa con pintas castañas, más concentradas en el polo mayor.



#### Medidas

Girard (MACN): 15,2 a 15,7 x 11,9 a 12,1 X= 15,4 x 12,0 (N= 3)

MACN= 17,7 x 12,5 Girard (MLP): 16,9 x 12,6

Hartert y Venruri (1909): 17,0 x 12,0

Pereyra (1942a): 17,0 x 13,0

#### **Pesos**

Di Giacomo (2005h): 1,2 a 1,4 X= 1,2

## **PICHONES**

#### Descripción

Di Giacomo y Leiberman (2000). Pichón de 5-6 días de edad: piel morado oscuro, casi negra en la cabeza y dorso. Plumón blanco grisáceo. Comisura amarilla, interior de la boca rosado. Pico córneo oscuro con ápice negro. Patas córneo grisáceo, uñas negras. Comienza a abriese canutos en alas y dorso.

De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Piel oscura, con plumón blanquecino-grisáceo. Comisura amarilla. Cavidad bucal, lengua y paladar rosados.

6 días

Ojos abiertos. Pico oscuro. Piel dorsal oscura. Ventral más clara. Cañones con láminas castañas. Plumas ventrales blanquecinas. Cañones de la cola con lámina ocrácea.

## 8 días

Piel pardo grisácea. Comisura amarillenta.

Plumón blanquecino. Collar nucal blanco. Ventral blanquecino. Láminas de las plumas alares ocre-castaño. 15 días

Corona negra salpicada de castaño. Collar dorsal, blanco. Dorsalmente banda o barras pardas y castañas. Ventralmente blanco con los flancos amarillentos.

Alas pardas con las plumas ribeteadas de ocre-castaño.

#### Cuidados

Una semana antes de abandonar el nido, cuando traían la comida, el que llegaba al nido daba de comer y se echaba sobre los pichones y el otro se iba en busca de alimento. Así se turnaban con viajes que demoraban entre 5 a 11 minutos

Levantan la cola y defecan fuera del nido. Se los ve a estos cubiertos de materias fecales.

## Alimentación

Los alimentan con gusanitos, larvas y tucuras. A veces los buscan entre los pastos en el suelo o se alejan hasta un radio de hasta 40 m.

#### Peso

Di Giacomo y Leiberman (2000): 5,7

#### Generalidades

Molli (1986). La pareja alimenta a los pichones.

Di Giacomo y Leiberman (2000). La pareja incuba y alimenta a los pichones. Los pichones permanecen en el nido 15 a 16 días.

Di Giacomo (2005h). Los huevos fueron puestos en días corridos. El período de incubación es de 16 días. La pareja construye y alimenta a los pichones.

De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 6 a 13 días. Período de incubación 14-15 días. Los huevos son puestos en días corridos. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 16-17 días. Los dos sexos incuban y alimentan a los pichones.

De la Peña (2013c). Durante el cortejo, el macho corre a la hembra por la copa de los árboles. Los dos entreabren las alas y emiten un silbido. Por momentos uno paraba y el otro atacaba y cayeron al suelo.

Cuando los machos delimitan el territorio, se tiran picotazos, uno entreabría las alas y la cola, y ambos encrespaban las plumas de la cabeza. Estuvieron 3-4 minutos, en la copa de un Aromo, hasta que uno lo corrió.

Emite una voz suave en el nido. En días anteriores cuando me aproximaba al nido estaban muy agresivos. Atacaban, abrían las alas y la cola.

#### Otros

Friedman (1929). Anfitrión de Molothrus bonariensis.

Más información:

De la Peña (2019a).

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Ventral blanca. Dorsal gris pardusca. Corona negra en el macho, pardo oscuro en la hembra. Ribetes blancos en las alas. La voz.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Xenopsaris albinucha albinucha* (Burmeister, 1869) desde el norte del país hasta San Luis, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires. En otoño migra al norte.



#### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Dos poblaciones separadas, una al sur del Amazonas hasta Argentina y otra en Venezuela. Comprende: Venezuela, Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay y Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Xenopsaris albinucha albinucha (Burmeister, 1869)

#### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (1997b, 2006b); Chebez (2009); Darrieu y Camperi (2001a); Di Giacomo y Lierberman (2000); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Mérida y Bodrati (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Reinaudo (2003)

#### Catamarca

Citas: Carma (2009)

## Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000)

### Córdoba

Citas: Miatello et al. (1991-1994); Molli (1986); Nores et al. (1983); Nores (1996); Olrog (1979); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Volkmann y Cargnelutti (2001); Yzurieta (1995)

### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Contreras (1987b); Short (1971)

### **Entre Ríos**

Citas: Abadie (1988); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Pereyra (1927e)

### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005b); López-Lanús y Mencia (2017)

# Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009)

### **Misiones**

Citas: Chebez (1996a); Moresco (2018b)

## Salta

Citas: Capurro y Bucher (1988); Esteban (1953); Moschione et al. (2013)

#### San Luis

Citas: Pérez (2019)

### Santa Fe

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

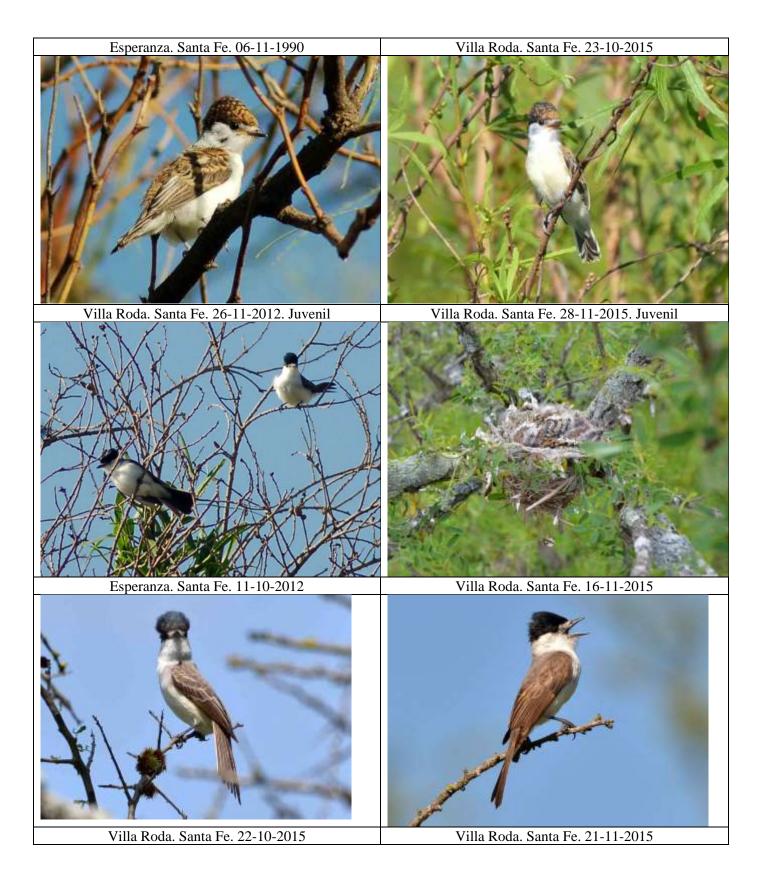
### Santiago del Estero

Citas: Aparicio et al. (2008); Coria et al. (2017); Nores et al. (1991); Moschione y Bishels (2004); Quiroga et al. (2017)

### Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Girard en Friedmann (1929); Hartert y Venturi (1909); Lillo (1902); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2013c)







# ANAMBÉ VERDOSO Pachyramphus viridis (Vieillot, 1816)

Otros nombres: Anambé acollarado. Anambé verde.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 15 cm.

**Peso:** Storer (1989): N= 2 (M) 20,5 y 21 g

Darrieu y Camper (1991): N= 1 (M) 21,6 g; N= 1 (H) 24,6 g

Coloración. Pico azulino. Patas pardo grisáceas. Iris pardo.

**Macho.** Cabeza negra. Cara y garganta blanquecinas. Collar nucal gris. Dorsal oliva. Pecho amarillo. Resto de la parte ventral ocráceo. Alas pardas orilladas de oliva. Cola oliva.

**Hembra.** Corona y parte dorsal oliváceas, excepto un semicollar gris en el cuello posterior. Garganta grisácea. Superior del pecho amarillo. Abdomen ocráceo. Alas pardas con las barbas externas oliváceas. Cobijas alares castañas. Parte ventral de las alas, amarilla. Cola olivácea.

# **COMPORTAMIENTO**

### Alimentación

Bodrati y Haene (2006). Vegetales: Fruto Psychotria carthagenensis.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). El canto es una secesión de agudos silbos: Fie fie fie fie fie fie más acentuados en las últimas sílabas. También emite un agudo y repetido Tiulí . tiulí ...

### HÁBITAT

Selvas, bosques, sabanas.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Salta, Jujuy, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe.



|   |                         | Ml | ESE | S DE | N | DII | FICA | \CI( | ŃĊ |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------|----|-----|------|---|-----|------|------|----|--|--|--|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |     |      |   |     |      |      |    |  |  |  |  |  |  |
|   | N N N                   |    |     |      |   |     |      |      |    |  |  |  |  |  |  |

El nido es redondeado, con boca pequeña situada en la parte superior y lateral. Es construido con tallos de yuyos, gramillas, líquenes. Lo ubica en los árboles. Expuesto. Elaborado.

Hartert y Venturi (1909). Chaco o Chaco santafesino, nido con 4 huevos.

Fraga y Narosky (1985). Orán, dpto. Orán, Salta, Olrog el 15-12-1950, nido con 3 pichones ; Yuto, dpto. Ledesma, Jujuy, 28-11-1969, nido con pichones.

Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Parque Nacional El Palmar, dpto. Colón, Entre Ríos, 22-10-1984, nido en construcción.

Salvador y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, 19-12-1984, nido junto a un avispero de camoatí (*Polibya*)

Nores en Fraga y Narosky (1985). Campo Viera, dpto. Oberá, Misiones, 05-02-1984, nido en una Araucaria en construcción.

Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 7 nidos.

Brunetti et al. (1991). Entre Ríos. Nido

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Bodrati (*in litt*. 2019). Parque Provincial Pampa del Indio, dpto. Libertador San Martín, Chaco, nido con 3 pichones recién nacidos y un huevo, noviembre de 1998. Varios más en Bodrati y Cockle (2017a)

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, anida entre octubre y diciembre. Se localizaron 57 nidos, de los cuales 48 estaban cerca de nidos de rapaces.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido. Presentados en Bodrati y Cockle (2017a)

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 5, entre el 25-11-1979 y el 15-10-2001, en Santa Fe.

Medidas: Ancho: de 18 a 20 cm. Alto: de 25 a 30 cm. Largo antero-posterior: 20 cm. Diámetro interno de la cámara: de 6 a 8,5 cm. Diámetro de la boca: de 3,5 a 5 cm.

Uranga, M. en De la Peña (2013c). Capioví, Misiones, 15-10-2001, nido con 4 huevos.

Salvador y Bodrati (2013a). Chaco. Nido.

Bodrati v Cockle (2017a). Misiones, Chaco. Nidos.

Capovilla, P. (in litt. 2020). Puerto Iguazú, Misiones, 27-10-2018, nido en construcción en un árbol.



### Huevos

Pone de 2 a 4 huevos, ovoidales, ocres con finas pintas y líneas pardas. A veces formando una corona en el polo mayor.



## Medidas

### **Pesos**

Di Giacomo (2005h): 1,8 a 2,6 X= 2,2

### Generalidades

Di Giacomo (2005h). Los huevos fueron puestos en días alternos. El período de incubación es de 16 días. Los pichones permanecieron en el nido 21 días y fueron alimentados por ambos adultos.

Contreras (1990b). Los huevos son puestos en días corridos. El período de incubación es de 19-20 días. El pichón permanece en el nido 16-20 días.

La especie anida cerca de rapaces, avispas, y otros congéneres en una posible estrategia para reducir el riego de predación Bodrati y Cockle (2017a). Estos autores describen que el 48% de los nidos de *Pachyramphus viridis* y/u otro *Pachyramphus*, en la selva Atlántica de Misiones y en el Chaco húmedo, fue construido muy cerca de un nido de *Ictinia plumbea*. El Anambé Verdoso (*Pachyramphus viridis*) fue el socio más frecuente, anidando a 30–150 cm de nidos activos del milano Bodrati y Cockle (2017a).

#### **Otros**

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

Más información:

Bodrati y Cockle (2017a). Di Giacomo (2005h). De la Peña (2019a)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho, cabeza negra. Pecho amarillo. Collar nucal gris. Hembra, cabeza olivácea.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Pachyramphus viridis (Vieillot, 1816) desde el norte del país hasta Catamarca, Santa Fe, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Área relativamente amplia en Sud América, aunque presenta también otras poblaciones aisladas. Comprende: Venezuela, Guyana, Brasil, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Argentina y Uruguay.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pachyramphus viridis viridis (Vieillot, 1816)

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati (2001); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Grilli y Areta (2003); Mérida y Bodrati (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano y Mérida (2009)

### Catamarca

Citas: Carma (2009); Nores e Yzurieta (1983b)

#### Chaco

Citas: Bodrati y Cockle (2017a); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004)

Observaciones: De la Peña (Cerrito, dpto. Bermejo, 11-02-1978)

### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b, 1990b); Darrieu y Camperi. (1991); Esteban (1953); Fandiño et al. (2017); Giraudo et al. (2006)

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

# **Entre Ríos**

Citas: Beltzer et al. (2006); Bodrati y Salvador (2015a); Brunetti et al. (1991); De la Peña et al. (2003b); Fraga y Narosky (1985); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Nores y Yzurieta (1981); Raffo et al. (2008)

#### **Formosa**

Citas: Bodrati y Cockle (2017a); Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995)

# Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Esteban (1953); Fraga y Naroaky (1985); Moschione y Segovia (2005)

## **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Bodrati y Cockle (2017a); Chebez (1996a); De la Peña (2013c); Giraudo et al. (1993); Straneck (1990g)

### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Fraga y Narosky (1985); Moschione et al. (2013)

### Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d)

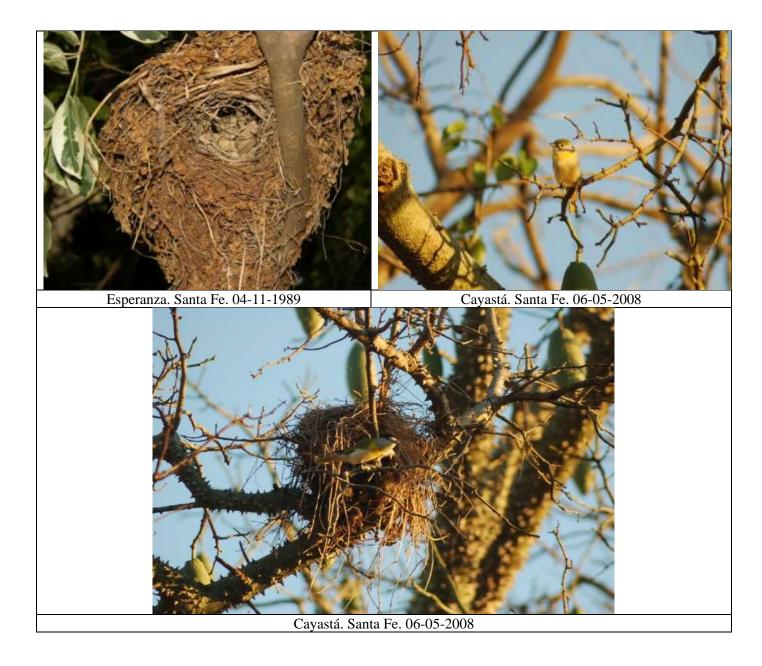
# Santiago del Estero

Citas: López de Casenave et al. (1998)

### Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Fanjul y Echevarría (2015); Lucero (1983); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)





ANAMBÉ CASTAÑO Pachyramphus castaneus (Jardine y Selby, 1827)

Otros nombres: Anambé rojizo. Batará rojo.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 14 cm.

Peso: Contreras y Contreras (1986): N= 1 (H) 23 g

Fitzpatrick (2004): 17,3 g

Coloración. Pico y patas negruzcas. Iris pardo.

Cabeza, dorso y cola castaños. Collar nucal gris. Ventral castaña clara. Alas pardas orilladas de castaño.

# **COMPORTAMIENTO**

## Alimentación

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). El canto es una sucesión de silbos agudos con modulación de frecuencia ascendente: Siririririririth

# HÁBITAT

Selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Misiones.



|   |  | ME          | ESES | S DE | NI | DIF | FICA | CIO | Ń |  |  |  |  |  |  |
|---|--|-------------|------|------|----|-----|------|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| Е | MESES DE NIDIFICACIÓN  E F M A M J J A S O N D |             |      |      |    |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |
| N | N  | N N N N N N |      |      |    |     |      |     |   |  |  |  |  |  |  |

El nido es redondeado, con entrada lateral-superior. Emplea fibras vegetales. Sostenido en ramas de árboles. Expuesto. Elaborado.

Nores en Fraga y Narosky (1985). Campo Viera, dpto. Oberá, Misiones, 05-02-1984, nido en una *Araucaria* a 7-8 m de altura.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido.

De la Peña (2013c). Puerto Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 12-10-1981, nido en un árbol a 5 m del suelo. Sin postura.

Medidas: Ancho: 24 cm. Alto: 24 cm. Diámetro de la boca: de 3,5 cm. Diámetro de la cámara: 8 cm.

Salvador y Bodrati (2013a). Misiones. Nido.

Olejnik (2013). Misiones. Nido.

Salvador (2016a). Misiones. Nido.

Bodrati y Cockle (2017a). Encontraron 12 nidos en Misiones, aunque solo dos de ellos estaban asociados a *Ictinia Plumbea* y *Pachyramphus viridis*.



#### Huevos

Los huevos son grises con manchas pardas.

## **Otros**

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

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general castaña con collar nucal gris.

Se diferencia de la hembra del Anambé grande por ser de menor tamaño y no tener negro en la corona y en la nuca. Diferenciarlo del Burlisto castaño.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Pachyramphus castaneus (Jardine y Selby, 1827) en Chaco, Misiones y noreste de Corrientes.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Se distribuye por el norte de Sud América y en la Selva Atlántica o Paranaense. Comprende: Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pachyramphus castaneus castaneus (Jardine y Selby, 1827)

Chaco

Citas: Contreras y Contreras (1986)

**Corrientes** 

Citas: Contreras (1987b); Darrieu (1986)

Observaciones: Varios individuos observados, grabados y fotografiados por L. P. Pagano y A. Bodrati en Yapeyú, dpto. San Martín, Corrientes.

### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Bodrati y Cockle (2017a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); De la Peña (2013c); Fraga y Narosky (1985); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008); Straneck (1990g)

ANAMBÉ NEGRO Pachyramphus polychopterus (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Anambé negro chico.

# DESCRIPCIÓN

Largo: 15 cm.

**Peso:** Salvador (1988): N= 1 (M): 24 g; N= 1 (H) 25 g

Darrieu y Camperi (1991): N= 2 (M) 23,4 y 24,5 g; N= 1 (H) 23 g

Alderete y Capllonch (2010): N=2 X=22 g

Pagano y Salvador (2017): M=1 (M) 25,5 g; N=1 (H) 26,5 g

Coloración. Pico gris plateado con punta oscura. Patas grisáceas. Iris pardo.

**Macho.** Frente y corona negras. Dorsal gris pardusca. Ventral gris. Alas pardas oscuras con dos bandas blancas en las cubiertas. Cola negra con blanco en la punta de las plumas externas.

**Hembra.** Dorsal gris pardusca. Ventral gris. Abdomen blanquecino. Alas pardas con las barbas internas manchadas de ocráceo. Banda canela en las cubiertas alares. Cola parda con una mancha canela en las plumas externas.

# **COMPORTAMIENTO**

### Alimentación

Voss y Sander (1980). Vegetales: Fruto Cupania vernalis.

Krügel et al. (2006). **Vegetales:** Fruto *Nectandra megapotamica*.

Zotta (1936g). Vegetales: Semillas. Insectos.

Bodrati y Haene (2006). **Vegetales:** Fruto *Psychotria carthagenensis*.

Lopes et al. (2005). Insectos: Homoptera. Lepidoptera (larvas). Orthoptera. Moluscos: Gastropoda.

López (1993b). **Insectos:** Lepidópteros (Erebidae: *Halysidota schausi*)

De la Peña (2010c). **Insectos**.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Presas, J. (2015). **Insectos:** *Stagmatoptera hyaloptera*. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

Olivero, G. C. (2019). **Insectos:** Chicharra verde (*Dorisiana drewseni*). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). El canto es una sucesión de suaves silbos más acelerados hacia el final: Thü .. thü .. thü .. thü thüthüthü .. acompañados a veces por una doble nota TiuJuí ... TiuJuí ...

# HÁBITAT

Bosques, sabanas, selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

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



|   |  | ME | ESES | S DE | NI | DIF | FICA | CIÓ | ÓΝ |   |   |  |  |
|---|--|----|------|------|----|-----|------|-----|----|---|---|--|--|
| Е | 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 N N N N N N N N |    |      |      |    |     |      |     |    |   |   |  |  |
| N | N  | N  |      |      |    |     |      |     |    | N | N |  |  |

El nido es globular o redondeado, de fibras vegetales, tallos de yuyos, gramillas, fibras de frutos de Palos borrachos, trozos o fibras de nylon. Boca pequeña disimulada en la parte superior-lateral. Sostenido en ramas. Expuesto. Elaborado. Desprolijo por fuera. Aparenta ser más grande de lo que es en realidad, en la interna.

Partridge (MACN). Arroyo Uruguaí, km. 30, dpto. Iguazú, Misiones, 27-11-1960, 3 huevos.

Hartert y Venturi (1909). Barracas al Sur (Avellaneda), Buenos Aires y Chaco, nidos. Tres huevos.

Smyth (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 28-01-1923, 2 huevos.

Pereyra (1927c, 1938b). San Isidro, pdo. San Isidro, Buenos Aires, 08-12-1922, nido terminado sin postura, Isla en el río Luján, pdo. Escobar, Buenos Aires, 19-01-1923, 2 huevos y 4 de *Molothrus bonariensis*.

Earnshaw en Fraga y Narosky (1985). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 3 nidos: 22-12-1942, 4 huevos y uno de *Molothrus bonariensis*; 24-01-1944, 2 huevos y 2 de *Molothrus bonariensis*; 17-02-1967, pichones.

Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985). El Palmar, dpto. Colón, Entre Ríos, 25-12-1970, 3 pichones.

Narosky en Fraga y Narosky (1985). Virasoro, dpto. Santo Tomé, Corrientes, 20-11-1975, nido en construcción.

Fraga en Fraga y Narosky (1985), Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, 25-03-1977, 3 pichones.

Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.

Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, un nido.

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Nido. Incluidos en Bodrati y Cockle (2017a)

Leiva et al. (2004). Santa Fe. Nido.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre noviembre y enero. Se localizaron 17 nidos. Siete estaban ubicados cerca de avisperos activos y siete asociados a nidos de rapaces.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido. Incluidos en Bodrati y Cockle (2017a)

Salvador y Bodrati (2013a). Chaco. Nido.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 18, desde el 11-12-1977 al 04-12-2004, todos en provincia de Santa Fe. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Medidas: Ancho: de 17 a 20 cm. Alto: de 22 a 27 cm. Diámetro de la boca: de 3 a 5 cm. Diámetro de la cámara: de 8 a 9 cm. Altura: Nido más bajo: 3,00 m. Nido más alto: 12,00 m.

Salvador y Bodrati (2014a). Parque Nacional Chaco, Chaco, Bodrati localizó en noviembre de 1999, un nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 2 nidos con 3 y 2 huevos cada uno.

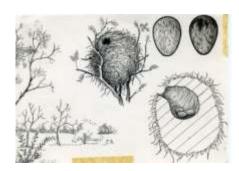
Ferrari y Vitale en Salvador (2016a). Chaco. Nido.

Salvador (2016a). Corrientes. Nido.

Bodrati y Cockle (2017b). Chaco. Nido.

Heredia, J. en Salvador et al. (2017). Cría en orillas del río Quilpo.

Uranga, M. (2018). Oberá, dpto. Oberá, Misiones, 17-11-2018, nido con huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.



## Huevos

Pone 3, a veces 4 huevos, ovoidales, de color crema, ocres o grisáceos, con manchitas y rayitas pardas, en algunos más concentrados en el polo mayor. Existen diferencias en el color y en la distribución de las pintas y de las líneas.





### Medidas

Hartert y Venturi (1909): 21,0 a 23,5 x 14,5 a 15,5

Smyth (1928): 20,5 x 15,0 Pereyra (1938b): 2,0 x 16,0

## **Pesos**

Di Giacomo (2005h): 2,2 a 2,7 X=2,5 (N=7)

De la Peña (2013c): 2,78 a 3,2 X=3,0 (N=6)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,100 a 0,179 X= 0,143 (N= 10)

# **PICHONES**

# Descripción

De la Peña (2013c). Nacen implumes. Ojos cerrados. Comisura blanca. Cavidad bucal y lengua, naranjas. Piel naranja.

Permanece implume y con los ojos cerrados hasta los 8-9 días.

8º día.

Apenas se ven las vainas en dorsal. Comisura amarillenta.

9º día

Abre los ojos.

10° día

Vainas ventrales blancas. Resto grises.

11° día

Ventral ocráceo-blanquecino. Láminas de las cubiertas alares canela.

### MEDIDAS Y PESOS

| Dias de vida |      |       |       |               | Medid  | as            |        |      |     |
|--------------|------|-------|-------|---------------|--------|---------------|--------|------|-----|
|              | Pico | Tarso | Tibia | Plumas prim   | arias  | Plumas secun  | Cola   | Peso |     |
|              |      |       |       | Vaina o canón | Lámina | Vaina o canón | Lámina |      |     |
| 1            | 0,2  | 0,6   | 1,0   |               |        |               |        |      | 3,6 |
| 2.           | 0.3  | 0.8   | 1.2   |               |        |               |        |      | 4.2 |

| 3  | 0,5     | 1,1     | 1,4     |     |     |     |     |     | 4,9     |
|----|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 4  | 0,5     | 1,2     | 1,6     |     |     |     |     |     | 6,1-6,5 |
| 5  | 0,5-0,6 | 1,3     | 1,7-1,9 |     |     |     |     |     | 7,2-8,0 |
| 6  | 0,6     | 1,4-1,5 | 1,8-1,9 |     |     |     |     |     | 8,0-9,2 |
| 7  | 0,6     | 1,6     | 2,0     |     |     |     |     |     | 11,0    |
| 8  | 0,6     | 1,6     | 2,2     | 0,2 |     | 0,2 |     |     | 13,3    |
| 9  | 0,7     | 1,8     | 2,4     | 0,6 |     | 0,6 |     |     | 16,2    |
| 10 | 0,7     | 2,1     | 2,7     | 1,0 |     | 1,0 |     | 0,6 | 19,3    |
| 11 | 0,7     | 2,1     | 2,7     | 1,3 |     | 1,0 |     | 0,8 | 21,5    |
| 12 | 0,7     | 2,2     | 2,8     | 1,5 | 0,3 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 23,4    |

#### Generalidades

De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 18 a 21 días. Período de incubación 18 días. Los huevos son puestos en días corridos. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 18-20 días.

#### **Observaciones**

De la Peña (2013c). Tres nidos, en Esperanza, estaban a 0,70 m, 1,50 m y 0,80 m de un avispero. (Lechiguanas). En los nidos con pichones, las materias fecales de los mismos, se van depositando en la parte externa de la boca.

#### Otros

Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis*. De la Peña (2013c). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

# Más información:

Di Giacomo (2005h). Salvador et al. (2017). De la Peña (2019a)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho, frente y corona negras. Dos bandas blancas en las cubiertas alares. Hembra, grisácea con bandas canelas en las alas y en las plumas externas de la cola.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pachyramphus polychopterus spixii* (Swaison, 1838) desde el norte del país hasta La Rioja, Catamarca, Córdoba, Santa Fe y noreste de Buenos Aires.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Ocho subespecies. Amplia área de distribución en Centro América y Sudamérica hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina, Uruguay.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pachyramphus polychopterus spixii (Swaison, 1838)

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Salvador (2015a); Chimento et al. (2012); Cueto y López de Casenave (2000b); Dabbene (1919b); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Fraga y Narosky (1985); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López (1993b); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di

Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pagano y Salvador (2017); Pereyra (1923b, 1927c, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Soave et al. (1999b)

#### Catamarca

Citas: Carma (2009); Nores e Yzurieta (1982a, 1983b); Nores y Cerana (1990); Vides Almonacid (1999)

#### Chaco

Citas: Bodrati y Cockle (2017a); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2014a)

Observaciones: De la Peña (Cerrito, dpto. Bermejo, 26-10-1973)

### Córdoba

Citas: Cobos et al. (1999); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Straneck (1990d); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995); Zotta (1944a)

### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b, 1990b); Darrieu y Camperi (1991); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Fraga y Narosky (1985); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones: De la Peña (Gobernador Virasoro, dpto. Santa Tomé, 12-12-2002)

### **Entre Ríos**

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Fraga y Narosky (1985); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008)

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995)

### Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988)

## La Rioja

Citas: Lucero (2012h)

### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Cockle (2017a); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008); Martínez Gamba (2014); Partridge (1954)

### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

### Santiago del Estero

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Nores y Cerana (1990)

# Santa Fe

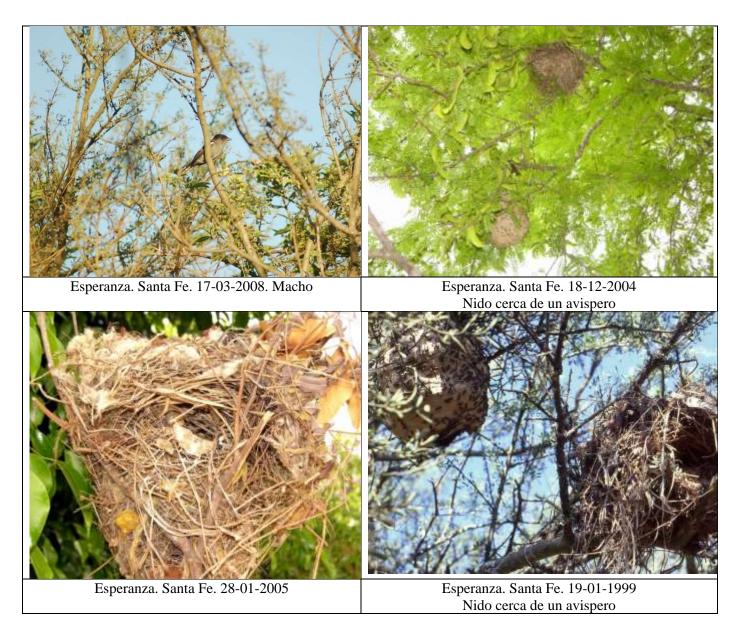
Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rossetti y Giraudo (2003)

### Santiago del Estero

Citas: Codesido y Bilenca (2000); Coria et al. (2017); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

# Tucumán

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Brandán y Navarro (2009); Fanjul y Echevarría (2015); Lucero (1983); Mamaní et al. (2017); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014); Smyth (1928)



# ANAMBÉ GRANDE Pachyramphus validus (Lichtenstein, 1823)

Otros nombres: Anambé copetón. Anambé negro grande. Canelleiro.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 18 cm.

**Peso:** Contreras (1983b): N=9 (M) X= 40,8 g (Rango: 36,8 a 46,1); N= 12 (H) X= 42,9 g (Rango: 37,5 a 48,1)

Salvador (1988): N= 1 (M) 42,0 g; N= 1 (H) 43,0 g

Darrieu y Camperi (1991): N= 9 (M) X= 40,2 g (Rango: 36,8 a 46,1); N= 12 (H) X= 44,9 g (Rango: 37,5 a 45,3)

Di Giacomo (2005h): N= 1 (H) 35,5 g

Alderete y Capllonch (2010): N= 4 X= 38,7 g, (Rango: 37,0 a 40,0)

Coloración. Pico: maxilar negro, mandíbula gris. Patas pardo grisáceas. Iris pardo.

**Macho.** Dorsal negra, más oscura en la corona y en la nuca. Mancha escapular blanca. Ventral parda. Alas y cola negras.

**Hembra.** Corona y nuca negruzcas. Dorsal castaña. Ventral canela. Primarias negruzcas, secundarias y cubiertas castañas. Cola castañas.

# **COMPORTAMIENTO**

### Alimentación

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Salvador et al. (2017). Insectos. Frutos.

### HÁBITAT

Bosques, selvas.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Jujuy, La Rioja, Santiago del Estero, Formosa, Misiones, Corrientes, Chaco, Córdoba, Santa Fe.



|   |                         | MI | ESES | S DE | NI | DIF | FICA | CIO | ŃČ |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------|----|------|------|----|-----|------|-----|----|--|--|--|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |      |      |    |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |
| N | N N N N                 |    |      |      |    |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |

Globular, con entrada lateral. Emplea materiales vegetales.

Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 01-11-1905, 4 huevos. Retirados éstos, construyeron un nido cercano en el que el 07-11-1905 había 2 huevos.

Nores e Yzurieta (1982). Santiago del Estero, La Rioja. Nido.

Narosky en Fraga y Narosky (1985). Virasoro, dpto. Santo Tomé, Corrientes, 18-11-1975, nido en construcción. Nores, Yzurieta y Salvador en Fraga y Narosky (1985). Sierras de Guasayán, Santiago del Estero, 25-11-1981, 3 nidos semiterminados.

Montaldo y López en Fraga y Narosky (1985). Tanti, dpto. Punilla, Córdoba, 11-01-1982, nido.

Narosky v Martelli (1995). Formosa. Nido.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre octubre y diciembre. Se hallaron 18 nidos, 12 de los cuales estaban asociados a nidos de rapaces y uno a un avispero.

La Grotteria (2015e). Chaco. Nido.

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

Eguia (2016a). Jujuy. Nido.

Bodrati y Cockle (2017b). Misiones, Chaco. Nido.

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

Ferrari, C y S. Vitale en Salvador et al. (2017). Nido en Córdoba.

Uranga, M. en De la Peña (2019b). General Mansilla, Chaco, 29-10-2017, nido en construcción, en el extremo de una rama de Guayacán, expuesto, a 8-10 m de altura.



#### Huevos

Pone 4 huevos, blanquecinos o grises parduscos, con manchas pardas y grisáceas.

#### Medidas

Hartert y Venturi (1909): 23 a 25 x 17 a 18,5

Di Giacomo (2005h): 23,3 a 25,4 x 17,3 a 18,7 24,5 x 18,1 (N=7)

#### Pesos

Di Giacomo (2005h): 3,6 a 4,5 X=4,0 (N=7)

#### **Observaciones**

Nores, Yzurieta y Salvador, en Fraga y Narosky (1985). La pareja construye.

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho, dorsal negra con mancha blanca en la espalda. Hembra, corona oscura. Dorsal, cubiertas alares, alas y cola castañas. Ventral canela.

Diferenciar a la hembra de la del Burlisto castaño.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pachyramphus validus* (Lichtenstein, 1823) en Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Chaco y norte de Santa Fe y *Pachyramphus validus audax* (Cabanis, 1873) en Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, San Juan, Mendoza, Córdoba, Catamarca y oeste de La Pampa.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se extiende desde el este de Brasil hacia el oeste hasta Perú, Bolivia, este de Paraguay y Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pachyramphus validus validus (Lichtenstein, 1823)

#### Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Cockle (2017a); Chatellenaz (2005a)

### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1983b, 1987b); Darrieu y Camperi. (1991); Esteban (1953); Fraga y Narosky (1985); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

# **Entre Ríos**

Ciras: Jordan et al. (2020)

# **Formosa**

Citas: Bodrati y Cockle (2017a); Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005h); Esteban (1953); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Nores (1992)

#### Mendoza

Citas: Ferrer et al. (2019)

#### Misiones

Citas: Bodrati et al. (2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Bodrati y Cockle (2017a); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008); Martínez Gamba (2014)

### Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); Hartert y Venturi (1909)

Pachyramphus validus audax (Cabanis, 1873)

### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Nores e Yzurieta (1982a); Nores y Cerana (1990)

# Córdoba

Citas: Fraga y Narosky (1985); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1981); Pereyra (1951); Salvador et al. (2017); Straneck (1990e); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Ascochinga, dpto. Colón, 20-11-2003)

# Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Esteban (1953); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988)

# La Rioja

Citas: Giacomelli (1907,1923); Nores e Yzurieta (1982a)

#### Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

### San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene et al. (1995); Ortiz et al. (2016)

## Santiago del Estero

Citas: Coria et al. (2017); Fraga y Narosky (1985); Nores e Yzurieta (1982a); Nores et al. (1991); Nores y Cerana (1990)

#### Tucumán

Citas: Alderete y Capllonch (2010); Antelo y Navarro (2017); Brandán y Navarro (2009); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Zimmer (1936)

# TESORITO Phibalura flavirostris Vieillot, 1816

Otros nombres: Anambé cola tijera. Anambé coludo. Anambé tijereta. Pirarí cola tijera. Tijerita. Tesorito oriental.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 22 cm.

**Peso:** Belton (1985): N= 1 (M) 43,5 g; N= 1 (H) 44 g Show (2004): N= 1 (M) 43,5 g; N= 2 (H) 44,0 y 52,0 g

Coloración. Pico amarillo pálido. Patas rosadas. Iris pardo rojizo. Anillo ocular rojizo.

Cabeza negra. Nuca castaño-rojiza. Cuello posterior negro con manchitas blancas. Dorsal amarilla con barras negras. Garganta amarilla. Cuello y pecho superior con barras blancas y negras. Resto de la parte ventral amarillaoa y blanco con manchas alargadas negras. Alas negras. Cola amarillenta en la base, resto negro.

# HÁBITAT

Selvas secundarias. Capueras, sectores parcialmente desmontados, poblados.

## **NIDIFICACIÓN**

Se carece de datos.

Es probable que la especie no nidifique en Argentina, Areta y Bodrati (2010)

Más información:

Areta y Bodrati (2010). Goeldi (1894). Von Ihering (1900). Snow (1982). Belton (1985)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Colores llamativos. Cabeza negra. Garganta amarilla. Dorsal y pecho con barras. Cola larga ahorquillada.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Phibalura flavirostris flavirostris* Vieillot, 1816en Misiones y *Phibalura flavirostris boliviana* Chapman, 1930 en Jujuy.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se encuentra una subespecie en la Selva Atlántica en el sureste de Brasil, este de Paraguay y Argentina. Una población aislada en Bolivia es considerada por algunos autores como especie aparte.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Phibalura flavirostris flavirostris Vieillot, 1816

#### **Misiones**

Citas: Areta y Bodrati (2010); Bertoni (1913); Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Cockle (2006a); Chebez (1996a, 2009); Chebez et al. (1998); Chebez y Casañas (2000); Krauciuk y Baldo (2004); Partridge (1954); Saibene et a. (1996); San Juan y Zanin (2011)

Phibalura flavirostris boliviana Chapman, 1930

Jujuy

Citas: Moschione et al. (2008a)

CHIVÍES, JUAN CHIVIRO

FAMILIA: VIREONIDAE

Aves arborícolas. Se alimentan de insectos y arácnidos.

Construyen el nido con fibras vegetales y telas de arañas.

Frecuentan bosques, selvas, arboledas, parques.

JUAN CHIVIRO Cyclarhis gujanensis (J. P. Gmelin, 1789)

Otros nombres: Buen cantor. Chiviro. Habiá verde. Pitiguarí. Verdón. Virgilio.

## DESCRIPCIÓN

Largo: 15 cm.

**Peso:** Contreras (1979f): N= 2 (M) 27,5 y 29,2 g; N= 3 (H) X= 28,3 g (Rango: 28 a 28,8)

Camperi (1992a): N= 2 (M) 36,1 g, N= 1 (H) 37,6 g

Darrieu y Camperi (1993b): N= 1 (M) 30 g; N= 1 (H) 31 g

Di Giacomo (2005h): N= 1 (?) 30,5 g

Salvador (2014a): N= 3 (?) X= 31,2 g (Rango: 29,3 a 32,5)

Capllonch et al. (2015b): N= 1 22 g Pagano y Salvador (2017): N=1 (?) 32 g

Coloración. Pico pardo grisácseo. Patas rosadas. Iris amarillo verdoso.

Frente y cejas castañas. Corona gris con tono castaño. Cara y collar en posterior del cuello grises. Dorsal olivácea. Garganta blanquecina. Collar pectoral amarillo. Resto de lo ventral blanquecino con tono canela. Alas pardas con las barbas externas de las secundarias oliváceas. Cola olivácea.

### **COMPORTAMIENTO**

Anda solitario, se desplaza por la parte media y alta de los árboles.

De la Peña (2006d). Recorre Chañares y Quebrachos blancos entre 3 a 5 m. Pellizca algunas ramitas y "sondea" debajo de líquenes.

### Alimentación

Marelli (1919). Vegetales: Semillas. Insectos.

Zotta (1936g). Insectos: Dípteros. Hemípteros. Himenópteros. Orthópteros. Vegetales.

Zotta (1940). **Insectos:** Coleópteros.

Nellar Romanella (1993). **Insectos:** Lepidoptera (*Oiketicus kirby*)

Montaldo (1993a). Vegetales: Fruto Ligustrum sp.

Blake y Rogues (1997). Insectos: Coleoptera. Arácnidos.

Gondim (2001). Vegetales: Ariloide Trichilia sp.

Laguna et al. (2005). Aves: huevos.

Olson y Alvarenga (2006). **Insectos:** Isoptera (Termitas).

Bodrati (2006b). Vegetales: Fruto Plinia trunciflora.

Andreu y Fernández (2010). Mamíferos: Murciélagos. Reptiles: Culebra (*Liophis poecilogyrus*). Anfibios: Ranas.

Aves: Pitiayumi (Parula pitiayumi).

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** Frutos. Semillas. **Anfibios:** (*Leptodactylus* sp.).

**Arácnidos:** arañas. **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Scarabaeidae). Lepidoptera (orugas). Homoptera (Cercopidae).

De la Peña (2011a). Vegetales: Fruto de Curupí Sapium haematostermum. Insectos: Homópteros (Cercopidae,

Cephisus siccifolius) Adultos y ninfas. Larvas. Orugas.

Salvador y Bodrati (2013c). **Anfibios:** *Lectodactylus* sp. **Reptiles:** Lagartija.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Quiroga (2017b): Vegetales: Fruto Morus nigra

Palonsky, R. A. (2018). Insectos: Rhionaeschna bonariensis. EcoRegistros. 2019. Accedido de

http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

De la Peña (2019b). Esperanza: Sebo vacuno, 28-07-2018, 03-08-2018.

Bodrati (in litt. 2019). Aves: juvenil de Conirostrum speciosum y adulto de Polioptila dumicola. Mamíferos:

Murciélago: Tadarida brasiliensis.

## Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su canto es una estrofa silbada bastante potente: Tütlitio tütlitio ...que repite insistentemente. Esta estrofa puede variar según el individuo.

### HÁBITAT

Bosques, selvas, arboledas, parques, áreas urbanas.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Tucumán, Córdoba, Corrientes, Formosa, Chaco, Misiones, Santiago del Estero, Santa Fe, Buenos Aires.

|   |                         | Ml | ESE | S DE | E NI | DII | FICA | CIO | ŃČ |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------|----|-----|------|------|-----|------|-----|----|--|--|--|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |     |      |      |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |
|   | N N N                   |    |     |      |      |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |



El nido tiene forma de taza colgante, atado a ramas. Emplea en la construcción fibras vegetales. Externamente líquenes, claveles del aire, ootecas, liados con telas de arañas. Internamente raicillas. Expuesto. Elaborado

Hartert y Venturi (1909). Chaco. Nido.

Friedmann (1929). Tucumán, Girard localizó un nido parasitado por Molothrus bonariensis.

Narosky (1975). Embalse, dpto. Calamuchita, Córdoba, 03-11-1970, nido. El día 7 tenía 3 huevos propios y 2 de *Molothrus bonariensis*.

Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.

Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 2 nidos.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre octubre y diciembre. Se hallaron 5 nidos.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido. Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, nido a 8 m. muy oculto por enredaderas, 3 huevos, 22-09-2008. Parque Nacional Iguazú (seccional Apepú), dpto. Iguazú, nido con dos pichones muy desarrollados, 28-11-2007.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 5, desde el 22-11-1991 al 21-09-2004, todos en Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe.

Medidas: Diámetro total: de 7 a 8 cm. Diámetro interno: de 6,5 a 7 cm. Profundidad: de 5,5 a 6,5 cm. Alto: 8 cm. Narosky en Salvador y Bodrati (2014a). La Banda, dpto. La Banda, Santiago del Estero, el 15-10-1971, un nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", un nido con 1 huevo.

Nores e Yzurieta en Salvador (2016a). Santiago del Estero. Nido.

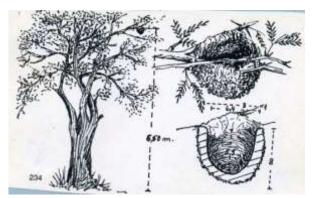
Salvador y Eroles en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

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

Bodrati en Salvador (2016a). Nido. Bodrati (*in litt*. 2019), arbustal en la periferia de la selva del río Negro, Parque Nacional Chaco, dptos, Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza, nido a 2,1 m construido sobre dos finas ramas horizontales en un Toro-rotay (*Tabebuia nodosa*) cubiertos mayormente de epífitas, encontrado el 24 de diciembre de 2000. Bastante expuesto pero muy disimulado por los colores del entorno. Hecho con líquenes foliáceos y musgos entretejidos con mucha telaraña y capullitos color blanco. En el interior estaba tapizado con folíolos de Garabato (*Acacia praecox*) y Algarrobo (*Prosopis* sp.). Semiesfera traslúcida, de 5 cm de profundidad, y diámetro interno de 10 cm.

El nido contenía 3 huevos de color rosado pálido, apareciendo en el polo mayor una corona de manchas oscuras y castañas.

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



**Huevos** 

Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, alargados, blancos con pintas castañas y algunas grises, más concentradas en el polo mayor.



### Medidas

| Hartert y Venturi (1909): 21,7 a 22,8 x 16,0 a 16,3 | $X = 22,5 \times 16,4$ | (N=5) |
|---|------------------------|-------|
| Narosky (1975): 24,3 a 25,7 x 16,4 a 17,1           | $X = 24.8 \times 16.7$ | (N=3) |
| Di Giacomo (2005h): 22,7 a 24,6 x 16,1 a 18,6       | $X = 23.7 \times 17.1$ | (N=8) |
| De la Peña (2013c). 23,5 a 23,7 x 16,9              | $X = 23.6 \times 16.9$ | (N=2) |
| Bodrati (in litt. 2019): 23,7 a 22,8 x 16,6 a 17,5  | (N=                    | =3)   |

#### **Pesos**

| Di Giacomo (2005h): 3,0 a 3,8      | X = 3,4   |       |
|------------------------------------|-----------|-------|
| De la Peña (2013c): 3,1 a 3,2      | X = 3,15  | (N=2) |
| De la Peña (2013c): cáscaras 0,200 | X = 0,200 | (N=2) |

### Generalidades

Contreras (1990b). Los huevos son puestos en días corridos. El período de incubación es de 14 días.

#### Otros

Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de Molothrus bonariensis.

Más información:

Salvador et al. (2017). De la Peña (2019a)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Iris anaranjado. Pico grueso. Collar amarillo. Cejas castañas. Dorsal olivácea.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cyclarhis gujanensis viridis (Vieillot, 1822) desde el norte del país al oeste de los ríos Paraguay y Paraná hasta Santa Fe, Córdoba, San Luis, La Pampa, La Rioja, San Juan y Mendoza; Cyclarhis gujanensis tarijae Bond y de Schauensee, 1942 en el norte de Salta y sureste de Jujuy y Cyclarhis gujanensis ochrocephala Tschudi, 1845 en Misiones, Corrientes, Entre Ríos y norte de Buenos Aires.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Veintidos subespecies. Centro América y Sudamérica hasta Argentina. Comprende: Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina y Uruguay.

### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Cyclarhis gujanensis viridis (Vieillot, 1822)

#### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Esteban (1953); Vides Almonacid (1999)

Observaciones: De la Peña (Cuesta de Singuil, dpto. Ambato, 17-12-1999)

#### Chaco

Citas: Andreau y Fernández (2010); Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004)

### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); Frenzel (1891); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

Observaciones : De la Peña (Embalse, dpto. Clamuchita, 25-11-1990; Los Reartes, dpto. Calamuchita, 30-04-2000; Cañada del río Pinto, Ischilín, 14-11-2001)

#### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005b); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

### Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Earnshaw y Earnshaw (2000a)

### La Pampa

Citas: Maceda y Erro (2010); Sosa y Dolsan (2015)

#### La Rioja

Citas: Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1907, 1923)

# Mendoza

Citas: Ferrer et al. (2019)

#### Salta

Citas: Alabarce y Lucero (1977); Camperi (1988, 1990); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

#### San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Izasa y Lucero (2017); Lucero y Chebez (2011); Ortiz et al. (2016)

#### San Luis

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

### Santa Fe

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

# Santiago del Estero

Citas: Codesido y Bilenca (2000); Coria et al. (2017); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991); Salvador y Bodrati (2014a); Trucco y Caziani (2008)

### Tucumán

Citas: Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch y Aráoz (2007); Echevarría et al. (2011b); Fanjul y Echevarría (2015); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Lucero et

al. (2002); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b); Rougés y Blake (2001)

Cyclarhis gujanensis tarijae Bond y de Schauensee, 1942

### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007)

Cyclarhis gujanensis ochrocephala Tschudi, 1845

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Cueto y López de Casenave (2000); Dabbene (1919b); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Fernández Chaves (2013); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodrati (2006); Montaldo (1993); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pagano y Salvador (2017); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roesler (2001a); Soave et al. (1999b); White (1882)

### **Corrientes**

Citas: Andreau y Fernández (2010); Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1979f, 1987b, 1980-81, 1990b); Darrieu y Camperi (1993b); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008)

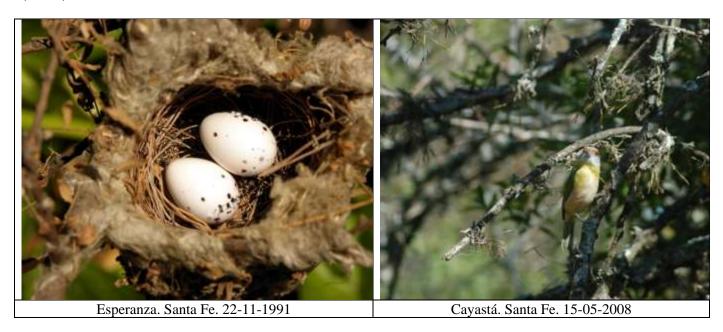
Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

## **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

### **Misiones**

Citas: Bodrati (2006); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990e)





# CHIVÍ-CHIVÍ Vireo chivi (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Cardenal verde. Cardenalito. Cardenalito común. Verdón.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 13 cm.

**Peso:** Contreras (1979f): N= 1 (M) 14,0 g Salvador (1988): N= 3 (?) 14,5, 13,3 y 15,5 g

Di Giacomo (2005h): N= 1 12,5 g

Salvador (2014a): N= 6 (?) X= 15,1 g (Rango: 14,1 a 15,8)

Pagano y Salvador (2017): N=1 (M) 15 g

Coloración. Pico negruzco oliváceo. Patas gris azuladas. Iris rojo.

Corona gris. Cejas blancas, por arriba una línea oscura. Dorsal olivácea. Ventral blanquecina. Alas y cola pardas con las barbas externas ribeteadas de oliva.

### **COMPORTAMIENTO**

Anda solitario, en la parte media y alta de los árboles. Muy activo, inquieto. Canta fuerte. De la Peña (2006d). Recorre ramas y follaje, recolectando entre los 4 y 7 metros de altura.

### Alimentación

Zotta (1936g). **Insectos:** Himenópteros (Formicidae, Cryptocerus). Orthópteros Orugas (Lepidopteros). **Arácnidos**. Blake y Rouges (1997). **Insectos:** Coleoptera.

Ordano et al. (1999). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae). Hymenoptera (Formicidae, *Acromyrmex* sp.). Lepidoptera (Larva).

Di Giacomo (2005h). Vegetales: Fruto Fagara naranjillo.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** Fruto de *Morus alba*. **Insectos:** Isoptera (Termitas aladas). Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, no identificado). Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae, Vespidae). Orthoptera (Tettigonidae). **Vegetales:** Fruto. Semilla *Sapium haemathospermum*. **Arácnidos:** arañas.

De la Peña (2010c). Insectos.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Montero, R. (2017). **Insectos:** Chicharra verde (*Dorisiana drewseni*). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

Fumarola, E. V. (2017). **Insecto:** *Neoconocephalus argentinus*. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

## Más información:

Foster (1990). Zimmermann (1996). Pizo (1997). Krügel y Behr (1999). Gondim (2001). Cazetta et al. (2002). Krügel et al. (2006).

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Repite su canto durante las horas de luz, es una estrofa simple: Tyri ... tiglip .... thchiliri .. tiglip ....

# HÁBITAT

Estrato medio y alto en bosques, selvas y selvas en galería.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Misiones, Formosa, Chaco, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires.



|   |   | Ml | ESE | S DE | NI | DII | FICA | CIO | ИĊ |  |  |  |  |  |
|---|---|----|-----|------|----|-----|------|-----|----|--|--|--|--|--|
| Е | MESES DE NIDIFICACION E F M A M J J A S O N D |    |     |      |    |     |      |     |    |  |  |  |  |  |
|   |   |    |     |      |    |     |      |     |    |  |  |  |  |  |

El nido tiene forma de tacita colgante, atado a ramas. Emplea fibras vegetales entrelazadas y atadas con telas de arañas, líquenes e internamente fibras finas. Expuesto. Elaborado

Hartert y Venturi (1909). Chaco. Nido.

Hartert y Venturi (1909). Tucumán, Girard nido parasitado por Molothrus bonariensis.

Dinelli (1924). Tucumán, nido en noviembre.

Pereyra (1938b). Noreste de la provincia de Buenos Aires, nidifica a fines de noviembre y diciembre.

Contino (1980). Jujuy y Salta. Nidos en noviembre.

Capllonch (1997). Tucumán. Nido.

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Nido.

Bodrati (2003). Chaco. Nido.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido en construcción a principio de noviembre.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre octubre y enero. Se hallaron 10 nidos.

Pereyra (1933b). Noreste de Buenos Aires. Canal de la Serna, nido en un ciruelo; San Isidro nido con 2 huevos de *Molothrus bonariensis*, el 20-11-1932, en isla del arroyo Correa, con un huevo.

Contino (1980). Nidos en noviembre.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido.

Salvador (2011c). Córdoba nido parasitado por Molothrus bonariensis.

Salvador (2011c). Córdoba nido parasitado por Molothrus bonariensis.

Salvador (2012f). Salta nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 6, desde el 05-11-1972 al 22-01-2001, todos en provincia de Santa Fe. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Medidas: Diámetro total: de 6 a 7 cm. Diámetro interno: de 4,5 a 5,5 cm. Profundidad: de 3,5 a 6,5 cm. Alto: 6 cm. Bodrati en Salvador y Bodrati (2014a). Parque Nacional Chaco, Chaco, noviembre de 1997, localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Cockle et al. (2016). Misiones. Nido.

Saibene en Salvador (2016a). Misiones. Nido.

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

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

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

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



#### Huevos

Pone 2 huevos, ovoidales, blancos con finas pintas castañas, algunos con líneas oscuras, más concentradas en el polo mayor.



#### Medidas

Hartert y Venturi (1909): 19,0 a 20,4 x 14,0 a 16,0

Dinelli (1924): 20,5 x 15,5 Pereyra (1933b): 24,0 x 17,5 Pereyra (1938b): 21,0 x 15,0 Contino (1980): 18,5 x 12,7

#### **Pesos**

Contino (1980): 1,5

Di Giacomo (2005h): 1,3 a 1,6 X= 1,4

### **Otros**

De la Peña (2013c). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de Molothrus bonariensis.

## **Depredadores**

De adultos: Glaucidium brasilianum en Chaco, Carrara et al. (2008)

De pichones: Xiphocolaptes albicollis en Misiones, Cockle et al. (2016); Xiphocolaptes major en Chaco, Bodrati

(2003)

De huevos: Molothrus bonariensis en Salta y Córdoba, Salvador (2017a)

Más información

Salvador et al. (2017). De la Peña (2019a)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cejas blancas. Dorsal olivácea. Ventral blanquecina.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Vireo chivi* (Vieillot, 1817) desde el norte del país hasta Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, San Luis, norte de La Pampa, La Rioja, San Juan, Mendoza.

Vireo olivaceus (Linnaeus, 1766) migratorio de Norteamérica, llega al NE del país.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Diez subespecies. Una población nidifica en Canadá y migra a Sud América hasta Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

Otra población nidifica en Argentina, Uruguay, Paraguay, Bolivia y Perú. En invierno migra al norte.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Vireo chivi (Vieillot, 1817)

## **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Dabbene (1919b); Darrieu y Camperi (2001a); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Holland (1923); Klimaitis (1977c); 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); Pagano y Salvador (2017); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Roesler (2001a)

### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Esteban (1953); Vides Almonacid (1999)

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

### Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Carrara et al. (2008); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2014a)

Observaciones: De la Peña (Cerrito, dpto. Bermejo, 26-10-1973)

### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Cabanis (1878); Castellanos (1934); Frenzel (1891); Heredia (2006); Moxham (1921); Nores et al. (1983); Nores (1996); Partridge (1953c); Salvador (2017a); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Ascochinga, dpto. Colón, 05-03-2010)

#### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1979f, 1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Short (1971)

Observaciones: De la Peña (Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

#### **Entre Ríos**

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2001a, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008)

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Ordano et al. (1999); Pujalte et al. (1995)

### Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Lucero (1982); Moschione y Segovia (2005)

Observaciones: De la Peña (El Carmen, dpto. El Carmen, 11-02-1983)

# La Pampa

Citas: Maceda y Erro (2010)

# La Rioja

Citas: Giacomelli (1923); Salvador (1988)

#### Mendoza

Citas: Pérez (2017)

### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Cockle et al (2016); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990c)

# Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Esteban (1953); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b); Salvador (2017a)

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

## San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene et al. (1995); Ortiz et al. (2016)

# San Luis

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

### Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f, 213c); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Ordano et al. (1999); Pautasso (2002b); Rossetti y Giraudo (2003)

### Santiago del Estero

Citas: Codesido y Bilenca (2000); Coria et al. (2017); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

### Tucumán

Citas: Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch y Moyano Wagner (2009); Dinelli (1924); Lucero (1983); Malizia et al. (1998); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b); Soria et al. (2010)



# CHIVÍ CORONADO Hylophilus poicilotis Temminck, 1822

Otros nombres: Cabecita rubia. Cabeza rubia. Cardenalito coronado.

# DESCRIPCIÓN

**Largo:** 12,5 cm.

**Peso:** Storer (1989): N= 1 (H) 9,2 g; N= 1 (?) 9,2 g

Darrieu y Camperi (1993b): 2 (M) 11 g

Coloración. Pico: maxila negruzca, mandíbula gris. Patas grises. Iris pardo rojizo.

Corona y nucas, castañas. Regiones auriculares negras. Dorsal, alas y cola verdes con tono amarillento. Garganta grisácea. El resto de la parte ventral amarillo. Flancos verdes amarillentos.

## **COMPORTAMIENTO**

# Alimentación

Olson y Alvarenga (2006). **Insectos:** Isoptera (Termitas). Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

# Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Repite una estrofa muy aguda: Trilitrilitrili ....trilitrilitrili tril ....

# HÁBITAT

Estrato medio y alto en selvas.

# **NIDIFICACIÓN**

Se carece de datos.

### **Observaciones**

Bodrati et al (2010b). Misiones. Adulto con pichones.

Más información:

von Ihering (1900)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Corona y nuca castañas. Dorsal verdosa. Garganta grisácea. Ventral amarilla.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Hylophilus poicilotis Temminck, 1822en Misiones y noreste de Corrientes.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se encuentra en la Selva Atlántica o Paranaense en Bolivia, sureste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina.

### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

### **Corrientes**

Citas: Darrieu y Camperi (1993b); La Grotteria et al. (2016)

## **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Straneck (1990g); White (1882)

### **URRACAS**

### FAMILIA: CORVIDAE

Aves de pico fuerte. Cola larga. Bullangueras, gregarias.

Se alimentan de granos, semillas, frutas, orugas, lombrices, anfibios, insectos, huevos y pichones de otras aves. Construyen el nido en los árboles. Ponen de 3 a 4 huevos.

Frecuentan bosques y selvas.

# URRACA MORADA Cyanocorax cyanomelas (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Cahé. Acahé hu. Urraca azul. Urraca violeta.

### DESCRIPCIÓN

Largo: 32 cm.

**Peso:** Storer (1989): N= 4 (M) X= 189,7 g (Rango: 177 a 217); N= 4 (H) X= 184,7 g (Rango: 180 a 193)

Darrieu y Camperi (1993b): N= 1 (M) 199 g; N= 1 (H) 152 g Di Giacomo (2005h): N= 5 X= 196,5 g (Rango: 165,0 a 236,0) Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 185 y 204 g Pagano y Salvador (2017): N=1 (H) 190,5 g; N=1 (?) 176 g

Coloración. Pico y patas negros. Iris pardo oscuro.

Morada con la cabeza, el cuello y el pecho negros. Alas pardas y moradas. Cola azul violácea.

#### **COMPORTAMIENTO**

### Alimentación

Ramírez Llorenz et al. (2003). Vegetales: Fruto de Inga uruguayensis.

Di Giacomo (2005h). **Vegetales**: Frutos de Brasiliopuntia schulzii, Castela coccinea, Cereus forbesii, Citrus sp., Chrysophyllum gonocarpum, Ficus luschnathiana, Melia azedarach, Musa sp., Psidium guajava, Syagrus romanzoffiana. Pulpa, Semillas Prosopis nigra. **Insectos:** Hormigas aladas (Atta vollenweideri), (Acromyrmex sp.). **Otros:** Huevos de aves. Desperdicios.

Salvador y Bodrati (2013c). **Anfibios:** Hylidae. **Reptiles:** Lagartija. **Aves:** Huevos de *Megarhynchus pitangua*. Pichones de *Troglodytes aedon, Myiarchus tyrannulus* y juveniles de *Parula pitiayumi, Conirostrum speciosum, Myiodynastes maculatus*. **Carroña:** Mamíferos (*Cerdocyon thous*) Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

# HÁBITAT

Bosques y selvas.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes.



|   |                         | Ml | ESE | S DE | N | DII | FICA | CIO | ŃČ |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------|----|-----|------|---|-----|------|-----|----|--|--|--|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |     |      |   |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |
|   | N N N                   |    |     |      |   |     |      |     |    |  |  |  |  |  |  |

Plataforma o tazón de palitos, tallos. Internamente hojas y fibras finas.

Hartert y Venturi (1909). Chaco, noviembre, pone 5 ó 6 huevos. San Javier, dpto. San Javier, Misiones, 17-11-1902, un huevo.

Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 1 nido, a 10 m del suelo, 5 huevos.

Bodrati y Pietrek (2000). Parque Provincial Pampa del Indio, dpto. Libertador San Martín, Chaco. Nido con 4 huevos incubado, noviembre de 1998.

Bodrati (*in litt*. 2019), Parque Nacional Chaco, depto Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza, 2 nidos en noviembre de 1998 y 1999. El primero con 4 y el otro con 5 huevos respectivamente.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre octubre y diciembre. Se hallaron 6 nidos.

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

Uranga, M. en De la Peña (2019b). 20 km al NE de Palo Santo, provincia de Formosa, 21-11-2016, nido en la copa de un árbol fino y largo, a 8 m de altura del suelo aproximadamente, 4 huevos.

# Huevos

Pone 4 ó 5 huevos, blancos o blanco-verdosos con manchas pardas, marrones y liláceas.

#### Medidas

(MACN): 32,0 x 24,5

Hartert y Venturi (1909): 32,7 x 24,0

Di Giacomo (2005h): 30,8 a 33,2 x 23,5 a 24,1 X= 32,1 x 23,8 X= 4

# **Pesos**

Di Giacomo (2005h): 8,4 a 8,9 X= 8,6 (N= 4)

# Generalidades

Contreras (1990b). El pichón permanece en el nido 25 días.





Palo Santo. Formosa. 21-11-2016

# Foto: Máximo Uranga

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cola larga. Pico grueso. Morada con la cabeza y el pecho negros.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cyanocorax cyanomelas (Vieillot, 1818) en Misiones, norte de Corrientes, Formosa, Chaco, Jujuy, Salta y norte de Santa Fe.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sureste de Perú, Bolivia, este de Paraguay, sur de Brasil y norte de Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

## Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005)

#### Corrientes

Citas: Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b, 1980-81, 1990b); Darrieu y Camperi (1993b); Giraudo et al. (2006); Straneck (1990e)

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

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Nores (1992); Pagano y Salvador (2017); Pereyra (1951); Pujalte et al. (1995); Salvador y Di Giacomo (2014); Wetmore (1926b)

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

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (1995)

**Misiones** 

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Hartert y Venturi (1909)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Nores e Yzurieta (1983a)

Santa Fe

Citas: Baldo et al. (1995); Hartert y Venturi (1909); Manassero et al. (2006); Manassero y Luna (2009a)

**URRACA AZUL** Cyanocorax caeruleus (Vieillot, 1818)

Otro nombres: Urraca celeste.

**DESCRIPCIÓN** 

Largo: 37 cm.

**Peso:** Belton (1985): N= 1 (M) 272 g

Coloración. Pico y patas negros. Iris pardo.

Azul con la cabeza, cuello anterior y superior del pecho negros. Alas negras y azules. Cola ventralmente negra, dorso azul.

# **COMPORTAMIENTO**

### Alimentación

Reinert y Bornschein (1998). **Vegetales:** Semillas *Araucaria angustifolia, Zea mays.* Frutos *Eriobotrya japonica, Eugenia uniflora, Euterpe edulis, Ficus* sp., *Ipomoea batata, Musa paradisiaca.* **Otros:** Arácnidos, Aves, Carne, Crustáceos, Huevos, Piedritas.

Bodrati (2006b). Vegetales: Fruto de Plinia trunciflora.

# HÁBITAT

Bosques, selvas.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizó nido en Misiones.



Matuchaka, V. a Bodrati en Salvador (2016a). Misiones. Nido.

# **Observaciones**

Bodrati en Salvador (2016a). Misiones. Adulto con pichones Valles (2012). Corrientes. Adulto con pichones

Más información: dos Anjos (1991)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico grueso. Cola larga. Azul con la cabeza y el pecho negros.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cyanocorax caeruleus (Vieillot, 1818) en Misiones y noreste de Corrientes.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Área restringida en en sureste de Brasil, noreste de Argentina y extremo norte de Uruguay.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2012); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Marelli (1918)

### **Misiones**

Citas: Bodrati (2006b); Bodrati et al. (2010b); Bodrati y Cockle (2006a); Chebez (1992, 1992a, 1996a, 2008); Chebez et al. (1998); Chebez y Casañas (2000); Krauczuk (2005, 2008); Pereyra (1951); Rolón y Chebez (1998); Saibebe et al. (1996)

# URRACA CRIOLLA Cyanocorax chrysops (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Acaé. Cucarra. Papachiuchis. Urraca azul y blanca. Urraca crestuda. Urraca tucumana.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 35 cm.

**Peso:** Fiora (1934): N= 21 X= 166,0 g (Rango: 154,0 a 170,0)

Contreras (1979f): N= 1 (M) 160,0 g Salvador (1988): N= 1 (M) 170,0 g

Darrieu y Camperi (1993b): N= 1 (M) 155 g; N= 1 (H) 145 g

Di Giacomo (2005h): N= 3 X= 149,7 g

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 14 X= 150,6 g (Rango: 141 a 158) (*chrysops*); N= 1 (H) 147 g (*tucumana*)

Pagano y Salvador (2017): N=1 (H) 153,3 g; N=2 (?) 138,1 y 151,8 g

# Coloración. Pico y patas negros. Iris amarillo.

Cabeza, cuello y pecho negros. Cejas y nuca celestes. Dorsal negra violácea. Resto de la parte ventral blanquecino amarillento. Alas pardas y violáceas. Cola negra y violácea con ancha banda terminal blanquecina.

# **COMPORTAMIENTO**

Anda en grupos dispersos.

### Alimentación

Olrog (1956a). **Insectos:** Coleópteros. Langostas. Baliño (1984). **Vegetales:** Fruto *Melia azedarach*. Foster (1990). **Vegetales:** Fruto *Allophylus edulis*.

Di Giacomo (2005h). **Vegetales:** Fruto *Citrus* sp., *Melia azedarach, Paullinia pinnata, Syagrus romanzoffiana, Vassobia breviflora, Urera bacifera*. **Insectos:** Hormigas aladas (*Atta vollenweideri, Acromyrmex* sp.). **Otros:** Huevos, Insectos, Desperdicios.

Bodrati y Haene (2008). **Vegetales:** Fruto *Allophylus edulis*, *Plinia trunciflora*.

Cazetta et al. (2008). Vegetales: Fruto Margaritari nobilis.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Vegetales: Fruto Cecropia adenopus, Curcubita máxima. Anfibios:

(Hyla sp.). Insectos: Coleoptera (Buprestidae, Scarabaeidae). Homoptera (Cicadidae).

La Grottería, J. (2010). **Aves:** Torcaza (*Zenaida auriculata*). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 20/05/2019.

Salvador y Bodrati (2013c). **Anfibios:** *Hyla* sp. **Reptiles:** *Mabuya* sp. **Aves:** Huevos de *Tolmomyias sulphurescens, Molothrus bonariensis.* Pichones de *Piaya cayana.* Volantón de *Cacicus chrysopterus.* **Carroña:** Peces, Reptiles (*Bothrops alternatus, Hydrodynastes gigas*), Mamíferos (*Dideplphis* sp.). **Anfibios:** Renacuajos. Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Tiene una vocalización muy variada. La voz de alarma es un fuerte y silbado Tiujh .. tiuj .. Otra es un áspero kekekekekeke, y además imita voces de otras aves.

# HÁBITAT

Selvas, bosques, selvas en galería.

# **NIDIFICACIÓN**

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



|   |   | ME | ESES | S DE | NI | DIF | ICA | CIÓ | ŃΝ |   |   |  |  |  |
|---|---|----|------|------|----|-----|-----|-----|----|---|---|--|--|--|
| Е | MESES DE NIDIFICACIÓN E F M A M J J A S O N D |    |      |      |    |     |     |     |    |   |   |  |  |  |
| N | N   | N  |      |      |    |     |     |     | N  | N | N |  |  |  |

El nido tiene forma de tazón, de palitos. Internamente pajitas. Sostenido en ramas de árboles. Expuesto. Elaborado

Hartert y Venturi (1909). Santa Fe. Nido

Girard (MACN). Juramento, dpto. Metán, Salta, 13-12-1908, 2 huevos.

Partridge (MACN). Arroyo Uruguaí, dpto. Iguazú, Misiones, 18-10-1960, 3 huevos.

Baliño (1984). Entre Ríos. Nido.

Olrog en Fraga y Narosky (1985). Tafí del Valle, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 22-12-1953, nido con 6 huevos; 15-01-1956, 6 pichones.

Narosky y Rodríguez Moulín en Fraga y Narosky (1985). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 20-10-1981, nido sin postura.

Zelich en Fraga y Narosky (1985). Arroyo Grande, dpto. Concordia, Entre Ríos, principio de marzo de 1970, 2 nidos, pichones recién nacidos.

Fraga, Salvador y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 19-10-1984, nido en construcción.

Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky r (1985). Parque Nacional El Palmar, dpto. Colón, Entre Ríos, 22-10-1984, nido, sin postura. El 26-10 tenía 3 huevos (Observados por Gómez).

Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 4 nidos.

Di Giacomo y López Lanús (1998). Mesada de las Colmenas, Parque Nacional Calilegua, dptos. Ledesma y Valle Grande, Jujuy, A. Caradonna localizó en diciembre de 1990, un nido con 3 pichones; Aguas Negras, Parque Nacional Calilegua, 11-11-1991, nido con 4 huevos.

Pautasso (2000). Santa Fe. Nido.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre octubre y diciembre. Se hallaron 3 nidos.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido.

De la Peña (2013c). Villa Guillermina, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, 28-11-1995, nido a 7,5 m del suelo con 3 huevos. Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, 11-12-2002 nido en construcción a 12 m de altura. Cuatro ejemplares intervenían en la construcción del nido.

Medidas: Diámetro total: de 20 a 25 cm. Diámetro interno: 9 cm. Profundidad: 6 cm. Alto: 10 cm.

Cockle et al. (2016). Misiones. Nido.

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Nido



#### Huevos

Pone de 3 a 5 huevos, ovoidales, ocres con pintas y manchitas pardas y grises distribuidas por toda la superficie y formando una corona en el polo mayor.



# Medidas

Girard (MACN):  $33.2 \times 22.6$  (N= 1)

Gómez, en Fraga y Narosky (1985): 32,2 a 33,7 x 23,0 a 23,6

Di Giacomo y López Lanús (1998): 30.8 a 32,6 x 22,5 a 22,7

Di Giacomo (2005h): 30,2 a 33,5 x 22,7 a 24,8

De la Peña (2013c): 34,2 a 35,5 x 23,0 a 23,5

X= 32,6 x 23,4 (N= 3)

X= 32,1 x 22,6 (N= 3)

X= 31,5 x 23,6 (N= 8)

X= 34,8 x 23,2 (N= 3)

# Pesos

Di Giacomo y López Lanús (1998): X= 8,9 (N= 3)

Di Giacomo (2005h): 6,5 a 9,0 X= 8,4 (N= 8)

# Generalidades

Contreras (1990b). El pichón permanece en el nido 19-22 días.

Di Giacomo (2005h). Los huevos fueron puestos en días corridos. El período de incubación es de 14 ó 15 días. La permanencia de los pichones en el nido fue de 23 días.

#### **Observaciones**

Hartert y Venturi (1909). Ocampo, dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, diciembre jóvenes voladores. Salvador (2016a). Catamarca. Adulto con pichones

# **Depredadores**

De huevos: Ramphastos dicolorus en Misiones, Cockle et al. (2016)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Iris amarillo. Cabeza y pecho negros. Cejas y nuca celestes. Ventral blanquecina.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cyanocorax chrysops (Vieillot, 1818) en Jujuy, Salta, Formosa, Santiago del Estero, norte de Santa Fe, Misiones, Corrientes, Entre Ríos y noreste de Buenos Aires. Observada además en Córdoba. Cyanocorax chrysops tucumanus Cabanis, 1883 en Tucumán, Catamarca, La Rioja y Santiago del Estero.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Se localiza en un área restringida del sur de Brasil, Bolivia, Paraguay, norte de Argentina y norte de Uruguay.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Cyanocorax chrysops chrysops (Vieillot, 1818)

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Jaramillo (2000); Moschione (1989b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pereyra (1927d, 1928, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008)

#### Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004)

# **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1979f, 1987b, 1990b); Darrieu y Camperi (1993b); De la Peña (2013c); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918); Ordano et al. (2008)

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

### Córdoba

Observaciones: Salvador, S. (Villa María, posiblemente escapada de cautiverio)

# **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Fraga y Narosky (1985); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008)

#### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pagano y Salvador (2017); Pujalte et al. (1995); Salvador y Di Giacomo (2014); Wetmore (1926b)

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

#### Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (1995); Di Giacomo y López Lanús (1998); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Fiora (1934); Mazza y Fiora (1932); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988)

Observaciones: De la Peña (Parque Nacional Calilegua, dpto. Ledesma, 07-08-2002)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati (2006); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Cockle et al. (2016); Fraga y Narosky (1985); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990e)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 08-02-1973)

#### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Fraga y Narosky (1985); Moschione et al. (2013); Olrog (1958); Rodríguez (2012b); White (1882)

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

#### Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909) ; López-Lanús et al. (2013d)

# Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991); Trucco y Caziani (2008)

Cyanocorax chrysops tucumanus Cabanis, 1883

### Catamarca

Citas: Carma (2009); Olrog (1958); Salvador y Di Giacomo (2014)

# La Rioja

Citas: Giacomelli (1923)

# Santiago del Estero

Citas: Coria et al. (2017); Nores et al. (1991); Nores e Yzurieta (1981)

#### Tucumán

Citas: Antelo et al. (2013); Antelo y Navarro (2017); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Echevarría et al. (2011b); Fanjul y Echevarría (2015); Hartert y Venturi (1909); Malizia et al. (1998); Marigliano et al. (2010, 2017); Olrog (1958); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b)

Observaciones: De la Peña (Horco Molle, dpto. Capital, 11-05-1987)



# **GOLONDRINAS**

# FAMILIA: HIRUNDINIDAE

Aves de alas largas y puntiagudas. Vuelan y planean muy bien.

Se alimentan de insectos que capturan en vuelo.

Nidifican solitariamente o en colonias. Construyen el nido en huecos en árboles, en barrancas, en construcciones, en nidos abandonados o adosados a paredes.

Ponen de 3 a 6 huevos blancos, algunas especies con pintas.

Frecuentan toda clase de terrenos.

# GOLONDRINA BARRANQUERA Pygochelidon cyanoleuca (Vieillot, 1817)

**Otros nombres:** Golondrina azul. Golondrina azul chica. Golondrina azul y blanca. Golondrina barranquera azul. Golondrina de barranca. Golondrina de las bardas. Golondrina de las vizcacheras. Golondrina de lomo negro. Golondrina de pecho blanco. Golondrina de rabadilla azul. Golondrina timoneles negros. Golondrinita.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 11,5 cm.

**Peso:** Humphrey et al. (1970): 14,0-16,0 g

Salvador (1988): N= 1 (?) 15,3 g Camperi (1992c): N= 2 (M) 16,5 g

Salvador (2014a): N= 9 (?) X= 15,1 g (Rango: 13,9 a 15,8)

**Coloración.** Cabeza y parte dorsal azules oscuras lustrosas. Ventral blanca. Subcaudales negras azuladas. Alas y cola negras.

#### **COMPORTAMIENTO**

Anda sola, en pareja o formando grupos. Se posa en cables, alambrados y en el suelo.

#### Alimentación

Humphrey et al. (1970). **Insectos:** Hymenoptera (Ichneumonidae).

Christie et al. (2004). **Insectos**.

Olson y Alvarenga (2006). **Insectos:** Isoptera (Termitas).

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Elateridae, Scarabaeidae, no identificado). Diptera (Culicidae, no identificada). Hemiptera (Pentatomidae). Hymenoptera (Vespidae). Hymenoptera (Formicidae: hormigas voladoras). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (polillas). Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Canta posada o en vuelo. Emite un sonido poco audible Siiip .. tyiirrrr ... siiip ..

# HÁBITAT

Praderas, sabanas, bosques, poblaciones, serranías, quebradas, bañados, costas marinas.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Mendoza, Córdoba, San Luis, Misiones, Corrientes, Santa Fe, Buenos Aires, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz.



| MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Е                     | F | M | Α | M | J | J | Α | S | О | N | D |  |  |
| N                     | N | N |   |   |   |   |   | N | N | N | N |  |  |

Nidifica en cuevas en las barrancas. Tapiza la cámara con pajas y plumas. Oculto. Elaborado

Lönnberg (1903). Jujuy. Nido.

Pereyra (MACN). Verónica, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 25-12-1939, 6 huevos.

Partridge (MACN). Rincón del Ombú, dpto. Mercedes, Corrientes, 29-11-1961, 4 huevos; Villavicencio, dpto. Las Heras, Mendoza, 18-12-1963, 6 huevos; Quebrada del Toro, dpto. Las Heras, Mendoza, 20-12-1963, 3 huevos.

Hartert y Venturi (1909). Dinelli en Tucumán, encontró nidos en febrero y marzo, pone 3 huevos.

Gibson (1918). Cabo San Antonio, pdo. de la Costa, Buenos Aires, fin de octubre, nido con 5 huevos.

Daguerre (1922). Buenos Aires. Nido

Dinelli (1924). Tucumán, enero a marzo, nidos, pone 3 huevos.

Wilson (1926). Santa Fe. Nido.

Smyth (1928). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, 21-11-1924, 2 huevos.

Pereyra (1927a). Zelaya, pdo. Pilar, Buenos Aires, febrero, nido con 5 pichones.

Castellanos (1934). Córdoba. Nido

Pereyra (1938b). Zelaya, pdo. Pilar, Buenos Aires, 12-10, 15-09 y 18-12, nido con huevos.

Narosky (1975). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 04-09-1970, nidos en construcción, del 14 al 18 de setiembre, huevos; 04-09-1971, nido en construcción.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y febrero.

Salvador en Fraga y Narosky (1985). Pampa de Achala, dpto. Punilla, Córdoba, 10-02-1976, 3 pichones; Villa Nueva, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, 03-10-1978, 6 huevos; 23-10-1983, 2 nidos con 5 pichones y 5 huevos respectivamente; 07-11-1983, 5 pichones.

Narosky en Fraga y Narosky (1985). Sierras de Azul, Buenos Aires, 14-10-1967, 2 pichones.

Yzurieta, Rodríguez Mata y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Melincué, dpto. Gral. López, Santa Fe, 03-10-1969, varios nidos sin postura.

Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985). Del Carril, pdo. Saladillo, Buenos aires, 09-10-1970, colonia con unos 10 nidos, uno tenía 4 huevos; Sierra de la Ventana, pdo. Tornquist, Buenos Aires, 12-12-1972, en una colonia de *Progne elegans*, un nido sin postura.

Hethke y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Pampa de Achala, dpto. Punilla, Córdoba, 13-01-1981, colonia con varios nidos. Sin postura y con 4 y 5 huevos por nido.

Salvador, Fraga y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Vallecitos, dpto. Luján, Mendoza, 17-11-1982, pequeñas colonias. En 2 nidos revisados uno estaba sin postura y el otro con 2 huevos. El 19-11 otro nido con 3 huevos. Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, Córdoba, 06-02-1982, nido con 2 pichones; 17-12-1983, 2 nidos con 4 y 5 pichones; 21-12-1986, nido con 4 huevos; 20-12-1987, 3 nidos con pichones; 23-01-1988, 2 nidos con 5 huevos; 24-01-1988, 4 nidos con pichones.

Narosky y Di Giacomo (1993). Buenos Aires. Nido.

Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.

Albrieu et al. (2004). Estuario del río Gallegos, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica entre octubre y diciembre. Christie et al. (2004). Nidos en huecos en barrancas.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Bodrati (*in litt*. 2019). Nidos en huecos en paredes de ladrillo, San Pedro, dpto. San Pedro, Misiones, durante varias temporadas desde octubre 2005 a noviembre de 2013, se encontró un nido con 6 huevos en noviembre de 2005.

Capllonch et al. (2011). Tucumán. Nido

Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, se localizaron 26 nidos, entre noviembre y febrero. Gelain (2012b). Río negro. Nido.

De la Peña (2013c). Total de nidos: 7. María Luisa, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 13-10-1972, en cueva en barranca de tierra, 5 huevos; Quebrada de Escoipe, dpto. Chicoana, Salta, 05-12-1977, grieta en roca, no observado; Los Gigantes, dpto. Punilla, Córdoba, 06-12-1981, cueva en barranca, 3 pichones; otro en el mismo lugar y fecha, no observado; Villavicencio, dpto. Las Heras, Mendoza, 12-01-1982, cueva en barranca, pichones; Los Gigantes, Córdoba, 28-11-1982, cueva en barranca, 1 huevos y 2 pichones; Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 02-12-1994, hueco en pared de ladrillo, no observado; El Alamito, dpto. Andalgalá, Catamarca, 17-12-1999, varios nidos en cuevas en la barranca de un río seco.

Segura et al. (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 3 nidos. COA Roca Ñacurutú en eBird (2015c). Río Negro.Nido.

Salvador y Salvador en Salvador (2016a). Córdoba, Tucumán, Catamarca. Nidos.

Johnson, A. y J. Goodall en WFVZ, en Salvador (2016a). Mendoza. Nido

Salvador et al. (2017). Córdoba.Nido.

Quiroga (2017b). Tucumán, nido.



#### Huevos

Pone 4 ó 5 huevos, ovoidales alargados, blancos.

### Medidas

Partridge (MACN): 17,4 a 18,6 x 13,1 a 13,5

Dinelli (1924): 18,0 x 13,0 y 17,5 x 13,0

Smyth (1928): 16,0 a 17,0 x 12,0 a 13,0  $X = 16.5 \times 12.5 \text{ (N= 2)}$ 

Salvador, en Fraga y Narosky (1985): 18,4 a 20, 3 x 12,3 a 14,0  $X = 19.2 \times 13.1 \quad (N = 11)$ 

Narosky, en Fraga y Narosky (1985): 17,8 a 18,1 x 13,1 a 13,4  $X = 17.9 \times 13.3 \quad (N = 3)$ Narosky e Yzurieta, en Fraga y Narosky (1985): 17,0 a 18,4 x 13,0 a 13,5 X= 17,8 x 13,2 (N=8)

Salvador, Fraga y Narosky, en Fraga y Narosky (1985): 18,2 a 19,0 x 13,3 a 13,4 X= 18,7 x 13,4 (N=4)

Salvador y Salvador (1988): 18,6 a 19,7 x 12,6 a 12,8  $X = 19.1 \times 12.7 (N = 9)$ 

Salvador y Salvador (2012): 17,8 a 19,7 x 12,6 a 13,9 X= 18,6 x 13,2 (N= 19)

De la Peña (2013c): 17,7 a 20,7 x 12,3 a 13,4  $X = 18,7 \times 12,9$ (N=6)

#### Peso

Salvador, en Fraga y Narosky (1985): 1,6

Salvador y Salvador (1988): 1,8

Salvador y Salvador (2012): 1,7 a 2,0 X= 1,8 (N= 15)

De la Peña (2013c): 1,2 (N=1)

# **Observaciones**

Salvador y Salvador (1988). Los padres alimentan a los pichones.

De la Peña (2013c): cáscaras 0,072 a 0,089 X = 0.084(N=6)

# **PICHONES**

# Descripción

Salvador y Salvador (2012). Los pichomnes nacen con los ojos cerrados. Piel rosada, con escaso plumón dorsal de color blancuzco. Pico pardo muy claro, comisuras blancas, interior de la boca amarillo intenso.

Salvador et al. (2017). Al nacer X= 1,4 g, al dejar el nido 13,3 g

# **Observaciones**

Salvador y Salvador (1988). Los padres alimentan a los pichones.

# **Depredadores**

De adultos: Falco peregrinus en Patagonia, Ellis et al. (2002)

Más información: Salvador et al. (2017)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsal azul. Ventral blanca. Sin rabadilla blanca.





San Ignacio Miní. Misiones. 08-08-2012 Foto: Cynthia Arenas

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Pygochelidon cyanoleuca cyanoleuca (Vieillot, 1817) en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones y Pygochelidon cyanoleuca patagonica (d'Orbigny y Lafresnaye, 1837) desde Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba, Santiago del Estero, Salta y Jujuy a Tierra del Fuego. Migra al norte. Accidental en las Islas Malvinas.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Amplia área de distribución en Centre América y Sudamérica. Comprende: Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina, Uruguay, Chile.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Pygochelidon cyanoleuca cyanoleuca (Vieillot, 1817)

#### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); De la Peña (2013c); White (1882)

### Chaco

Citas: Moschione y Bishels (2004)

#### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Fraga y Narosky (1985)

# **Formosa**

Citas: Contreras (1987c)

# Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Lönnberg (1903); Lucero (1987); Mamaní et al. (2018); Moschione y Segovia (2005)

#### La Rioja

Citas: Capllonch et al. (2020)

#### Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008); Martínez Gamba (2014)

#### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); Coconier et al. (2007); De la Peña (2013c); Echevarría et al. (2014); Höy (1969a); Moschione et al. (2013)

### Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán (2006); Antelo et al. (2013); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch (2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch et al. (2011b, 2020); Cocimano et al. (2005b); Dinelli (1924); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b)

Pygochelidon cyanoleuca patagonica (d'Orbigny y Lafresnaye, 1837)

#### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Fraga y Narosky (1985); Gasparri et al. (2018); Gibson (1918); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2011b); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b; Pugnali y Chamorro (2008); Roesler (2001a); Smyth (1928); White (1882); Zapata (1998)

#### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); De la Peña (2013c); Hellmayr (1935)

# Chubut

Citas: Camperi (1998); Pagnoni (2012a, 2012b); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Lago Puelo, dpto. Cushamen, 22-11-1998)

#### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Castellanos (1934); De la Peña (2013c); Fraga y Narosky (1985); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Salvador (1988); Salvador (1983a); Salvador y Salvador (1988, 2012); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Ascochinga, dpto. Colón, 15-11-2005)

#### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2001a, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Nores y Yzurieta (1981); Raffo et al. (2008)

# Jujuy

Citas: Olrog (1958)

# La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984, 2004); Tejerina et al. (2006)

### La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Capllonch et al. (2020); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895)

#### Mendoza

Citas: Barros (1930); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras (1979g); Darrieu y Segura (2015); De la Peña (2013c); Fraga y Narosky (1985); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); Lucero (2013f); Marone (1992a); Martínez et al. (1997a); Olivera et al. (2009); Reed (1916); Roig (1965); Sosa (1995d); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

### Neuguén

Citas: Acerbo (2000); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (1988, 2004); Christie et al. (2004); Contreras (1976, 1977b); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Hellmayr (1935); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Picún Leufú, dpto. Picún Leufú, 04-02-1976; San Martín de los Andes, dpto. Lácar, 26-11-1998)

# Río Negro

Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Canevari et al. (1991a); Casas (1992); Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Hecker y Vidoz (1998); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Povedano (2016)

Observaciones: De la Peña (San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, 03-11-1979; El Bolsón, dpto. Bariloche, 22-11-1998; Río Colorado, dpto. Pichi Mahuida, 26-11-2000)

#### Salta

Citas: Olrog (1958)

#### San Juan

Citas: Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

#### San Luis

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

#### Santa Cruz

Citas: Albrieu et al. (2004); Chebez et al. (1998); Erize (1983); Humphrey et al. (1985); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Zapata (1969)

# Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Fraga y Narosky (1985); López-Lanús et al. (2013a, 2013d)

#### Santiago del Estero

Citas: Coria et al. (2017); Nores et al. (1991)

# Tierra del Fuego

Citas: Castellanos (1937); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Keith (1970); Olrog (1948)

#### Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (2008c, 2011b); Handford (1983); Lucero (1983); Olrog (1958); Ortiz et al. (2013c)

# Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

GOLONDRINA DE COLLAR Pygochelidon melanoleuca (Wied-Neuwied, 1820)

# DESCRIPCIÓN

**Largo:** 14,5 cm.

**Peso:** Turner (2004): 10-12 g

**Coloración.** Dorsal, collar y subcaudales negros azulados. Ventral blanca. Alas y cola pardas oscuras. El joven es pardusco.

# HÁBITAT

Ríos en selvas.

#### **NIDIFICACIÓN**

Nidos en Misiones



Herrera y Rodríguez Moulín en Fraga y Narosky 1985. Misiones. Nido.

Más información:

von Ihering (1900). Turner (2004)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Collar negro azulado. Dorsal negra. Ventral blanca. Larga cola ahorquillada.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pygochelidon melanoleuca* (Wied-Neuwied, 1820) en Misiones y Formosa. Observada además en Buenos Aires y Salta.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Poblaciones separadas en Sudamérica. Comprende: Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Venezuela, Colombia, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

#### **Buenos Aires**

Citas: Narosky y Di Giacomo (1993)

# **Formosa**

Citas: Contreras (1993b); Lopez Lanús (1997)

#### **Misiones**

Citas: Chebez (1996a); Chebez et al. (1998); Fraga y Narosky (1985)

Observaciones: Bodrati (*in litt*. 2019), observada en Garganta del Diablo, Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú en julio de 1992, febrero de 2000 y agosto de 2007.

#### Salta

Citas: Moschione et al. (2013)

# GOLONDRINA CABEZA ROJIZA Alopochelidon fucata (Temminck, 1822)

Otros nombres: Golondrina chica, Golondrina cabeza castaña, Golondrina de las barrancas.

# DESCRIPCIÓN

Largo: 12 cm.

**Peso:** Salvador (2014a): N= 5 (?) X= 13,9 g (Rango: 13,3 a 14,8)

**Coloración.** Frente, cejas y nuca canelas. Corona parda oscura. Dorsal parda. Garganta y pecho acanelados. Resto de la parte ventral blanco. Alas y cola pardas oscuras.

#### **COMPORTAMIENTO**

Anda en pareja o formando grupos. Se posa en cables, alambrados.

#### Alimentación

Olrog (1956). Insectos.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera. Diptera (Culicidae). Homoptera (Aphidae). Hymenoptera (Formicidae: hormigas voladoras). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (polillas). Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su canto es un agudo siip . siip .. acompañado de un gorjeante y melodioso chrülip . gügilp ..

# HÁBITAT

Sabanas, praderas, ambientes acuáticos.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, La Pampa, Chaco, Corrientes, Santiago del Estero, Santa Fe, Córdoba, Buenos Aires.



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

Nidifica en huecos en barrancas o en construcciones. Tapiza la cámara con pajas y plumas. Oculto. Elaborado.

Girard (MACN). Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 12-11-1908 y 30-11-1908, nidos con 5 huevos cada uno; Río Salí, Tucumán, 10-09-1909, 4 huevos.

Girard (MLP). Río Colorado, dpto. Leales, Tucumán, 25-09-1925, 5 huevos y 20-09-1930, 5 huevos; Manchalá, dpto. Leales, Tucuman, 07-11-1936, 4 huevos.

Partridge (MACN). Rincón del Ombú, dpto. Mercedes, Corrientes, 29-09-1981, 5 huevos.

Hartert y Venturi (1909). Chaco, nidos en nidos abandonados de Martín pescador grande (*Megaceryle torquata*) Dinelli (1924). Tucumán, nidos en octubre y noviembre, pone 4 ó 5 huevos.

Pereyra (1927e). Conhelo, dpto. Conhelo, La Pampa, anidan en los aleros de las casas.

Smyth (1928). Manchalá, dpto. Leales, Tucumán, 12-11-1922, 3 huevos.

Pereyra, C. B. de. (1935). Conhelo, dpto. Conhelo, La Pampa, anidan en noviembre entre los tirantes.

Pereyra (1938b). Nidifica en las barrancas del río Paraná.

Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985). Kishka, dpto. La Banda, Santiago del Estero, 14-10-1971, 5 pichones.

Nores en Fraga y Narosky (1985). Río Primero, Córdoba, setiembre de 1976, nido en construcción.

Babarskas y López Lanús (1993). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 16-11-1989, nido activo debajo de un puente; 05-10-1991, nido con 3 huevos; 26-10-1991, nido con 3 huevos; 09-11-1991, nido con 4 pichones. Darrieu y Camperi (1993). Corrientes. Nido.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 12, desde el 20-10-1972 al 05-09-1998, uno en provincia de Córdoba y los restantes en Santa Fe. En cuevas en barrancas, huecos en paredes de ladrillos, en construcciones. La base del nido tiene la forma del lugar que lo contiene. Puede medir de 20 a 50 cm de largo y un ancho de 7 a 10 cm

Diámetro interno: de 5 a 6 cm. Profundidad: de 0,5 a 3 cm. Alto: de 5 a 6 cm.

Altura: Nido más bajo a 1,50 m. Nido más alto a 2,70 m.

Dinelli, L. en WFVZ, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

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

Straneck, R. en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Bodrati, A. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido. Bodrati (*in litt*. 2019), nidos activos en paredes y barrancas del arroyo de los Cueros, Vuelta de Obligado, depto. San Pedro, Buenos Aires en los meses de octubre, noviembre y diciembre en diferentes temporadas (1994 a 1999).

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



# Huevos

Pone 5 ó 6 huevos, ovoidales alargados, blancos.

### Medidas

| Girard (MACN): 18,0 a 19,4 x 12,2 a 13,9    | $X=18,5 \times 13,0 \ (N=12)$        |
|---|--------------------------------------|
| Girard (MLP): 17,5 a 18,3 x 12,5 a 13,6     | $X=17.8 \times 12.9 \text{ (N= 14)}$ |
| Partridge (MACN): 16,3 a 18,1 x 13,0 a 13,8 | $X = 17.4 \times 13.3  (N0.8)$       |

Hartert y Venturi (1909): 17,0 a 19,5 x 12,0 a 13,0

Smyth (1928): 17,0 x 13,0 Pereyra (1938b): 17,0 x 12,0

Babarskas v López Lanús (1993): 17,7 a 18,7 x 12,8 a 13,6 X= 18,2 x 13,3 (N= 5)

Dinelli (1924): X= 17,5 x 12,0

Peso

Más información: Salvador et al. (2017)

#### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Cabeza canela. Pecho acanelado.

Diferenciarla de la Golondrina ribereña.



# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Alopochelidon fucata* (Temminck, 1822) desde el norte del país hasta Neuquén, La Pampa y Buenos Aires. Accidental en las Islas Malvinas.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se encuentra una población en Venezuela. También abarca un área más extensa en Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina y Uruguay.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas y López Lanús (1993); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Salvador (2015a); Darrieu y Camperi (2001a); Fiameni (1994); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Maugeri (2002a); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Savigny (2002a)

# Catamarca

Citas: Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 10-03-1981)

#### Chaco

Citas: Chatellenaz (2005)

#### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); De la Peña (2013c); Frenzel (1891); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Moxham (1921); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b); Salvador (1983a); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); Straneck (1990d); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Ascochinga, dpto. Colón, 23-10-2004)

#### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Fraga y Narosky (1985); Giraudo et al. (2006); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013b); White (1882)

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

# **Entre Ríos**

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2011a); Raffo et al. (2008)

#### Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Wetmore (1926b)

#### Juiuv

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

# La Pampa

Citas: Chebez et al. (1998); De la Peña y Tittarelli (2011); Di Giacomo et al. (2005); Pereyra (1927e); Pereyra, C. B. de (1935); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

# La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Giacomelli (1923); Hayward (1967)

#### Mendoza

Citas: Contreras (1979); Contreras y Fernández (1980); Darrieu y Segura (2015); Ferrer et al. (2019); Lucero (2013f); Marone (1992a); Pereyra (1927e); Sanzín (1918); Sosa (1995d); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

# **Misiones**

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Heinonen y Chebez (1989); Krauczuk (2005, 2008); Navas y Bó (1993)

# Neuquén

Citas: Veiga et al. (2002)

# Río Negro

Citas: Acerbo (2002); Llanos et al. (2011); Veiga en Gelain (2010); Povedano (2016)

# Salta

Citas: Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Fraga y Narosky (1985); Moschione et al. (2013)

#### San Juan

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

#### San Luis

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

#### Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2005, 2011); López-Lanús et al. (2013a); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004)

# Santiago del Estero

Citas: Coria et al. (2017); Fraga y Narosky (1985); Nores et al. (1991)

# Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Dinelli (1918, 1924); Echevarría et al. (2008c); Girard en Fraga y Narosky (1985); Hartert y Venturi (1909); Marigliano et al. (2017); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2013c); Smyth (1928)

#### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

# GOLONDRINA RIBEREÑA Stelgidopteryx ruficollis (Vieillot, 1817)

Otros nombres: Golondrina barranquera parda. Golondrina canela. Golondrina de los campos.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 13 cm.

**Peso:** Contreras (1983c): N=2 (M) 20,0 y 15,0 g Darrieu y Camperi (1993b): N=1 (M) 17 g Salvador y Di Giacomo (2014): N=1 20,2 g

**Coloración.** Dorsal parda. Rabadilla más clara. Garganta canela clara. Pecho grisáceo. Abdomen ocráceo amarillento. Subcaudales blancas, las más largas con ancha banda terminal parda oscura.

#### **COMPORTAMIENTO**

Anda sola, en pareja o formando grupos. Se posa en las ramas.

### Alimentación

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su voz en vuelo es un suave Yvivik .. yviik .. yuiik ..

### HÁBITAT

Bañados, ríos, lagunas.

### **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Tucumán, Corrientes, Misiones, Buenos Aires.



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

Nidifica en huecos en las barrancas. Tapiza la cámara con pajas y plumas. Oculto. Elaborado

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido.

Salvador y Bodrati (2013a). Misiones. Muchos nidos encontrados en huecos excavados de paredes de tierra de caminos vehiculares en San Pedro (pueblo) y camino de acceso al Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, entre 2005 a 2018.

De la Peña (2013c). Guayquiraró, dpto. Esquina, Corrientes, 27-10-1975, nido en una cueva en barranca, 4 huevos. Cockle et al. (2016). Misiones. Nido.

Salvador (2016a). Corrientes. Nido

Uranga en De la Peña (2016e). Oberá, dpto. Oberá, Misiones, 10-11-2010, nido en un hueco en una barranca terrosa, 6 huevos.

Bodrati (*in litt*. 2019). Nido activo observado en pared del arroyo de Los Cueros, Vuelta de Obligado, San Pedro, Buenos Aires, en enero de 2016.

Quiroga et al. (2020a). Dique El Cadillal, dpto. Tafí Viejo, Tucumán, 25-09-2010, nido con pichones.



#### Huevos

Pone 4 a 6 huevos, ovoidales alargados, blancos.

#### Medidas

| De la Peña (2013c): 18 a 19,2 x 13 a 13,4  | $X = 18,4 \times 13,2$ | (N=4) |
|--|------------------------|-------|
| De la Peña (2013c): cáscaras 0,079 a 0,083 | X = 0.080              | (N=4) |

# Otros

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

# **Depredadores**

De huevos: Nystalus chacuru en Misiones, Cockle et al. (2016)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsal parda. Rabadilla clara. Ventral ocrácea.

Se diferencia de la Golondrina cabeza rojiza por tener la rabadilla clara y pardo en el ápice de las plumas subcaudales.



# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Stelgidopteryx ruficollis ruficollis* (Vieillot, 1817) en Misiones, Corrientes, Entre Ríos, sur de Santa Fe, noreste de Buenos Aires, Chaco, Formosa, Salta, Jujuy, Tucumán y Catamarca.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Amplia área de distribución en el norte y centro de Sudamérica. Comprende: Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina y Uruguay.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Stelgidopteryx ruficollis ruficollis (Vieillot, 1817)

#### **Buenos Aires**

Citas: Bodrati et al. (2006); Gasparri et al. (2018); Bodrati et al. (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012, 2017a); Pugnali y Chamorro (2008); Roesler (2001a)

#### Catamarca

Citas: Carma (2009)

#### Córdoba

Citas: Michelutti en Yzurieta (1995); Michelutti en Salvador et al. (2017)

#### **Corrientes**

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1993b); De la Peña (2013c); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

#### **Entre Ríos**

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña et al. (2003, 2012b); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001); Raffo et al. (2008)

#### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017)

### Jujuy

Citas: Brandán y Antelo (2001); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Contreras (1983c); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Helmayr (1935); Moschione y Segovia (2005)

### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); Cockle et al. (2016); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990h)

### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1988, 1990); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b); Salvador y Di Giacomo (2014)

# Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); López-Lanús et al. (2013d); Martinez Achenbach (1957); Pautasso (2002)

# Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría (2001); Lucero (1983); Ortíz et al. (2013); Ortiz y Aráoz (2014); Quiroga et al. (2020a)

# GOLONDRINA PARDA Progne tapera (Linnaeus, 1766)

**Otros nombres:** Golondrina. Golondrina amarronada. Golondrina arborícola. Golondrina de los hornos. Golondrina de los palos. Golondrina parda grande. Golondrina urbana. Tapera.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 17 cm.

**Peso:** Fiora (1934): N=2 X=30,0 g

Salvador (1988): N= 1 (?) 28,0 g Di Giacomo (2005h): N= 1 26,3 g

Salvador (2014a) N= 3 (?) X= 31,7 g (Rango: 30,6 a 33,7)

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 34 g Pagano y Salvador (2017): N=1 (M) 35,3 g

**Coloración.** Dorso, collar pectoral, alas y cola pardos. Garganta y resto de la parte ventral blancos.

# **COMPORTAMIENTO**

Anda en pareja. A veces en grupos.

#### Alimentación

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Scarabaeidae, no identificado). Diptera (Muscidae). Hemiptera (pentatomidae). Hymenoptera (Formicidae: hormigas voladoras). Lepidoptera (polillas). Orthoptera (Tettigonidae).

De la Peña (2010). Insectos.

Klimaitis (1993). Insectos: Langostas.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Herrera, G. A. (2017). **Insecto:** *Miathyria marcella*. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

Valpreda, C. (2019). **Insecto:** Mariposa pavo real de los manglares (*Junonia genoveva*). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). El canto es un melodioso arpegio descendente: Tirrrüüph. En vuelo emite una voz esporádica deyiiit ... cheyiiiit ...

### HÁBITAT

Orillas de bosques, sabanas, praderas arboladas, bañados.

# **NIDIFICACIÓN**

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



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

Nidifica generalmente en nidos abandonados de Horneros. También en huecos. Tapiza la cámara con pajitas y plumas.

Expuesto. Elaborado.

Hudson (1872b). Buenos Aires. Nido.

Gibson (1880a). Cabo San Antonio, pdo de la Costa, Buenos Aires. Posturas en diciembre. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Barrows (1883a). Concepción del Uruguay, dpto. Uruguay, Entre Ríos, principio de noviembre de 1880, nido en construcción.

Holland (1892). Buenos Aires, Nido.

Partridge (MACN). San Luis del Palmar, dpto. San Luis del Palmar, Corrientes, 4 huevos.

Hartert y Venturi (1909). Nidos en nidos abandonados de Hornero, Carpinteros y huecos naturales.

Renard (1920). Buenos Aires. Nido.

Friedmann (1927). Santa Fe. Nido.

Friedmann (1927). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 13-01-1924, un pichón.

Smyth (1928). Santa Elena, dpto. La paz, Entre Ríos, 28-12-1924, un huevo.

Castellanos (1934). Córdoba, Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, nidos en diciembre y enero, en nidos de horneros. Ponen 3 huevos.

Wilson (1977). Corrientes. Nido.

Fraga (1979b). Buenos Aires. Nido.

Contino (1980). Jujuy y Salta. Nido.

Masson (1985). Buenos Aires. Nido.

Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, un nido.

Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.

Salvador en Fraga y Narosky (1985). Capilla del Monte, dpto. Punilla, Córdoba, 12-02-1982, 3 pichones.

Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, nidos en nidos de horneros; 09-12-1970, sin postura; 23-11-1971, un huevo; 03-12-1971, 3 huevos.

Fraga en Fraga y Narosky (1985). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, nidos en nidos de horneros; 06-01-1978, 3 pichones; 04-01-1979, 3 pichones y 2 huevos; 24-03-1979, 2 pichones.

Luciano, Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Cnel. Brandsen, pdo. Brandsen, 06-02-1983, 5 pichones. Montaldo y Fraga en Fraga y Narosky (1985). Lima, pdo. Zárate, Buenos Aires, 29-11-1982, nidificando en hueco de carpintero.

Narosky en Fraga y Narosky (1985). Isla Martín García, pdo. de La Plata, Buenos Aires, 17-02-1983, adultos alimentando 3 pichones crecidos.

Brocca (1997). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido en un tejado.

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Nidos. Bodrati (*in litt*. 2019), 8 nidos encontrados en Parque Nacional Chaco, en huecos de árboles (5) y en nidos de hornero (3), en noviembre de 1999.

Parque Provincial Pampa del Indio, dpto. Libertador San Martín, 17-11-1998 adultos alimentando pichones en un nido de Hornero (*Furnarius rufus*) sobre un Quebracho (*Schinopsis* sp.) aislado, y a pocos metros del portón de acceso al área de acampe, 19-11-1998, otra pareja ingresando con alimento, a un hueco en una rama horizontal exterior, de un árbol muerto en la periferia del monte fuerte vecino a la ruta 4.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, nido en noviembre, en nido de *Furnarius rufus*. Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre diciembre y febrero. Se estudiaron 8 nidos.

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

Salvador (2012c). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, entre 1979 y 2005 se localizaron 18 nidos en nidos abandonados de *Furnarius rufus*.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 18, desde el 02-12-1971 al 18-02-2007, tres en Entre Ríos, uno en Córdoba y los restantes en Santa Fe. Todos en nidos de Hornero. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Salvador y Bodrati (2013a). Chaco. Nido.

Salvador y Bodrati (2014a). Parque Nacional Chaco, Chaco, Bodrati en noviembre de 1998, localizó dos nidos en huecos de carpinteros, parasitados por *Molothrus bonariensis*.

Segura et al. (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 2 nidos.

Sainz-Trápaga en De la Peña (2016e). Puerto Madryn, dpto. Biedma, Chubut, 15-12-2013, nido en uno de Hornero. Salvador (2016a). Chaco, Corrientes. Nido

Salvador y Salvador en Salvador (2016a). Santa Fe, Córdoba. Nidos.

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

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

Quiroga y Llugdar (2019c). Nidos en dpto. La Banda, Santiago del Estero.



**Huevos** 

Pone de 3 a 5 huevos, ovoidales alargados, blancos.

# Medidas

Smyth (1928): 22,0 x 15,0

Narosky e Yzurieta, en Fraga y Narosky (1985): 22,2 x 15,9 (N= 1) Fraga, en Fraga y Narosky (1985): 23,3 a 23,5 x 16,0 a 16,4 X= 23,4 x 16,2 (N= 2) Di Giacomo (2005h): 22,8 a 28,2 x 15,2 a 16,8 X= 24,7 x 15,9 (N= 8)

De la Peña (2013c): 21,5 a 24,5 x 14,9 a 17,0  $X = 23,6 \times 16,4$  (N= 13)

#### **Pesos**

Di Giacomo (2005h): 2,9 a 3,4 X=3,2 (N=8)

De la Peña (2013c): 3.3 a 3.4 X=3.35 (N=4)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,159 a 0,190 X= 0,162 (N= 13)

# Peso

Salvador et al. (2017). Al nacer X= 2,7 g, al dejar el nido 27 g

#### **Otros**

Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis*. Gibson en Friedmann (1929). De la Peña (2013c). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

# **Depredadores**

Halcón peregrino (*Falco peregrinus*) en Bialet Masse, Córdoba, Braidotti, A. (2016). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

# Más información:

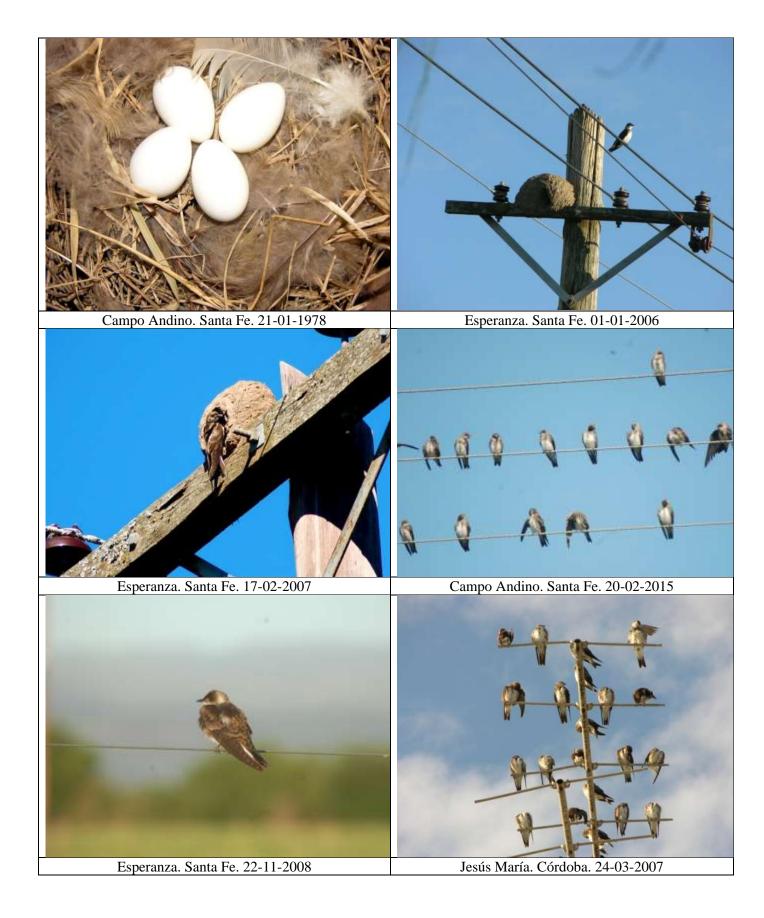
Fraga y Narosky (1985). De la Peña (2019a)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsal parda. Ventral blanca con collar pardo.

Se diferencia de la Golondrina doméstica por tener el dorso pardo y la garganta blanca.







# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Progne tapera fusca* (Vieillot, 1817) desde el norte del país hasta Chubut y Santa Cruz. Accidental en las Islas Malvinas.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Amplia área de distribución desde el norte de Sudamérica hasta Argentina. Comprende: Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Progne tapera fusca (Vieillot, 1817)

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fraga (1979b); Fraga y Narosky (1985); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1977c, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky et al. (1990); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Renard (1920); White (1882)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 10-02-1976)

# Catamarca

Citas: Carma (2009)

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

#### Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2014a)

#### Chubut

Citas: Chebez (1980); Sainz-Trápaga (2014)

#### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Castellanos (1933); Dardanelli et al. (2006b); Frenzel (1891); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador en Fraga y Narosky (1985); Salvador (1983a, 2012c); Salvador et al. (2017); Sclater y Hudson (1888); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Torres et al. (2019); White (1983b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 15-11-1990; Marull, dpto. San Justo, 27-02-2002; Ascochinga, dpto. Colón, 13-03-2002; Jesús María, dpto. Colón, 22-03-2007)

#### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b, 1990b); Darrieu y Camperi (1993b); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); Fraga y Narosky (1985); López-Lanús et al. (2013b); Salvador y Di Giacomo (2014); Straneck (1990b); Wilson (1977)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 18-09-1979; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

#### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Barrow (1883); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b, 2013c); Friedmann (1927); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1928)

#### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); 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. (2013); Chebez et al. (1998); Fiora (1934); Mamaní et al. (2018); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988)

# La Pampa

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

#### La Rioja

Citas: Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923)

#### Mendoza

Citas: Ferrer et al. (2019); Gómez (2006); Roig (1965)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Navas y Bó (1993)

#### Neuguén

Citas: Acerbo en Veiga et al. (2005); Bianchini (2016e); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

#### Río Negro

Citas: Bianchini (2016e); Gelain (2012b); Gelain y Tolosa (2011); Hudson (1974); Llanos et al. (2011); Povedano (2016)

#### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

Observaciones: De la Peña (Salta, dpto. La Capital, 01-02-1977)

#### San Juan

Citas: Fava et al. (2017);

Gelain (2008a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Haene et al. (1995); Lucero (2013f, 2013i)

#### San Luis

Citas: Casares (1944); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993).

Observaciones: De la Peña (Merlo, dpto. Junín, 19-11-1997; Salinas del Bebedero, dpto. La Capital, 13-10-2004)

#### Santa Cruz

Citas: Nores e Yzurieta (1995)

#### Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); Giai (1950); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003); Wilson (1926)

### Santiago del Estero

Citas: Coria et al. (2017); Echevarría et al. (2019; Nores et al. (1991); Quiroga y Llugdar (2019c)

Observaciones: De la Peña (Fernández, dpto. Robles, 29-01-1977)

#### Tucumán

Citas: Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Echevarría et al. (2008c); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b): Ouiroga (2017b)

#### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

# GOLONDRINA PURPÚREA Progne subis (Linnaeus, 1758)

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 18 cm.

**Peso:** Turner (2004): 48-64 g

Coloración. Púrpura azulada brillante. Alas y cola negras.

La hembra es ventralmente gris pardusca con el vientre blanquecino.

# HÁBITAT

Praderas, a menudo cerca del agua.

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general azul con las alas más oscuras. La hembra con la garganta y abdomen más claros.

Se diferencia de la Golondrina negra por ser más purpúrea.

Diferenciar la hembra de la Hembra de la Golondrina doméstica.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Progne subis subis* (Linnaeus, 1758) migratoria de Norteamérica. Observada en varias provincias hasta Buenos Aires.

Accidental en las Islas Malvinas.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Nidifica en un área que comprende desde Canadá, Estados Unidos hasta Méjico, desde donde migra en el invierno boreal hasta norte y centro de Argentina.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Progne subis subis (Linnaeus, 1758)

**Buenos Aires** 

Citas: Moschione en Chebez (2009)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

Córdoba

Citas: Chebez (2009); Nores et al. (1983); Nores e Yzuerita en Olorg (1979); Yzurieta (1995)

**Formosa** 

Citas: Contreras (1987c)

Mendoza

Citas: Veiga et al. (2005)

**Misiones** 

Citas: Chebez (1996a); Mazar Barnet y Chebez (2009); Saibene et al. (1996)

Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

Tucumán

Citas: Aráoz y Ortiz (2008)

**Islas Malvinas** 

Citas: Woods (2006)

# GOLONDRINA DOMÉSTICA Progne chalybea (J. F. Gmelin, 1789)

**Otros nombres:** Golondrina azul doméstica. Golondrina azul grande. Golondrina de las casas. Golondrina negra de vientre blanco.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 17,5 cm.

**Peso:** Belton (1985): N= 1 (M) 50 g; N= 1 (H) 48 g

Storer (1989): N= 1 (M) 49,5 g

Pagano y Salvador (2017): N=1 (?) juvenil 28,5 g (macrorhamphus)

**Coloración.** Cabeza y dorsal azules. Garganta y pecho grises ondulados de blanquecino. Resto de la parte ventral blanquecina. Alas y cola negras. La hembra tiene el dorso más pardo.

#### **COMPORTAMIENTO**

Se posa en ramas, cables. Forma bandadas grandes.

#### Alimentación

Zotta (1936g). Insectos: Coleópteros (Cassidae, Lamelicornia). Dípteros. Hemípteros (Pentatomidae).

Himenópteros. Lepidópteros. Neuroptera. Neurópteros. Orthópteros.

Klimaitis (1993). Insectos: Coleópteros.

Rodrigues Fernandes et al. (2007). Insectos: Coleoptera. Diptera. Hemiptera. Hymenoptera (Vespidae,

Formicidae). Isoptera. Lepidoptera. Odonata. Orthoptera.

De la Peña (2010c). Insectos.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Sus voces son variadas y complejas: Churulip .. Chürulip .. Trürulihh ..

#### HÁBITAT

Sabanas, praderas, poblaciones, costas marinas, serranías, orillas de ríos.

# **NIDIFICACIÓN**

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



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

Nidifica en huecos, en barrancas, en construcciones o en caños. También nidos de horneros. Tapiza la cámara con gramillas, hojas (de *Eucaliptus*). Coloca barro en la base y/o en la entrada. Oculto o expuesto. Elaborado.

Sternberg (1869). Buenos Aires. Nido.

Hudson (1872b). Buenos Aires. Nido.

White (1882). Buenos Aires. Nido.

Barrow (1883). Entre Ríos. Nido.

Holland (1892). Buenos Aires. Nido.

Hartert y Venturi (1909). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 06-12-1899, un huevo; Puerto Borghi, dpto. San Lorenzo, Santa Fe, colonia en huecos dejados al retirar un andamiaje en un muro sobre el río Paraná.

Hussey (1916). Buenos Aires. Nido.

Gibson (1918). Cabo San Antonio, pdo. de la Costa, Buenos aires, 05 y 12-11-1879, nidos en construcción.

Wilson (1924, 1926). Santa Fe. Nidos.

Daguerre (1922). Buenos Aires. Nido.

Girard (MACN). Suncho Corral, dpto. Matará, Santiago del Estero, 31-09-1904, 3 huevos; Ruiz de los Llanos, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 02-12-1908, 3 huevos; Rosario de la Frontera, dpto. Rosario de la Frontera, Salta, 02-12-1908, 3 huevos.

Pereyra, C. B. de. (1935). Cementerio de la Chacarita, Buenos Aires, 23 de setiembre, nidos en construcción. Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, nidifica en noviembre, pone 2 ó 3 huevos.

Zelich en Fraga y Narosky (1985). Arroyo Barú, dpto. Colón, Entre Ríos, 11-12-1968, 3 nidos con 5 huevos cada uno; Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, diciembre de 1970, 5 huevos.

Narosky en Fraga y Narosky (1985). Sierras de la Ventana, pdo. Tornquist, Buenos Aires, 2 nidos en una colonia de *Pygochelidon cyanoleuca*, 14-10-1967, sin postura. Necochea, pdo. Necochea, Buenos aires, 14-01-1969, un pichón.

Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 09-02-1970, varios nidos, uno con 2 pichones y un huevo.

Zelich, Yzurieta y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Arroyo Barú, dpto. Colón, Entre Ríos, 23-12-1970, colonia de nidificación en un puente ferroviario, con huevos y con pichones.

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

Aramburú y Calvo (2009). Buenos Aires. Nido.

Turienzo y Di Iorio (2010). Buenos Aires, nido en uno de Furnarius rufus.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 22, desde el 23-10-1981 al 22-11-2005. En El Cerro, dpto. Paraná, Entre Ríos, muchos nidos en la barranca del río Paraná. El resto de los nidos en Santa Fe. En cuevas, huecos en construcciones o en caños.

Medidas: Diámetro total: de 15 a 20 cm. Diámetro interno: de 10 a 13 cm. Profundidad: de 2 a 10 cm. Alto: de 8 a 10 cm.

Altura: Nido más bajo: 2,70 m. Nido más alto: 15,00 m.

Salvador y Bodrati (2013a). Buenos Aires. Nido.

Segura et al. (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 2 nidos.

Carpintero y Aramburú (2007b). Entre 2002 y 2006. Tres nidos en La Plata, Buenos Aires.

Miquel et al. (2015). Buenos Aires. Nido.

Salvador (2016a). Misiones, Corrientes, Entre Ríos. Nidos.

Pagano, L. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Michelutti, P. en Salvador et al. (2017). Nidos en Mar Chiquita y Miramar, dpto. San Justo, Córdoba.

Heredia, J. en Salvador et al. (2017). Nido en La Falda, dpto. Punilla, Córdoba.

De la Peña (2019b). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 23-11-2016. Varios nidos en ladrillos huecos debajo de un puente. 10-12-2018, nidificaron nuevamente en este lugar.

Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 14-12-2018. Algunos nidos en caños y canaletas de una casa abandonada.



# Huevos

Pone de 3 a 5 huevos, a veces 6, ovoidales alargados, blancos.

#### Medidas

| Medidus  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Girard (MACN): 22,3 a 23,8 x 16,3 a 17,6                     | $X=23.1 \times 16.9 (N=9)$            |
| Hartert y Venturi (1909): 25,4 x 16,5                        | (N=1)                                 |
| Zelich en Fraga y Narosky (1985): 23,9 a 25,6 x 16,0 a 16,3  | $X = 24.9 \times 16.1 \text{ (N= 5)}$ |
| Narosky en Fraga y Narosky (1985): 23,3 a 24,4 x 16,3 a 16,6 | $X = 24.0 \times 16.5 \text{ (N= 4)}$ |
| De la Peña (2013c): 22,7 a 26,0 x 15,5 a 17,4                | $X = 24.0 \times 16.0  (N = 22)$      |

#### Peso

| De la Peña (2013c): 2,4 a 3,2 |               | X = 2,7   | (N=17) |
|-------------------------------|---------------|-----------|--------|
| De la Peña (2013c): cáscaras  | 0,190 a 0,227 | X = 0.207 | (N=10) |

# **PICHONES**

# Descripción.

Nacen con los ojos cerrados. Implumes. Comisura blanquecina. Cavidad bucal, paladar y lengua, naranja claro.

5 días

Ojos entreabiertos.

6 días

Piel desnuda, apenas se notan vainas.

7 días

Abren los ojos.

9 días

Cañones de las plumas de la cola con pequeña lámina.

Alas con cañones. Plumón pardo oscuro en los lados del dorso.

10 días

Abriendo las láminas de las plumas del cuerpo.

12 días

Plumas blancas ventralmente. Láminas de las plumas alares oscuras.

15 días

Las láminas de las plumas alares y de la cola desarrolladas.

Lados del pecho con plumas blanquecinas y parduscas.

#### **MEDIDAS Y PESOS**

| Dias de vida |         |         |         |               | Medi   | das           |        |      |           |
|--------------|---------|---------|---------|---------------|--------|---------------|--------|------|-----------|
|              | Pico    | Tarso   | Tibia   | Plumas prim   | narias | Plumas secun  | darias | Cola | Peso      |
|              |         |         |         | Vaina o canón | Lámina | Vaina o canón | Lámina |      |           |
| 1            | 0,4-0,5 | 0,8-0,9 | 1,1-1,2 |               |        |               |        |      | 2,9-4,2   |
| 2            | 0,5     | 1,0     | 1,3-1,4 |               |        |               |        |      | 3,5-7,5   |
| 3            | 0,5     | 1,2     | 1,6-1,8 |               |        |               |        |      | 5,1-11,6  |
| 4            | 0,5     | 1,1-1,3 | 1,8-2,0 |               |        |               |        |      | 8,0-13,0  |
| 5            | 0,6     | 1,4     | 2,0-2,1 |               |        |               |        |      | 12,0-16,2 |
| 6            | 0,7     | 1,5     | 2,3     |               |        |               |        |      | 14,5-21,0 |
| 7            | 0,7     | 1,6     | 2,7     |               |        |               |        |      | 18,5-26,0 |
| 8            | 0,8     | 1,9     | 3,0     | 0,2           |        | 0,2           |        | 0,1  | 22,0-32,0 |
| 9            | 0,9     | 1,9     | 3,1     | 0,5           |        | 0,4           |        | 0,2  | 30,0-38,0 |
| 10           | 1,0     | 2,0     | 3,3     | 1,0           |        | 0,6-0,7       |        | 0,4  | 32,0-43,2 |
| 11           | 1,0     | 2,1     | 3,4     | 1,5           |        | 1,0           |        | 0,7  | 33,0-45,0 |
| 12           | 1,0     | 2,0-2,2 | 3,6     | 2,1           | 0,2    | 1,3-1,4       | 0,2    | 1,0  | 35,0-47,0 |
| 13           | 1,0     | 2,2     | 3,6     | 2,1           | 0,6    | 1,4           | 0,5    | 1,2  | 42,0-47,0 |
| 14           | 1,0     | 2,2     | 3,6     | 2,0           | 1,0    | 1,5           | 0,7    | 1,4  | 43,0-47,0 |
| 15           | 1,0     | 2,2     | 3,6     | 2,0           | 1,5    | 1,6           | 1,1    | 2,0  | 45,0-48,0 |
| 16           | 1,0     | 2,2     | 3,7     | 2,0           | 2,0    | 1,8           | 1,5    | 2,5  | 46,0-50,0 |
| 17           | 1,0     | 2,2     | 3,7     | 2,1           | 2,3    | 1,8           | 1,7    | 2,6  | 46,0-50,0 |
| 18           | 1,0     | 2,2     | 3,7     | 2,1           | 2,6    | 1,7           | 1,8    | 2,8  | 48,0-50,0 |
| 19           | 1,0     | 2,3     | 3,7     | 2,1           | 3,0    | 1,7           | 2,0    | 3,1  | 50,0      |
| 20           | 1,0     | 2,3     | 3,7     | 2,1           | 3,3    | 1,5           | 2,4    | 3,4  | 50,0      |
| 21           | 1,0     | 2,3     | 3,7     | 2,1           | 3,6    | 1,3           | 2,8    | 3,6  | 50,0      |

# **OBSERVACIONES**

En algunos nidos no colocan plumas y en otros las hojas eran de *Eucaliptus*. La base de los nidos toman la forma del lugar que los contienen. Una base midió hasta 70 cm. de largo. (en un caño).

### Generalidades

De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido 20 a 26 días. Período de incubación 16 días. Los huevos son puestos en días corridos. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 20 días. De la Peña (2019b). Alimentan a los pichones con Libélulas.

#### **Otros**

Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis*. Carpintero et al. (2007b). Presencia de *Caminicimex furnarii* (Hemiptera: Cimicidae)

# **Depredadores**

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

Más información: De la Peña (2019a)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsal azul. Garganta, cuello y pecho grises oscuros.

La hembra se diferencia de la hembra de la Golondrina purpúrea por ser de menor tamaño, frente azul y subcaudales blancas.





# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Progne chalybea macrorhamphus* Brooke, 1974 desde Salta y Formosa, Santiago del Estero, Córdoba y Santa Fe hasta Río Negro y *Progne chalybea chalybea* (J. F. Gmelin, 1789) en el norte del país. Accidental en las Islas Malvinas.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

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

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Progne chalybea macrorhamphus Brooke, 1974

# **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Carpintero y Aramburú (2007b); Dabbene (1919b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Fiameni (1994); Fraga y Narosky (1985); Gasparri et al. (2018); Gibson (1918); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1977c, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2004, 2006, 2011b); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2009e, 2012b); Montaldo y Claver (1986); Narosky y Di Giacomo (1993); Notarnicola y Seipke (2004); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pagano y Salvador (2017); Pereyra, C. B. de (1935); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); White (1882); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 10-02-1976)

# Catamarca

Citas: Carma (2009)

### Chaco

Citas: Chatellenaz (2005)

#### Córdoba

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

Observaciones: De la Peña (Pampa de Achala, dpto. San Alberto, 27-11-1982; Jesús María, dpro. Colón, 18-02-2007)

#### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

#### **Entre Ríos**

Citas: Beltzer et al. (2006); Bodrati y Salvador (2015a); De la Peña (2012b, 2013c); 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); Zelich en Fraga y Narosky (1985)

#### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Wetmore (1926b)

#### Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Höy (1969a); Moschione y Segovia (2005)

#### La Rioja

Citas: Hayward (1967); Giacomelli (1923); Koslowsky (1895)

#### Mendoza

Citas: Reed (1916); Roig (1965); Sanzín (1918); Wetmore (1926b)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008); Martínez Gamba (2014)

#### Río Negro

Citas: Povedano (2016)

#### Salta

**Citas:** Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Fraga y Narosky (1985); Höy (1969a); Moschione et al. (2013)

#### San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

### Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); De la Peña (2011f, 2013c); Gastaudo et al. (2019); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a); Pautasso (2002b); Wilson (1926)

#### Santiago del Estero

Citas: Fraga y Narosky (1985); Nores et al. (1991); Torres y Michelutti (2001a)

# Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

#### Alta mar

Citas: Seco Pon y Favero (2013)

# GOLONDRINA NEGRA Progne elegans S. F. Baird, 1865

**Otros nombres:** Golondrina azulada. Golondrina negra doméstica. Golondrina negra sureña. Golondrina oscura. Golondrón.

# DESCRIPCIÓN

Largo: 20 cm.

**Peso:** Camperi y Darrieu (2004): N= 1 (M) 44,4 g; N= 2 (H) 46,1 y 49,5 g

Blendinger (2005): X = 42.0 g

Salvador (2014a): N= 2 (M) X= 58,6 g (Rango: 56,5 a 60,8); N= 3 (H) X= 53,7 g (Rango: 51,7 a 53,8)

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 46,0 g

**Coloración.** Negro azulada brillante. Alas y cola negras. La hembra en el dorso es negra y ventralmente gris oscura con las plumas terminadas en blanquecino.

#### **COMPORTAMIENTO**

A veces anda junto a Progne chalybea.

#### Alimentación

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Scarabaeidae). Diptera (Muscidae). Hemiptera (Pentatomidae). Homoptera (Cicadidae). Hymenoptera (Formicidae: hormigas voladoras). Hymenoptera (Vespidae). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (Pieridae). Orthoptera (Tettigonidae).

Olrog (1956). **Insectos. Vegetales:** Semillas (*Maytenus vitis-idaea*).

De la Peña (2010). Insectos.

Christie et al. (2004). Insectos.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

#### Voces

Sus voces son muy similares a la de la Golondrina doméstica.

#### HÁBITAT

Sabanas, praderas, poblaciones, costas marinas, serranías, orillas de ríos.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Santiago del Estero, La Pampa, Córdoba, San Luis, Santa Fe, Buenos Aires, Río Negro, Chubut, Santa Cruz.



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

Nidifica en huecos en barrancas, caños o en edificios. Tapiza la cámara con pajas, plumas y barro en la entrada. Expuesto. Elaborado.

Hudson (1872b). Buenos Aires. Nido.

Durnford (1878b). Chubut. Nido.

Gibson (1880a). Cabo San Antonio, pdo de la Costa, Buenos Aires. Posturas en noviembre.

Dinelli (1918b). Girard en Tucumán en diciembre, 2 huevos.

Peters (1923). Río Negro. Nido.

Pereyra (1927e). Anida en La Pampa.

Pereyra (1937b). Conhelo, dpto. Conhelo, La Pampa, diciembre, nido.

Partridge (1953). Córdoba. Nido.

Zapata y Cabrera (1969). Chasicó, pdo. Villarino, Buenos Aires, 08-12-1967 nido con 5 huevos.

Höy (1969). Salta. Nido.

Salvador en Fraga y Narosky (1985). Villa Nueva, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, 02-11-1979, un nido con 3 huevos y un pichón y otro con 3 huevos.

Narosky en Fraga y Narosky (1985). Villa del Dique, dpto. Calamuchita, Córdoba, 20-12-1968, nido con pichones; Costa Bonita, pdo. Necochea, Buenos Aires, 03-01-1969, colonia en agujeros de un barco encallado, nido en un edificio con 3 huevos; Sierra de la Ventana, pdo. Tornquist, Buenos Aires, 05-01-1971, nidos en barranca, pichones; Las Grutas, dpto. San Antonio, Río Negro, 27-01-1971, nido en acantilado, 4 pichones.

Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985). Sierra de la Ventana, pdo. Tornquist, Buenos Aires, 13-12-1972, colonia en una barranca junto a *Pygochelidon cyanoleuca*, sin postura y con pichones; Carmen de Patagones, pdo. Patagones, Buenos Aires, 15-12-1972, nidificando en una colonia de loros barranqueros (*Cyanoliseus*); La Calera, dpto. Colón, Córdoba, 29-12-1974, varios nidos.

Salvador, Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Pampa de Achala, dpto. Punilla, Córdoba, 09-01-1983, 4 pichones.

Oyamburu y Narosky en Fraga y Narosky (1985). La Brava, pdo. Balcarce, Buenos Aires, 18-10-1983, varios nidos.

Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, Córdoba, 06-02-1982, nido con 3 pichones; 09-01-1983, nido con 4 pichones; 19-12-1987, nido con 4 pichones; 24-01-1988, nido con 2 huevos.

De Lucca y Saggese (1992). Chubut. Nido.

Babarskas et al. (1995). Salta. Nido.

Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.

Coconier et al. (2007). Salta. Nido.

Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, se localizaron 14 nidos, entre noviembre y febrero. De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 15. Total de colonias: 4. Desde el 18-01-1979 al 15-11-2005. En Córdoba, San Luis, Chubut, Santa Fe. En huecos. A veces tienen colonias en común con *Progne chlaybea* Medidas: Diámetro total: de 14 a 16 cm. Diámetro interno: de 6 a 7 cm. Profundidad: 6 cm. Alto: 5,5cm.

Carpintero y Aramburú (2007a). Entre 2002 y 2006. Dos nidos en Carhué, Buenos Aires.

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

Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Pagano, L. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

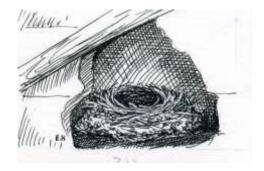
Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

De la Peña (2019b). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 23-11-2016. Varios nidos en ladrillos huecos debajo de un puente. 10-12-2018, nidificaron nuevamente en este lugar.

Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 14-12-2018. Algunos nidos en caños y canaletas de una casa abandonada.

De la Peña (2019b). Esperanza. 20-10-2017. Nido en construcción en un quincho de pajas. Junta barro a unos 50 m del lugar.

Quiroga y Llugdar (2019c). Nidos en La Banda y ciudad capital, Santiago del Estero.



#### Huevos

Pone de 3 a 5 huevos, ovoidales alargados, blancos.

#### Medidas

Girard en Dinelli (1918b): 22,0 a 24,0 x 16,0 a 16,5 X= 22,8 x 16,3 (N= 3)

Pereyra (1937b): 27,0 x 17,0

Zapata y Cabrera (1969): 24,5 a 25,8 x 17,3 a 17,6 Narosky, en Fraga y Narosky (1985): 25,0 a 25,2 x 16,7 a 18,2 X= 25,1 x 17,4 (N= 3) X= 25,1 x 17,5 (N= 3)

Salvador y Salvador (1988): 25,8 x 16,2 y 24,4 x 16,5

106

Salvador y Salvador (2012): 21,8 a 25,5 x 15,3 a 16,5 De la Peña (2013c). 22,5 a 25,7 x 14,7 a 14,8

X= 24,1 x 16,1 (N= 17) X= 24,2 x 14,7 (N= 3)

### Peso

Zapata y Cabrera (1969): X= 3 (N= 3) Salvador y Salvador (1988): 3,4 y 3,5

Salvador y Salvador (2012): 3,0 a 3,6 X= 3,3 (N= 12)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,149 a 0,162 X= 0,160 (N= 3)

# **PICHONES**

# Descripción

Salvador y Salvador (2012). Los pichones nacen con los ojos cerrados. Piel de color carne rosada, con o sin plumón ralo de color grisáceo. Pico pardo amarillento, comisuras blancas, interior de la boca amarillo intenso.

#### Peso

Salvador et al. (2017). Al nacer X= 2,9g, al dejar el nido 46 y 49 g

### **Observaciones**

Salvador y Salvador (1988). Los padres alimentan a los pichones.

#### Otros

Carpintero y Aramburú (2007a). Presencia de Caminicimex furnarii (Hemiptera: Cimicidae)

Más información:

De la Peña (2019a)

# **Depredadores**

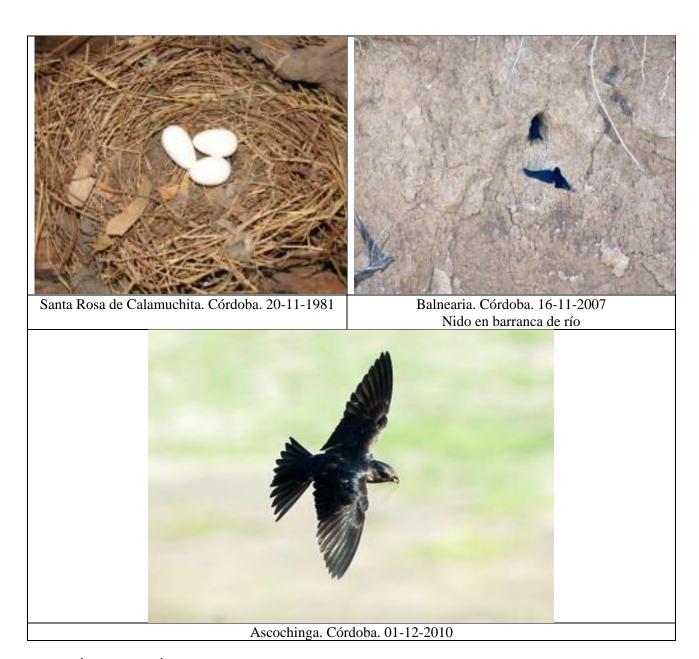
De adultos: Tyto alba en La Pampa, Noriega et al. (1993)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Macho: negro azulado uniforme. Hembra: ventralmente gris, ondulada de blanquecino.

Diferenciarla de la Golondrina purpúrea.





# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Progne elegans S. F. Baird, 1865 desde el norte del país hasta Santa Cruz y las Malvinas.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en Bolivia, Argentina. En invierno austral migra a las provincias del noreste de Argentina, Uruguay, Paraguay y sur de Bolivia llegando a Brasil (Amazonia), Perú, Ecuador, Colombia.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

# **Buenos Aires**

Citas: Bodrati et al. (2006b); Carpintero y Aramburú (2007a); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Gasparri et al. (2018); Holland (18795, 1923); Klimaitis y Moschione (1986, 1987);

Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 10-02-1976)

#### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); De la Peña (2013c); White (1882)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 10-03-1981)

#### Chubut

Citas: Babarskas y Flombaum (1998); Darrieu y Camperi 2000 (2001); De la Peña (2013c); Harris (2008); Pagnoni (2012a, 2012b); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, 05-11-1979)

### Córdoba

Citas: Cabanis (1878); Bodrati y Salvador (2015a); Castellanos (1933); De la Peña (2013c); Fraga y Narosky (1985); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Moxham (1921); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983a); Salvador y Salvador (1988, 2012); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Straneck (1990d); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Ascochinga, dpto. Colón, 20-11-2003; Jesús María, dpto. Colón, 17-03-2004; Villa de Soto, dpto. Cruz del eje, 16-01-2009)

#### **Corrientes**

Citas: Contreras (1987b)

#### **Entre Ríos**

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Raffo et al. (2008); Zapata (1975)

#### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c, 1993b)

### Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

### La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Fraga y Narosky (1985); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Noriega et al. (1993); Pereyra (1927e, 1937); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b)

#### La Rioja

Citas: Capllonch et al. (2020); Giacomelli (1923)

### Mendoza

Citas: Contreras y Fernández (1980); Darrieu y Segura (2015); Ferrer et al. (2019); Gómez (2006); López de Casenave (2001); Lucero (2013f); Reed (1916); Sosa (1995d)

#### Neuguén

Citas: Acerbo (2000); Babarskas et al. (1996); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (1988, 2004); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

### Río Negro

Citas: Camperi (1998); Christie et al. (2004); Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2005, 2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Povedano (2016)

Observaciones: De la Peña (San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, 03-11-1979)

#### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Höy (1969a); Moschione et al. (2013)

Observaciones: De la Peña (Cafayate, dpto. Cafayate, 07-02-1977)

#### San Juan

Citas: Acosta y Murúa (2001); Bianchini y Arenas (2013a); Blendinger (2005); Camperi y Darrieu (2004); Fava et al. (2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Lucero (2013f, 2013i); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

Observaciones: De la Peña (La Ciénaga, dpto. Huaco, 15-01-1982)

#### San Luis

Citas: Casares (1944); De la Peña (2013c); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

#### Santa Cruz

Citas: De Lucca et al. (1993); De Lucca y Saggese (1992); Humphrey et al. (1985); Imberti (2003, 2005); Roesler et al. (2014); Saggese y De Lucca (2001); Zapata (1969)

#### Santa Fe

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

### Santiago del Estero

Citas: Coria et al. (2017); Nores et al. (1991); Quiroga y Llugdar (2019c)

#### Tucumán

Citas: Antelo y Brandán (2006); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch y Aráoz (2007); Echevarría et al. (2011b); Girard en Dinelli (1918); Handford (1983); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b)

### Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

### GOLONDRINA ALA BLANCA Tachycineta albiventer (Boddaert, 1783)

**Otros nombres:** Golondrina arbórea de vientre blanco. Golondrina blanca. Golondrina celeste. Golondrina de las correderas. Golondrina verdosa.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 13.5 cm.

**Peso:** Belton (1985): N= 1 (M) 20 g; N= 1 (H) 21 g Storer (1989): N= 1 (M) 20,5 g, N= 1 (H) 18,5 g

**Coloración.** Cabeza y dorso negros con reflejos tornasolados verdes. Parte ventral, rabadilla y supracaudales blancas. Alas y cola negruzcas. Las láminas externas de las secundarias blancas.

### **COMPORTAMIENTO**

Vuela en zigzag sobre los cursos de agua para capturar insectos. Se posa en ramas, troncos y rocas que sobresalen sobre el agua.

#### Alimentación

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Efemeroptera. De la Peña (2010c). **Insectos.** 

## HÁBITAT

Ríos y bañados, en bosques y selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Misiones.



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

Nidifica en huecos o en nidos abandonados de Carpinteros. Tiene forma de taza, emplea pastos y plumas. Oculto. Elaborado

Narosky en Fraga y Narosky (1985). Puerto Iguazú, dpto. Iguazú. Misiones, 20-10-1981, entran en huecos debajo de las pasarelas, sobre el río Iguazú.

De la Peña (2013c). Puerto Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 12-10-1981, nido en un caño con 2 huevos.

Medidas: Diámetro total: de 10 a 20 cm. Diámetro interno: 4 cm. Profundidad: 3 cm. Alto: 5 cm.

Salvador (2014b). Misiones, nido en nido de Carpintero.

Uranga en De la Peña (2016e). Saltos del Moconá, dpto. San Pedro, Misiones, 12-11-2010, nido con 2 huevos.



### Huevos

Pone de 3 a 5 huevos, ovoidales, blancos.

Medidas

Peso

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Mancha blanca en las alas plegadas. En vuelo bandas alares y rabadilla, blancas.





Puerto Iguazú. Misiones. 12-10-1981

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Tachycineta albiventer (Boddaert, 1783) en Misiones, Corrientes, Formosa, Salta y Jujuy.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Su amplio Rango: de distribución se extiende por islas del Caribe y Sudamérica desde el norte hasta el sur de Brasil y Argentina. Comprende: Bonaire, Curacao, Saint Maarten, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

#### **Corrientes**

Citas: Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Esteban (1953); Giraudo et al. (2006)

#### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Esteban (1953)

### Jujuy

Citas: APN (2008)

### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2012b); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a);

De la Peña (2013c); Fraga y Narosky (1985); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 08-02-1973)

### Salta

Citas: Moschione et al. (2013)

GOLONDRINA CEJA BLANCA Tachycineta leucorrhoa (Vieillot, 1817)

**Otros nombres:** Golondrina arborícola celeste. Golondrina azul. Golondrina azul cejas blancas. Golondrina de los campos. Golondrina de rabadilla blanca.

### DESCRIPCIÓN

Largo: 13 cm.

**Peso:** Salvador (2014a): N= 4 (?) X= 19,1 g (Rango: 17,9 a 20,2)

**Coloración.** Cabeza y parte dorsal azules brillantes con leve tono verdoso. Frente y líneas desde la base del pico a los ojos blancas. Rabadilla, parte ventral y tapadas internas de las alas blancas. Alas y cola pardas oscuras.

#### **COMPORTAMIENTO**

Anda en pareja o formando grupos. Vuela a ras del suelo capturando insectos. Toma agua volando sobre la superficie de lagunas, ríos, arroyos, charcos.

### Alimentación

Marelli (1919). Insectos.

Aravena (1928). Insectos: Coleópteros (Carábidos, Crisomélidos). Dípteros. Hormigas.

Zotta (1936g). **Insectos:** Coleópteros (Curculionidaes, Crisomélidos) (Elatridae, Lamelicornia). Himenópteros (Formicidae). Ortópteros (Acrididae).

Klimaitis (1993). Insectos.

De la Peña (2010c). Insectos.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Hydrophilidae, no identificado). Diptera (Culicidae). Hemiptera (Pentatomidae). Hymenoptera (Formicidae: hormigas voladoras). Lepidoptera (Pieridae). Lepidoptera (polillas).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su canto es complejo, melodioso y gorgoteante: chirrglü .. chilliui ... tirglülühh ..

#### HÁBITAT

Áreas rurales, sabanas, bañados, orillas de montes, de ríos y arroyos.

### **NIDIFICACIÓN**

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



|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| Е | F                     | M | Α | M | J | J | Α | S | О | N | D |  |  |  |
| N | N                     | N | N |   |   |   |   | N | N | N | N |  |  |  |

El nido tiene forma de taza. Lo ubica en huecos, en barrancas, en árboles, en caños, en parantes de puentes, en nidos abandonados por otras aves (Horneros, Carpinteros) o en cajas-nidos. Emplea pasto y plumas. Oculto. Elaborado.

Sternberg (1869). Buenos Aires. Nido.

Hudson (1871b). Buenos Aires. Nido.

Venturi (MACN). Barracas al Sur, pdo. Avellaneda, Buenos aires, 20-10-1899, 5 huevos.

Barrows (1883a). Concepción del Uruguay, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 30-10-1889, nido con 5 huevos.

Gibson (1918). Cabo San Antonio, pdo. de la Costa, Buenos Aires, nidos en huecos de árboles, de carpinteros, en edificios, caños y en nido de hornero. Pone 4 ó 5 huevos, uno con 6.

Daguerre (1922). Buenos Aires. Nido.

Friedmann (1929). Buenos Aires, Holtz es parasitado por Molothrus bonariensis.

Pereyra (1938b). La Pampa, fines de octubre y principio de noviembre, nido con 5 huevos.

Hudson (1974). Ocupa nidos de Leñatero.

Wilson (1977). Corrientes. Nido.

Bustingorry (1981). 25 de Mayo, pdo. 25 de mayo, Buenos Aires, 16-11-1980, 5 huevos.

Mason en Fraga y Narosky (1985). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 10 nidos desde el 14-10 a 12-12-1977, entre 4 y 6 huevos.

Zelich en Fraga y Narosky (1985). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 01-11-1969, 4 huevos y 2 blancos de *Molothrus bonariensis*.

Wilson en Fraga y Narosky (1985). Curupicay, dpto. Mercedes, Corrientes, 02-11-1972, 2 o más huevos.

Nores, Yzurieta y Salvador, en Fraga y Narosky (1985). Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, 13-12-1980, 4 pichones y un huevo infértil.

Salvador en Fraga y Narosky (1985). Sanabria, dpto. Gral. San Martín, Córdoba, 27-12-1981, 4 ó 5 pichones.

Narosky en Fraga y Narosky (1985). Lanús, pdo. Lanús, Buenos Aires, 19-10-1966, 4 huevos.

Narosky, Klimaitis y Zelich en Fraga y Narosky (1985). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, 19-10-1968, 4 huevos.

Narosky e Yzurieta en Fraga y Narosky (1985). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 2 nidos: 09-12-1970, pichones; 16-12-1970, 2 pichones; 03-12-1971 en el mismo hueco del nido anterior, pichones.

Fraga en Fraga y Narosky (1985). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, 15-10-1977, 2 nidos: 15-10-1977, 5 huevos; 20-10-1977, 4 huevos.

Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Atalaya, pdo. Magdalena, Buenos Aires, 05-11-1983, un huevo y pichones.

Mason (1986). Buenos Aires, es parasitado por Molothrus bonariensis.

Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.

Darrieu y Camperi (1993). Corrientes. Nido.

Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 3 nidos entre setiembre y noviembre.

Bulit y Massoni (2004). Chascomús, pdo. Chascomus, Buenos Aires, reproducción en cajas-nidos, postura desde octubre a diciembre.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre octubre y diciembre.

Massoni et al. (2006). Buenos Aires, nido parasitado por Molothrus bonariensis.

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

Barrionuevo et al. (2010, 2014). Buenos Aires. Nido.

Antoniazzi et al. (2010). Santa Fe. Nido.

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

Lorenzón y Quiroga (2012). Santa Fe. Nido

Salvador (2012c). Dpto. Gral San Martín, Córdoba, entre 1979 y 2005, se localizaron 17 nidos en nidos de otras aves.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 40, desde el 12-10-1970 al 19-11-2007, cinco nido en Córdoba y los restantes en Santa Fe.

Medidas: Variables, de acuerdo a la ubicación. Diámetro total: de 7 a 10 cm. Profundidad: 6 cm.

Altura: Nido más bajo: 0,50 m. Nido más alto: 5,00 m.

Salvador (2014b). Santiago del Estero, nido en nido de Carpinteros (Picidae) y de Hornero.

Segura et al. (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 3 nidos.

Tocce (2014). Río Negro. Nido.

Fernández Campos (2015). Jujuy. Nido

Salvador (2016a). Misiones, Corrientes. Nidos.

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

Pagano, L. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

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

Bodrati (*in litt*. 2019). Nido en hueco de una Tipa (*Tipuana* sp.) en parquizado cercano al Monumento de Vuelta de Obligado, pdo. San Pedro, Buenos Aires, octubre de 1996, 3 pichones.

De la Peña (2020). Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 14-12-2016. Algunos nidos en caños y canaletas de una casa abandonada. Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 24-11-2017. Nido en construcción en un poste de alambrado a 1,50 m del suelo. 03-10-2017, nido en hueco en una Tipa a 6 m del suelo. 24-10-2017, nido en Aromo a 3 m de altura.



#### Huevos

Pone 4 a 6 huevos, ovoidales alargados, blancos.

### Medidas

#### **Pesos**

Mason, en Fraga y Narosky (1985): 2,0 Fraga, en Fraga y Narosky (1985): 1,8

### **PICHONES**

## Descripción.

De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Piel y patas rosadas. Escaso plumón. Comisura blanquecina. Cavidad bucal, paladar y lengua, amarillos. Pico natural (córneo).

#### 5 días

Ojos entreabiertos. Plumón gris claro. Empiezan a salir las vainas blanquecinas en los flancos y ventralmente. Pico con punta gris.

### 7 días

Ojos abiertos. Comisura amarilla. Cavidad bucal y paladar, naranjas. Dorsal del pico y patas, grises. Plumón grisáceo en dorsal. Ventral blanquecino. Rabadilla blanca.

### 10 días

Láminas abriendo en las alas y cola, negras. Garganta y lados del pecho, blancos. Parte central del pecho y abdomen, gris y blanco.

### 11 días

Comisura y borde del maxilar y de la mandíbula, amarillos. Parte dorsal del pico, negro. Cavidad bucal y paladar, naranjas.

### 14 días

Ojos marrones. Lorum blanquecino. Patas grises. Ventalmente blanquecino.

## MEDIDAS Y PESOS

| Dias de vida |      |       |       |               | Medi   | das           |        |      |          |
|--------------|------|-------|-------|---------------|--------|---------------|--------|------|----------|
|              | Pico | Tarso | Tibia | Plumas prin   | narias | Plumas secun  | darias | Cola | Peso     |
|              |      |       |       | Vaina o canón | Lámina | Vaina o canón | Lámina |      |          |
| 1            | 0,5  | 0,9   | 1,5   |               |        |               |        |      | 3,0-4,5  |
| 2            | 0,5  | 1,1   | 1,6   |               |        |               |        |      | 3,8-5,6  |
| 3            | 0,6  | 1,2   | 1,7   |               |        |               |        |      | 4,8-7,3  |
| 4            | 0,6  | 1,2   | 1,8   |               |        |               |        |      | 6,5-8,8  |
| 5            | 0,6  | 1,3   | 2,0   |               |        |               |        |      | 8,7-11,8 |

| 6  | 0,6 | 1,4 | 2,2 |         |         |         |         |     | 12,4-15,3 |
|----|-----|-----|-----|---------|---------|---------|---------|-----|-----------|
| 7  | 0,6 | 1,5 | 2,4 | 0,9     |         | 0,7     | 0,2     | 0,2 | 14,4-18,6 |
| 8  | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 1,0     |         | 0,8     | 0,3     | 0,4 | 16,5-19,0 |
| 9  | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 1,1-1,6 | 0,1-0,2 | 0,9-1,0 | 0,4     | 0,7 | 17,0-21,2 |
| 10 | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 1,4-1,7 | 0,4-0,6 | 1,0     | 0,5     | 0,9 | 18,4-22,5 |
| 11 | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 1,6-1,8 | 0,6-0,8 | 1,0     | 0,7     | 1,0 | 20,2-24,0 |
| 12 | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 1,8-1,9 | 0,8-1,0 | 1,0-1,1 | 0,8-1,0 | 1,1 | 22,3-26,1 |
| 13 | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 1,8     | 1,2-1,5 | 1,1     | 1,1-1,2 | 1,4 | 23,0-26,1 |
| 14 | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 1,8     | 1,8-1,9 | 1,1     | 1,3-1,4 | 1,7 | 23,5-26,2 |
| 15 | 0,7 | 1,5 | 2,5 | 1,8     | 2,0-2,3 | 1,1-1,2 | 1,5-1,6 | 2,0 | 24,1-26,2 |

#### Peso

Salvador et al. (2017). Al nacer X= 1,9 g, al dejar el nido 18,3 g

#### Generalidades

Fraga en Fraga y Narosky (1985). Período de incubación de 15 ó 16 días. Los pichones permanecen en el nido 23 a 25 días.

Mason en Fraga y Narosky (1985). Período de incubación de 15 días. Los pichones permanecen en el nido 21 días. De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 12 a 19 días. Período de incubación 15 días. Los huevos son puestos en días corridos. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 15-17 días.

De la Peña (2019b). Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, alimentan a los pichones con mosquitos.

#### Otros

Friedmann (1963). Anfitrión de Molothrus bonariensis.

### **Depredadores**

De adultos: Tyto alba en Buenos Aires, Morici (2009e)

De huevos: Mamíferos: Marmosa pálida ó Comadrejita enana (*Thylamys pallidior*) en Córdoba, Salvador (2016b)

Más información:

Bulit y Massoni (2004). Bulit et al. (2005). López y Ferretti (2018). De la Peña (2019a)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Frente, cejas, rabadilla, parte ventral y cubiertas internas de las alas blancas.

Se diferencia de la Golondrina patagónica por tener la frente, las cejas y las cubiertas internas de las alas blancas.







# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Tachycineta leucorrhoa (Vieillot, 1817) desde el norte del país hasta Río Negro.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Centro de Sudamérica: Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay, norte y centro de Argentina y Uruguay.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

### **Buenos Aires**

Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Codesido et al. (2013); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Gasparri et al. (2018); Gidson (1918); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1977c, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2005, 2006); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2009e, 2012b); Montaldo y Claver (1986); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999b); Straneck (1990b); Zapata (1998)

### Catamarca

Citas: Carma (2009)

#### Chaco

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Bustingorri (1981); Chatellenaz (2005a); Fraga y Narosky (1985); Moschione y Bishels (2004)

#### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); De la Peña (2013c); Fraga y Narosky (1985); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Moxham (1921); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 2012c, 2016b); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Miramar, dpto. San Justo, 27-02-2002; Marull, dpto. San Justo, 27-02-2002; Jesús María, dpto. Colón, 07-12-2004)

#### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Fraga y Narosky (1985); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008); White (1882); Wilson (1977)

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); Barrow (1883); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); López-Lanús et al. (2013c); De la Peña (2012b); Fraga y Narosky (1985); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975)

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995)

#### Jujuy

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

### La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Fraga y Narosky (1985); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Pereyra (1927, 1937); Siegenthaler (1984); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

### La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Hayward (1967)

#### Mendoza

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Contreras (1979g); Contreras y Fernández (1980a); Ferrer et al. (2019); López de Casenave (2001); Lucero (2013f); Reed (1916); Roig (1965)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2012b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008); Navas y Bó (1993)

#### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Povedano (2016)

#### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

#### San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992)

#### San Luis

Citas: Casares (1944); Nellar Romanella (1993)

### Santa Fe

Citas: Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2002a, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003); Wilson (1926)

### Santiago del Estero

Citas: Coria et al. (2017); Echevarría et al. (2019; Nores et al. (1991)

#### Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán (2006); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández et al. (2018); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch (2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Echevarría et al. (2008c); Lucero (1983); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b)

## GOLONDRINA PATAGÓNICA Tachycineta leucopyga (Meyen, 1824)

Otros nombres: Golondrina arborícola azul. Golondrina azul. Golondrina de rabadilla blanca.

### DESCRIPCIÓN

Largo: 12,5 cm.

**Peso:** Humphrey et al. (1970): N= 1 16,0 g

Contreras (1975): N= 24 (?) X= 15,4 g (Rango: 12,8 a 18,4)

Christie et al. (2004): N= 2 10,5 y 11,0 g

Salvador (2014a) N= 6 (?) X= 16,8 g (Rango: 15,2 a 17,1 Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 17,0 y 18,0 g

### Coloración. Pico negro. Patas negras. Iris pardo.

Dorsal azul violácea. Rabadilla, supracaudales y parte ventral blancas. Alas y cola pardas oscuras. Tapadas internas de las alas grises. Ribetes blancos en las secundarias.

### **COMPORTAMIENTO**

El canto es similar al de la Golondrina ceja blanca.

Anda en pareja o formando grupos.

#### Alimentación

Crawshay (1907). Insectos: Chironimidae.

Zotta (1936g). **Insectos:** Coleópteros. Hemípteros (Reduviidae). Hormigas (*Acromyrmex lundi*). Albrieu et al. (2004). **Insectos.** 

Christie et al. (2004). Insectos.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Scarabaeidae, no identificado). Diptera (Culicidae). Efemeroptera. Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae: hormigas voladoras). Hymenoptera (Vespidae). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (polillas).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

## HÁBITAT

Bosques, estepas. En la migración bañados, praderas, serranías, sabanas, lagunas, orillas de montes, de ríos y arroyos.

### **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Neuquén, Río Negro, Buenos Aires, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Islas Malvinas.



|   |   | MI | ESES | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|----|------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Е | F | M  | Α    | M                     | J | J | Α | S | О | N | D |  |  |  |  |  |  |  |
| N |   |    |      |                       |   |   |   |   |   | N | N |  |  |  |  |  |  |  |

Nidifica en huecos. Tapiza la cámara con pastos y plumas. Oculto. Elaborado.

Crawshay (1907). Tierra del Fuego. Nido.

Peters (1923). Río Negro. Nido.

Reynold (1934). Tierra del Fuego. Nido.

Keith (1970). Laguna Escondida, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, 28-01-1967, pichones.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y enero.

Narosky en Fraga y Narosky (1985). Bariloche, dpto. Bariloche, Río Negro, 04-01-1972, nido en construcción.

Narosky (1983b). Carmen de Patagones, pdo. Patagones, Buenos Aires, 15-12-1972, pareja nidificando en un hueco de carpintero.

Albrieu et al. (2004). Estuario del río Gallegos, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica entre octubre y febrero. Christie et al. (2004). Nidos en huecos de árboles, barrancas y edificios.

Liljeström et al. (2008). Ushuaia, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, en la temporada 2006-2007 se registraron 32 intentos de nidificación, desde fines de octubre a enero.

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

Aramburú et al. (2012). Tierra del Fuego. Nido.

De la Peña (2013c). Río Turbio, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, 09-11-1979, nido en un hueco en un árbol, 5 huevos; Confluencia, dpto. Los Lagos, Neuquén, 20-11-1998, varios nidos en huecos en una barranca.

Medidas: Variables, de acuerdo a la ubicación. Diámetro total: 8 cm. Profundidad: 8 cm.

Ospina et al. (2015). Tierra del Fuego. Nido.

Rumboll, M. en Salvador (2016a). Tierra del Fuego. Nido.

Salvador (2016a). Neuquén, Río Negro. Nidos.







Villa El Chocón. Neuquén. 15-11-2014 Foto: Cynthia Arenas

Río Turbio. Santa Cruz. 09-11-1979

#### Huevos

Pone 5 huevos, ovoidales, blancos.

### Medidas

Smyth (1928): 16,0 a 17,0 x 12,0 a 13,0

De la Peña (2013c): 18,0 a 19,0 x 12,8 a 13,2 X= 18,5 x 13 (N= 5)

#### Peso

#### Otros

Pereyra (1937c). Un ejemplar con Albinismo parcial.

#### **Depredadores**

De adultos: *Bubo magellanicus* en Neuquén y Río Negro, Teta et al. (2001), *Glaucidium nana* en Santa Cruz, Santillán et al. (2008b), *Falco peregrinus* en Tierra del Fuego, McNutt (1981), en Patagonia. Ellis et al. (2002)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Ventralmente y la rabadilla blancas. Cubiertas internas de las alas, grises. Diferenciarla de la Golondrina ceja blanca.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Tachycineta leucopyga* (Meyen, 1824) desde Buenos Aires, Mendoza, Río Negro y Neuquén hasta Tierra del Fuego. En otoño migra al norte. Accidental en las Malvinas y Georgias del Sur.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en sur de Chile y Argentina. En invierno austral migra al norte llegando hasta Bolivia, Paraguay y Uruguay.

### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Codesido et al. (2013); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Fiameni (1994); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky (1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 07-02-1976)

#### Catamarca

Citas: Carma (2009)

#### Chaco

Observaciones : Bodrati (*in litt*. 2019). Registrada a lo largo de varios años entre 1997 y 2017 en los meses de mayo, junio y julio en Parque Nacional Chaco y sus inmediaciones, dpto. Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza, Chaco, Parque Provincial Pampa del Indio, dpto. Libertador San Martín, Chaco.

#### Chubut

Citas: Camperi (1998); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Pagnoni (2012a, 2012b); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

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

#### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b); Olrog (1979); Salvador (1983a); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador et al. (2017); Yzurieta (1995)

#### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

#### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); López-Lanús et al. (2013c); Mancini (2011); Raffo et al. (2008)

#### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997)

## Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013)

### La Pampa

Citas: Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (2004); Tejerina et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Puelches, dpto. Curá Co, 28-11-1998)

#### Mendoza

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Chébez et al. (1993); Contreras y Fernández (1980a); Darrieu et al. (1989); Darrieu y Segura (2015); Ferrer et al. (2019); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Pereyra (1927e); Sosa (1995d)

Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

#### Misiones

Citas: Chebez (1996a)

### Neuguén

Citas: Acerbo (2000); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (1988, 2004); Contreras (1975, 1976, 1977b); Daciuk (1968); De la Peña (2013c); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Olrog (1979); Pereyra (1945); Peters (1923b); Straneck (1990a); Teta et al. (2001); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Junín de los Andes, dpto. Huiliches, 27-01-1976)

### Río Negro

Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Casas (1992); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); Gelain (1984a, 2001, 2010,2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Rubullis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Llanos et al. (2005, 2011); Navas y Bó (1990); Paz Barreto (1997b); Peters (1923b); Povedano (2016); Teta et al. (2001)

Observaciones: De la Peña (San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, 30-01-1976)

Salta

Citas: Capurro y Bucher (1988); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013)

San Juan

Citas: Fava et al. (2013); Lucero (2013f, 2013i)

San Luis

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

Santa Cruz

Citas: Albrieu et al. (2004); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2009); De la Peña (1987, 2005); De Lucca y Saggese (1992); Erize (1983); Humphrey et al. (1985); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Peri (2013)

Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Wilson (1926)

Santiago del Estero

Citas: Nores et al. (1991)

Tierra del Fuego

Citas: Castellanos (1937); Clark (1984, 1986); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Keith (1970); McNutt (1981); Olrog (1948, 1950); Reynolds (1934)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (2008c); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c);

Canal de Beagle

Citas: Stiles (1979)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

GOLONDRINA PUNEÑA Orochelidon andecola (d'Orbigny y Lafresnaye, 1837)

DESCRIPCIÓN

Largo: 15 cm.

**Peso:** Turner (2004): 14-19 g

Coloración. Dorso negro azulado con reflejos verdes. Rabadilla canela. Pecho superior gris. Vientre blanquecino.

HÁBITAT

Puna y valles altoandinos.

**NIDIFICACIÓN** 

Se localizaron nidos en Jujuy y Salta.



|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| Е | F                     | M | Α | M | J | J | Α | S | О | N | D |  |  |  |
|   | X                     |   |   |   |   |   | X | X |   |   | N |  |  |  |

Mazar Barnett et al. (2014). Santa Ana, Cochinoca, Jujuy, 16-12-2006, cinco parejas nidificando en barrancas. Morro del Alisal, Lozano, Jujuy, 04-08-2007, adultos alimentando volantones. Mazar Barnett et al. (2014). Salta

Más información:

Turner (2004). Mazar Barnett et al. (2014)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Negra azulada. Rabadilla canela. Pecho gris.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Orochelidon andecola andecola (d'Orbigny y Lafresnaye, 1837) en Jujuy, Salta, San Juan.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Andes de Perú, Bolivia, norte de Chile y noroeste de Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Orochelidon andecola andecola (d'Orbigny y Lafresnaye, 1837)

### Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez (2009); Mamaní et al. (2018); Mazar Barnet et al. (1998); Mazar Barnett y Pearman (2001); Mazar Barnett et al. (2014); Moschione y Segovia (2005)

## Salta

Citas: Capllonch et al. (2020); Chebez (2009); Mazar Barnett y Pearman (2001); Mazar Barnett et al. (2014); Moschione et al. (2013)

### San Juan

Citas: Mazar Barnett et al. (2014)

### GOLONDRINA ZAPADORA Riparia riparia (Linnaeus, 1758)

Otros nombres: Golondrina barranquera norteamericana. Golondrina parda chica.

### **DESCRIPCIÓN**

Largo: 12 cm.

**Peso:** Turner (2004): 11-19,5 g

Coloración. Dorsal parda. Ventral blanca con ancha banda pectoral parda. Alas y cola pardas oscuras.

## **COMPORTAMIENTO**

Forma bandadas entremezclada con otras golondrinas.

### HÁBITAT

Sabanas, praderas, ambientes acuáticos.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Parda. Ventralmente blanca con collar pardo.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Riparia riparia riparia* (Linnaeus, 1758) migratoria de Norteamérica. Llega hasta Tucumán, Salta, Misiones, Corrientes, Catamarca, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa y Tierra del Fuego. Accidental en las Islas Malvinas.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. En América nidifica en Canadá y Estados Unidos desde donde migra a todo el continente durante el invierno boreal.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Riparia riparia riparia (Linnaeus, 1758)

### **Buenos Aires**

Citas: Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Delhey (1992); Di Giacomo (1987b); Fiameni (1994); Gasparri et al. (2018); Leveau y Leveau (2001); Maugeri (2002a); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Moschione (1989); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012, 2017a); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015)

Observaciones: De la Peña (San Vicente, pdo. San Vicente, 10-12-1972)

### Catamarca

Citas: Carma (2009)

#### Chubut

Citas: Kirwan (2002); Sainz-Trápaga (2014)

### Córdoba

Citas: Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1979, 1980b); Salvador et al. (2017); Yzurieta (1995)

#### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1993b); **Giraudo et al. (2006);** López-Lanús et al. (2013b); Nores y Yzurieta (1986)

#### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); De la Peña (1996, 2012b); Marateo et al. (2009); Narosky (1983)

#### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997)

### Jujuy

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

### La Pampa

Citas: De la Peña y Tittarelli (2011); Wrede y Albarracín (1991)

#### Mendoza

Citas: Ferrer et al. (2019); Lucero y Schmidt (2014)

#### **Misiones**

Citas: Chebez (1996a)

#### Neuguén

Citas: Bianchini (2016e); Eastman et al. (2005); Veiga y Dupuy (2009)

#### Río Negro

Citas: Bianchini (2016e); Gelain y Tolosa (2011); Kirwan (2002); Llanos et al. (2011); Povedano (2016); Veiga et al. (2005)

#### Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013)

#### San Juan

Citas: Lucero y Schmidt (2014)

#### Santa Cruz

Citas: Imberti (2005e); Roesler et al. (2014)

#### Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f); Fandiño y Giraudo (2010); Fandiño y Pautasso (2011); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Luna y Manassero (2013); Pautasso (2002b)

## Santiago del Estero

Citas: Nores e Yzurieta (1982a); Nores et al. (1991)

#### Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Dabbene (1926a); Lucero (1983); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2013c)

### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

#### Alta mar

Citas: Seco Pon y Favero (2013)

### GOLONDRINA TIJERITA Hirundo rustica Linnaeus, 1758

### DESCRIPCIÓN

Largo: 15 cm.

**Peso:** Humphrey et al. (1970): 12,0-17,0 g Contreras (1979f): N= 1 (H) 18,8 g

Di Giacomo (2005h): N= 3 X= 13,6 g (Rango: 12,5 a 14,7) Salvador (2014a) N= 3 (?) X= 19,2 g (Rango: 17,9 a 19,6)

**Coloración.**Dorsal azul oscura brillante. Frente, garganta y superior del pecho castaños. Banda negra azulada en el pecho y a los lados del mismo. Resto de la parte ventral canela. Alas y cola negruzcas. Cola ahorquillada, mancha grande blanca subterminal en las barbas internas, en todas las plumas, excepto el par central.

#### **COMPORTAMIENTO**

Forma bandadas, a veces con otras golondrinas. Se posa en alambres, cables.

#### Alimentación

Humphrey et al. (1970). Insectos.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, no identificado).

Diptera. Efemeroptera. Hymenoptera (Formicidae: hormigas voladoras). Orthoptera (Tettigonidae).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

### HÁBITAT

Sabanas, praderas, bañados, áreas rurales.

### **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Santa Fe, Córdoba, Buenos Aires, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut.



| MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| Е                     | F | M | Α | M | J | J | Α | S | О | N | D |  |  |  |
| N                     | N | N |   |   |   |   |   |   |   | N | N |  |  |  |

Semiesfera de barro entremezclado con hojas, crines y pajitas, adherido a paredes, debajo de puentes, alcantarillas. Internamente plumas.

Martínez (1983). Mar Chiquita, pdo. Mar Chiquita, Buenos Aires, enero de 1980, colonia con 6 nidos bajo un puente de hormigón. De noviembre de 1981 a marzo de 1982, se observaron 11 nidos bajo dos puentes de la misma zona, 16-11-1981, 5 huevos; 02-12-1981, 5 pichones y otro con 4 pichones; 09-01-1982, 6 huevos; 09-01-1982, 5 huevos; 14-01-1982, 2 huevos y 4 pichones.

Salvador, Saibene y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Mar Chiquita, pdo. Mar Chiquita, Buenos Aires, 24-11-1983, en el lugar cita por Martínez (1983), 10 nidos. Uno tenía 3 huevos incubados, uno roto y otro picado. Debajo del puente del arroyo Los Cueros, cerca de Santa Clara del Mar, pdo. Mar Chiquita, el 24-11-1983, un nido con 4 huevos.

Fiameni (2001). Las Toscas, pdo. Lobería, Buenos Aires, 08-12-1997, nido; pdos. de Necochea, General Alvarado y Lobería, diciembre de 2000 y enero de 2001, muchos nidos.

Petracci y Delhey (2004). Buenos Aires. Nido.

Delhey y Petracci (2005). Nidifica en Provincia de Buenos Aires.

Carpintero y Aramburú (2007a). Entre 2002 y 2006. Dos nidos uno en Mar Chiquita y el otro en Melonché, Buenos Aires.

Morici (2009c). Pdo. de Puán, Buenos Aires, noviembre-diciembre de 2006, 4 nidos.

Idoeta et al. (2011). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, nido en construcción con un huevo de *Molothrus bonariensis*.

Larracoechea et al. (2012). Balneario Arroyo Pareja, pdo. Coronel de marina Leonardo Rosales, Buenos Aires, 28-01-2011, nidos.

Oscar, D. (2012). Abra del Hinojo, Pdo. Saavedra, Buenos Aires, 31-12-2012, nido con huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

Morici (2012a). Dptos. Guatrache'y Hucal, La Pampa, 19 nidos en construcción y con huevos. El 30-11-2011 casi todos tenían pichones.

Sánchez y Solis Fieg (2012). Maipú, pdo. Maipú, Buenos Aires, 03-01-2011, adulto alimentando a un juvenil de *Molothrus bonariensis*.

Torres, S. J. (2014). Yraizoz, Pdo. Alvarado, Buenos Aires, 07-11-2014, nido con 5 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

Grande et al. (2015). La Pampa, Buenos Aires. Nido

Bianchini, M. (2016b). Ruta 152, a 45 km al este del Embalse Casa de Piedra, dpto. Curacó, La Pampa, 29-11-2015, 4 nidos en una alcantarilla, dos sin postura, uno con 2 huevos y el otro con 5. Ruta 250, dpto. Conesa, Río Negro, nido el 26-12-2015.

Pagano, L. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Chiale, C. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Salvador (2016a). La Pampa. Nido.

Passafaro, S. (2016). Reserva Natural Punta Rasa, Buenos Aires, 19-11-2016, nido con 6 huevos. EcoRegistros.

2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

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

Segura, N. L. (2017). Colonia Frías, cerca de General Conesa, Río Negro. Nido.

Petracci et al. (2018). Río Negro. Nido.

Petracci et al. (2019). Chubut. 69,65 km. al sur del arroyo Las Palmas. Nidos en febrero, uno con huevos y otro con pichones.

Bianchini (2019a). La Pampa, Río Negro y Neuquén, nidos.

Juárez y Gandoy (2019). Rufino, dpto. Gral. López, Santa Fe, 28-11-2014 y primavera 2018, nidos.

Torres y Brandolín (2019). Sampacho, dpto. Río Cuarto, Córdoba. Nidos en alcantarillas.

Juárez (2019). Nidificando en el sur de Santa Fe y de Córdoba.

Juárez (2020). Nidificando en el sur de Santa Fe.



### **Huevos**

Pone de 4 a 6 huevos blancos cremosos o celeste pálido con pintas o manchas castañas y lilas.



#### **Medidas**

#### **Pichones**

Peso: Pagano y Salvador (2017): N=1 21,5 g

#### Otros

Idoeta et al. (2011). Sánchez y Solis Fieg (2012). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*. Carpintero y Aramburú (2007a). Presencia de *Caminicimex furnarii* (Hemiptera: Cimicidae)

#### Más información:

Martínez (1983). Fiameni (2001). Bianchini (2019a).

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Garganta y superior del pecho, castaños. Cola larga, ahorquillada con puntos blancos visibles ventralmente.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Hirundo rustica erythrogaster* Boddaert, 1783 migratoria de Norteamérica. Llega hasta Tierra del Fuego. Accidental en las Malvinas, Georgias del Sur, Península Antártica. Una población nidifica en provincia de Buenos Aires, Córdoba, La Pampa, Río Negro, Chubut.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Ocho subespecies. Nidificante Holártica migrando hacia el sur en todo el mundo en el invierno boreal.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Hirundo rustica erythrogaster Boddaert, 1783

## **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Salvador (2015a); Carpintero y Aramburú (2007a); Codesido et al. (2013); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (2001); Fraga y Narosky (1985); Gasparri et al. (2018); Idoeta et al. (2011); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Larracoechea et al. (2012); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2009b, 2012a); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pagano y Salvador (2017); Pereyra (1938b); Petracci y Delhey (2004); Pugnali y Chamorro (2008); Sánchez y Solis Fieg (2012)

#### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009)

#### Chubut

Citas: Harris (2008); Humphrey y Bridge (1970); Pagnoni (2012b); Petracci et al. (2019); Vidoz (1995)

#### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Juárez (2019); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b); Salvador et al. (2017); Torres y Brandolín (2019); Volkmann y Cargnelutti (2001); Yzurieta (1995)

#### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Ordano et al. (2008); Darrieu y Camperi (1993b); Contreras (1979f, 1987b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

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

#### **Entre Ríos**

Citas: Marateo et al. (2009)

#### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995)

### Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998)

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

### La Pampa

Citas: Bianchini (2016b, 2019a); De la Peña y Tittarelli (2011); Ianiro (2016)

### La Rioja

Citas: Hayward (1967)

#### Mendoza

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras (1979g); Contreras y Fernández (1980a); Darrieu y Segura (2015); Ferrer et al. (2019); Lucero (2013f); Reed (1916); Roig (1965); Sosa (1995d)

#### **Misiones**

Citas: Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005)

#### Neuquén

Citas: Bianchini (2016e, 2019a); Del Valle et al. (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

### Río Negro

Citas: Christie et al (2004); Bianchini (2016b, 2016e, 2019a). Gelain et al. (2007); Gelain y Tolosa (2011); Humphrey et al. (1970); Llanos et al. (2011); Pérez y Petracci (1998); Petracci et al. (2018); Povedano (2016); Seijas et al. (2004)

### Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Esteban (1953); Moschione et al. (2013); Vides Almonacid (1990)

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

### San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993).

#### San Juan

Citas: Bianchini (2019a), Camperi y Darrieu (2004); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992)

### Santa Fe

Citas: De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Giai (1950); Juárez y Gandoy (2019); Juárez (2019, 2020); López-Lanús et al. (2013a); Luna y Manassero (2013); Pereyra (1927e)

#### Santa Cruz

Citas: Babarskas y Chebez (1999); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2009); De Lucca y Saggese (1992); Humphrey y Bridge (1970a); Imberti (2005e)

Santiago del Estero

Citas: Esteban (1953); Nores et al. (1991)

Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983); Ortiz et al. (2013c)

**Islas Malvinas** 

Citas: Woods (2006)

Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

Alta mar

Citas: Seco Pon y Favero (2013)

Península Antártica

Citas: Petracci y Taraborelli (2019)

### GOLONDRINA RABADILLA CANELA Petrochelidon pyrrhonota (Vieillot, 1817)

**Otros nombres:** Golondrina castaña. Golondrina de frente castaña. Golondrina de frente canela. Golondrina de rabadilla castaña. Golondrina de los riscos.

### DESCRIPCIÓN

Largo: 13 cm.

**Peso:** Salvador (1988): N= 1 (?) 15,0 g

Salvador (2014a): N= 3 (?) X= 22,1 g (Rango: 21,2 a 22,6)

**Coloración.** Frente blanca acanelada. Corona negra azulada brillante. Nuca castaña. Dorso negro azulado, algo estriado de blanquecino. Rabadilla canela. Cara, garganta y lados del cuello castaños. Mancha negra en superior de la garganta. Pecho y vientre griseos ocráceos claros. Alas y cola pardas.

### **COMPORTAMIENTO**

Forma bandadas entremezclada con otras golondrinas.

### Alimentación

Zotta (1936g). Insectos: Coleópteros (Crisomélidos).

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera. Diptera. Hemiptera (Pentatomidae, no identificado). Hymenoptera (Formicidae: hormigas voladoras). Lepidoptera (polillas). Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

### HÁBITAT

Sabanas, praderas, bañados.

### **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Buenos Aires, Córdoba, La Pampa.

| Е | F | M | A | M | J | J | A | S | 0 | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | N | N |



Redondeado, grande, pelotitas de barro, adherido a paredes, debajo de puentes, alcantarillas.

Petracci y Delhey (2004). Sur de la provincia de Buenos Aires, nidificando entre los años 1994 y 2002. Delhey y Petracci (2005). Nidifica en Provincia de Buenos Aires. Salvador et al. (2016b). Córdoba, La Pampa. Nidos.







Villa María. Córdoba. Diciembre de 2015. Fotos: Lucio Salvador

#### Más información:

Petracci y Delhey (2004). Salvador et al. (2016b).

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Frente blanquecina. Rabadilla canela. Garganta y collar nucal castaños.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Petrochelidon pyrrhonota pyrrhonota (Vieillot, 1817) migratoria de Norteamérica. Llega por el este hasta Tierra del Fuego (Una población nidifica en Argentina) y Petrochelidon pyrrhonota melanogaster (Swainson, 1827) migratoria del sureste de Norteamérica, llega hasta Tucumán. Accidental en las islas Malvinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Nidifica en Alaska, Canadá y Estados Unidos, migrando a Sudamérica, llegando a toda la Argentina. Retorna al norte en el invierno austral siendo famosas por su arribo a San Juan de Capistrano en California el 19 de marzo, día de San José.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Petrochelidon pyrrhonota pyrrhonota (Vieillot, 1817)

#### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Delhey y Petracci (2005); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Petracci et al. (2004); Petracci y Delhey (2004); Pugnali y Chamorro (2008); White (1882)

Observaciones: De la Peña (San Vicente, 10-12-1972)

Catamarca

Citas: Carma (2009)

### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b); Salvador et al. (2016); Salvador et al. (2017); Yzurieta (1995)

#### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008)

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

#### **Entre Ríos**

Citas: Beltzer et al. (2006); Chebez et al. (1990); De la Peña (2012b); López-Lanús et al. (2013c); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

#### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997)

#### Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Nores e Yzurieta (1986); Moschione y Segovia (2005)

### La Pampa

Citas: Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Salvador et al. (2016)

#### Mendoza

Citas: A. Elías en Ferrer et al. (2019)

### **Misiones**

Citas: Chebez et al. (1989); Chebez (1996a); Krauczuk (2005)

Neuquén

Citas: Del Valle et al. (1989); Matarasso (2007); Sympson en Veiga et al. (2005)

Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Povedano (2016)

Salta

Citas: Moschione et al. (2013); Salvador (1988)

San Juan

Citas: Lucero (2013f, 2013i)

San Luis

Citas: Nellar Romanella (1993)

Santa Cruz

Citas: Earnshaw e Imberti en Darrieu et al. (2009); Humphrey y Bridge (1970, 1970a)

Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Luna y Manassero (2013); Pereyra (1927)

Santiago del Estero

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

Observaciones: De la Peña (Fernández, dpto. Robles, 29-01-1977)

Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Jehl y Rumboll (1976)

Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Brandán y Navarro (2009); Esteban (1953); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2013c)

Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

Petrochelidon pyrrhonota melanogaster (Swainson, 1827)

**Formosa** 

Citas: López Lanús (1997)

Jujuy

Citas: Nores y Yzurieta (1986)

Salta

Citas: Nores y Yzurieta (1986)

Tucumán

Citas: Lucero (1983)

**RATONAS** 

FAMILIA: TROGLODYTIDAE

Aves de pico largo y delgado. Alas cortas. Se alimentan de insectos y de arácnidos.

Construyen el nido con variados materiales.

Frecuentan ambientes diversos.

## RATONA Troglodytes aedon Vieillot, 1809

Otros nombres: Arañera. Carrasquita. Chercán. Cheroan. Chochín común. Chorrín casero. Chucurrita. Cucharita. Cucorrucha. Cucurucha. Cuturra. Charrasca. Cercán. Gallinera. Pájaro ratonero. Pititura. Pititurria. Pitotorra. Pitotorra casera. Ratona casera. Ratoncita. Ratoncito. Ratonera. Ratonita. Rucha. Ruchita. Tacuara. Tacuarita.

### DESCRIPCIÓN

Largo: 11 cm.

**Peso:** Humphrey et al. (1970): N= 2 (M) 10,5 y 8,7 g

Contreras (1975): N= 31 (?) X= 10,4 g (Rango: 9,2 a 12,4)

Contreras (1979f): N= 3 (M) 10,7, 11,0 y 10,8 g; N= 2 (H) 12,1 y 10,1 g (musculus); N= 6 (M) 9,5, 10,5, 13,0,

10,0, 10,5 y 11,5 g; N= 2 (H) 13,0 y 12,0 g (bonarie)

Salvador (1988): N= 2 (?) 11,5 y 12,6 g

Navas y Bó (1990): N=1 (M) 10,1 g

Camperi (1992a): N= 3 (M) X= 10,9 g (Rango: 9,5 a 12,3); N= 2 (H) 10,0 y 11,8 g

Camperi (1992c): N= 2 (M) 10,0 y 10,0 g; N= 1 (H) 10,0 g

Blendinger (1999): 9,5 g

Christie et al. (2004): N= 1 10,0 g

Camperi y Darrieu (2005): N= 8 (M) X= 10,4 g (Rango: 9,4 a 11,3), N= 1 (H) 9,4 g, N= 2 (?) 10,0 y 10,7 g (chilensis)

Di Giacomo (2005h): N=2 X= 9,8 g (Rango: 9,1 a 10,6)

Blendinger (2005): X= 9,7 g

Salvador (2014a) N= 17 (?) X= 11,2 g (Rango: 9,9 a 12,6)

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 3 X= 10,9 g (Rango: 10,0 a 11,5) (*rex*); N= 8 X= 12,0 g (Rango: 11,1 a 13,8) (*bonaire*)

Coloración. Pico, patas e iris pardos.

Dorsal parda. Ventral parda clara. Alas canelas con barras pardas. Cola castaña con barras negruzcas.

### **COMPORTAMIENTO**

Anda sola o en pareja. Es de movimientos ágiles, inquieta.

Se alimenta desde el suelo hasta los 4 m. Recorre el suelo, vegetación herbácea, follaje, ramas, plataformas de palos y nidos viejos. Sondea.

### Alimentación

Marelli (1919). Insectos.

Aravena (1928). Insectos. Vegetales.

Zotta (1932). Insectos: Coleópteros (Tenebrionidae). Hemípteros (pentatomidae).

Zotta (1936g). **Insectos:** Coleópteros (Carabidae, Chrysomelidae). Hemípteros. Orthópteros (*Schistocerca paranensis*).

Humphrey et al. (1970). Insectos.

Baliño (1984). **Vegetales:** fruto de *Melia azedarach*.

Haro (1998). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae: *Gonipterus* sp.). Diptera. Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae: *Solenopsis sacvissima*, Vespidae). Lepidoptera. Orthoptera (Acridiidae: *Dichroplus elongatus*).

Arácnidos: Araneae.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Cucurlionidae, Scarabaeidae, no identificado). Diptera (Culicidae). Hemiptera. Homoptera (Aphidae). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (orugas, crisálidas, polillas). Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae). Hymenoptera (Formicidae, Vespidae). **Arácnidos:** arañas.

De la Peña (2010c). Insectos.

De la Peña (2011a). **Insectos:** Libélulas. **Otros:** Pan.

Bodrati v Salvador (2015a). Termitas.

Palonsky, R. A. (2016). **Insectos:** Chicharrita de la espema (*Cephisus siccifolius*). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

Meyer, P. M. (2017). **Insectos:** Vaquita de San Antonio (*Diabrotica speciosa*). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

Quiroga (2017b). Insectos.

De la Peña (2019b). Esperanza: Sebo vacuno, 25-08-2018.

Núñez Montellano et al. (2019). Savia.

Quiroga (2019b). **Reptiles**: Geko (*Homonota borelli*)

De la Peña (2020). Esperanza. 25-08-2018. Come sebo vacuno. 04-09-2018. Come carne de pollo (saca de un hueso). 04-01-2019. Insectos a los pichones.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su canto es complejo y difícil de describir: Chicucuchitioco chiucheio .. Su voz de alarma es un áspero dyiit .. dyiit .. Canta de día y de noche.

### HÁBITAT

Diversos ambientes.

### **NIDIFICACIÓN**

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



|                         |  | M | ESE | S DE | E NI | DII | FICA | ACIÓ | ŃΝ |   |   |
|-------------------------|--|---|-----|------|------|-----|------|------|----|---|---|
| E F M A M J J A S O N D |  |   |     |      |      |     |      |      |    |   |   |
| N                       |  |   |     |      |      |     |      | N    | N  | N | N |

El nido tiene forma de taza. Lo ubica en recipientes, huecos, construcciones, grietas, nidos abandonados, objetos diversos, cajas-nidos. Emplea en la construcción palitos, tallos, clavos, etc. Internamente cerdas, hilos, plumas. Oculto. Elaborado.

Sternberg (1869). Buenos Aires. Nido.

Hudson (1874). Buenos Aires, Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Gibson (1880a). Cabo San Antonio, pdo de la Costa, Buenos Aires. Posturas octubre a enero. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

White (1882). Buenos Aires. Nido

Barrows (1883). Entre Ríos. Nido.

Hartert y Venturi (1909). Buenos Aires. Nido

Hussey (1916). Nido

Dinelli (1922). Tucumán, nidifica en cuevas o huecos de árboles.

Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidifica.

Smyth (1928). Buenos Aires. Nido.

Smyth (1928). Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Castellanos (1934). Córdoba, Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Pereyra, C. B. de. (1935). Cementerio de la Chacarita, Buenos Aires, nidifica.

Reynolds (1935). Tierra del Fuego. Nido.

Pereyra (1937b). La Pampa. Nido

Pereyra (1938b). Noreste de Buenos Aires, posturas desde octubre a diciembre.

Zuberbühler (1953b). Junín, pdo. Junín, Buenos Aires, nido en un traje de baño colgado en una puerta, con 5 huevos; nido en un cráneo de vaca en una pila de huesos, 5 huevos; Alzaga, Buenos Aires, nido en un cráneo de caballo, en una pila de huesos, 4 huevos.

Zapata y Cabrera (1969). Chasicó, pdo. Villarino, Buenos Aires, 06-11-1967, nido con 5 huevos y el 13-11-1967 otro con uno; enero de 1968 nidos con 4 huevos.

Humphrey et al. (1970). Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, Reynods localizó un nido el 02-12-1929, con pichones.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y diciembre.

Wilson (1979). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Fraga (1983c). Estancia La Candelaria, pdo. Lobos, Buenos Aires. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*. Salvador (1983). Córdoba. Nido.

Mason (1986). Buenos Aires, Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 8 nidos.

Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Nido.

Mezquida y Marone (2001). Reserva Ñacuñán, Mendoza. Nidifica.

Maceda et al. (2001). Reserva Provincial Parque Luro, dpto. Toay, La Pampa, nidifica.

Pautasso (2002b). Reserva Urbana de la Ciudad Universitaria UNL "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 26-10-1999 a 03-11-2000, 7 nidos.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 9 nidos entre setiembre y noviembre.

Leiva et al. (2004). Santa Fe. Nido.

Christie et al. (2004). Nido en noviembre-diciembre.

Albrieu et al. (2004). Estuario del río Gallegos, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica entre setiembre y enero.

Couri et al. (2005). Buenos Aires. Nido

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre setiembre y enero.

Fiorini et al. (2005a). Reserva Privada de Flora y Fauna Autóctona "El Destino", pdo. Magdalena, Buenos Aires, temporada reproductiva 2003-2004 nidos parasitados por *Molothrus bonariensis*.

Tuero et al. (2007). Buenos Aires, nidos parasitados por Molothrus bonariensis.

Auer et al. (2007). Salta. Nido.

Llambías y Fernández (2009). Buenos Aires. Nido.

Turienzo y Di Iorio (2010). Córdoba. Nido.

Turienzo y Di Iorio (2010). Chaco, nido en nido de Hornero.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido.

Antoniazzi et al. (2010). Santa Fe. Nido.

Cockle et al. (2011). Misiones. Nido.

Fiorini et al. (2011). Buenos Aires, nidos parasitados por Molothrus bonariensis.

Salvador (2011c) Córdoba nidos parasitados por Molothrus bonariensis.

Salvador (2012c). Dpto. Gral. San Martín, Córdoba, entre 1979 y 2005 se localizaron 32 nidos en nidos abandonados de otras aves.

Llambías (2012). Buenos Aires. Nido

Cockle et al. (2012a). Misiones, nido en nido de Veniliornis spilogaster.

Salvador (2012f). Mendoza nidos parasitados por *Molothrus bonariensis*.

Salvador y Bodrati (2013a). Chaco. Nido.

Salvador y Bodrati (2013a, 2013c). Córdoba. Nido.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 115, desde el 25-10-1970 al 30-09-2012, 5 en Córdoba, 5 en Entre Ríos y el resto en Santa Fe. Es parasitado por *Molothrus bonariensis* 

Medidas: Diámetro total: de 7 a 9 cm. Diámetro interno: de 4,5 a 5 cm. Profundidad de de 2 a 4,5 cm. Alto: de 8 a 10 cm., o más. Diámetro de la base: de 22 a 28 cm. de largo por 10 a 12 cm. de ancho. Un nido tenía una plataforma de 30 x 40 cm.

Altura: Nido más bajo, en caja-nido en el suelo. Nido más alto: 5,00 m.

Di Iorio en Di Iorio et al. (2013). Buenos Aires. Nido.

Di Ioirio et al. (2013). La Pampa. Nido.

Runnacles en Segura et al. (2014). Buenos Aires. Nido.

Salvador y Bodrati (2014a). San Pedro, dpto. San Pedro, Misiones, Bodrati localizó nidos parasitados por *Molothrus bonariensis*.

Salvador y Bodrati (2014a). Parque Nacional Chaco, Chaco, Bodrati el 12-10-1997, localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Salvador y Bodrati (2014b). Misiones. Nido.

Segura et al. (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 2 nidos.

Schaaf et al. (2015b). Estancia Santo Domingo, cercana a Río Ceballos, dpto. Colón, Córdoba, 12-11-2013 nido en construcción. Puso 5 huevos.

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

Salvador (2016a). Misiones, Catamarca, Mendoza, Santiago del Estero, Chubut, Río Negro. Nidos.

Pagano, L. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Retolaza, J. en Salvador (2016a). Neuquén. Nido.

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

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

Quiroga (2017b). Tucumán, nido.

De la Peña (2020). Esperanza.14-10-2016. Nido en construcción en la base de una hoja de Palmera a 4 m del suelo. 25-10-2016. Nido en caño-nido a 2 m del suelo. 30-10-2018. Nido en debajo del asiento de una moto. Estaba todo el día debajo de un árbol en el cementerio. 06-11-2018. Esperanza. 8 km al NO. Nido en un poste de un alambrado. Pichones. 28-11-2018. Nido en una luminaria a 4 m del suelo. Pichones. 04-01-2019. Nido a 3 m del suelo, en un espacio entre 2 hierros, en un galpón. 4 huevos. A los pichones les traen insectos. 09-12-2019. Nido con 5 huevos en el farol de una moto en un galpón, a 1 m del suelo. Fue abandonado.



#### **Huevos**

Pone 5, a veces 6 ó 7 huevos, ovoidales, rosados con pintas castañas distribuidas por toda la superficie. Algunos pintas pardas formando una corona en el polo mayor o en el menor.



### Medidas

Hartert y Venturi (1909): 15,5 a16,5 x 12,5 a 13,5

Dinelli (1922): 19,0 x 14,0

Serié y Smyth (1923): 17,0 a 18,0 x 13,0 a 14,0

Smyth (1928): 16,5 a 18,0 x 12,5 a 14,5 Pereyra (1938b): 16,0 a 17,0 x 12,0 a 13,0 Zapata y Cabrera (1969): 16,3 a 17,8 x 12,4 a 13,7 Di Giacomo (2005h): 16,1 a 7,9 x 13,1 a 13,6

De la Peña (2013c): 16,0 a 19,4 x 12,0 a 14,0

X= 16,5 x 12,5 (N= 2) X= 17,0 x 12,9 (N= 7) X= 17,3 x 13,3 (N= 11)

 $X = 17.0 \times 13.4$  (N= 61)

### **Pesos**

Zapata y Cabrera (1969): 1,0 a 2,0 X= 1,3 (N= 7) Di Giacomo (2005h): 1,3 a 1,4 X= 1,3 (N= 11)

## PICHONES Descripción

De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Comisura blanca. Cavidad bucal y lengua naranja-amarillentas. Piel oscura.

Escaso plumón en la cabeza y dorso.

3 días

Apenas se ven las vainas alares. Ojos abiertos. Activos.

4 días

Vainas en dorsal, flancos y muslos.

5 días.

Comisura amarillenta. Pico y patas grises.

En la cola y ventralmente aparecen las vainas. Dorsalmente tienen 3 mm.

6 días.

Plumón en la cabeza y en el lomo. Vainas alares grises. Láminas de las cubiertas alares, marrones.

Bastante emplumados. Ventral jaspeado, blanquecino.

8 días.

Abriendo las láminas, de las plumas primarias.

Dorsal, flancos, alas y cola de color del adulto.

10 días.

Color de adulto.

Si se los molesta vuelan.

#### MEDIDAS Y PESOS

|              |         |         |         | MEDIDA     | JILLDO  | <i>'</i> 5    |         |      |           |
|--------------|---------|---------|---------|------------|---------|---------------|---------|------|-----------|
|              |         |         |         |            | Medid   | as            |         |      |           |
| Dias de vida |         |         |         |            |         |               |         |      |           |
|              | Pico    | Tarso   | Tibia   | Plumas pri | imarias | Plumas secun  | Cola    | Peso |           |
|              |         |         |         | Vaina o    | Lámina  | Vaina o canón | Lámina  |      |           |
|              |         |         |         | canón      |         |               |         |      |           |
| 1            | 0,4     | 0,9     | 1,2-1,3 |            |         |               |         |      | 3,0-4,4   |
| 2            | 0,4     | 1,2     | 1,4-1,5 |            |         |               |         |      | 4,1-5,2   |
| 3            | 0,5     | 1,4     | 1,9-2,0 |            |         |               |         |      | 5,4-6,8   |
| 4            | 0,6     | 1,4     | 2,0     | 0,5-0,9    |         | 0,3-0,8       |         |      | 7,8-9,2   |
| 5            | 0,6     | 1,5     | 2,0-2,1 | 0,7-1,0    | 0,1     | 0,5-0,9       | 0,1     | 0,1  | 9,0-10,5  |
| 6            | 0,7     | 1,5     | 2,0-2,2 | 0,9-1,2    | 0,2     | 0,8-1,0       | 0,2     | 0,2  | 9,5-11,0  |
| 7            | 0,7-1,0 | 1,8-2,1 | 2,5-2,7 | 1,0-1,2    | 0,3-0,5 | 1,0           | 0,3-0,6 | 0,5  | 11,3-11,8 |
| 8            | 0,7-1,0 | 1,8-2,1 | 2,5-2,7 | 1,0-1,2    | 0,3-0,5 | 1,0           | 0,3-0,6 | 0,5  | 11,3-11,8 |

### Generalidades

Contreras (1990b). Los huevos son puestos en días corridos. El período de incubación es de 13 días. El pichón permanece en el nido 11-14 días.

Di Giacomo (2005h). Los huevos fueron puestos en días corridos. El período de incubación es de 15 días. Los pichones permanecen en el nido entre 16 y 18 días.

De la Peña (2013c). Período de incubación 14-15 días. Los huevos son puestos en días corridos. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 16-17 días.

Schaaf et al. (2015b). Período de incubación 14 días. Permanencia de los pichones en el nido, 16 días.

#### Otros

Salvador y De la Peña en Salvador y Bodrati (2013a). Couri et al (2005) Mason (1985). Turienzo y Di Iorio (2010) Quiroga et al. (2005). Quiroga y Reboreda (2012). Quiroga et al. (2012). Antoniazzi et al. (2011). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis*.

De la Peña (2013c). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de Molothrus bonariensis.

De la Peña (2013c). Los pichones tienen ectoparásitos (piojillos) y son afectados por larvas de moscas, del género *Philornis*.

Schaaf et al. (2015b). Víctima del parasitismo de moscas del género Philornis.

Más información:

Mason (1985). Trejo (2004). Tuero et al. (2005). Fiorini et al. (2005a). De la Peña (2019a)

### **Depredadores**

De adultos: *Tyto alba* en Buenos Aires, Morici (1990a, 2009e), *Circus cinereus* en Buenos Aires, Bó et al. (2000), *Accipiter striatus*. Sin datos, Seipke y Cabane (2008), en Córdoba, Salvador et al. (2017), *Buteo albigula* en Río

Negro, Trejo et al. (2006b), *Bubo magellanicus* en Neuquén y Río Negro, Teta et al. (2001), *Glaucidium nana* en Santa Cruz, Imberti (2005e), en Santa Cruz, Santillán et al. (2008b), *Glaucidium brasilianum* en La Pampa, Santillán et al. (2008b), en Córdoba, Salvador et al. (2017), en Villa Ballester, Buenos Aires, Dalinger, G. (2018), EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019. *Asio flammeus* en Buenos Aires, Diéguez (1996a), *Caracara plancus* en Buenos Aires, Vargas et al. (2007), *Falco femoralis* en La Pampa, Liébana (2015), *Falco peregrinus* en Patagonia, Peres y Peres (1985), *Agriornis micropterus* en Córdoba, Salvador y Bodrati (2013c), *Pitangus sulphuratus* en Buenos Aires, Fraga en Salvador (2017), *Geranoaetus polyosoma*, en Las Heras, Mendoza, Montero, R. (2019). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 26/05/2019.

De volantones: Pitangus sulphuratus en Córdoba, Salvador y Bodrati (2013c)

De pichones: *Pitangus sulphuratus* y *Cyanocorax cyanomelas* en Chaco, Salvador y Bodrati (2013c), *Agelaioides badius* en Mendoza, Luchesi y Astie (2017)

De huevos: Agelaioides badius en Mendoza, Luchesi y Astie (2017), Molothrus bonariensis en Córdoba, Salvador (2011)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Parda. Alas y cola con barras. El canto. Diferenciarla de la Ratona ceja blanca.









Esperanza. Santa Fe. 03-12-2004

Esperanza. Santa Fe. 03-12-2004

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Troglodytes aedon musculus Naumann, 1823 en Misiones; Troglodytes aedon rex Berlepsch y Leverkühn, 1890, desde el norte del país, al oeste de los ríos Paraguay y Paraná, hasta el norte de Santa Fe, Córdoba, San Luis y San Juan; Troglodytes aedon bonariae Hellmayr, 1919 en Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, sur de Santa Fe y La Pampa; Troglodytes aedon chilensis Lesson, 1890 desde Mendoza, Neuquén y Río Negro hasta Tierra del Fuego.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Veinticinco subespecies. Comprende un área de distribución muy extensa: Canadá, Estado Unidos, Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayanas, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina, Uruguay, Chile

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Troglodytes aedon musculus Naumann, 1823

#### **Corrientes**

Citas: Contreras (1979f, 1987b)

### **Misiones**

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

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981; 21-09-1993)

Troglodytes aedons rex Berlepsch y Leverkühn, 1890

#### Catamarca

Citas: Alabarce et al. (1990); Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (La Viña, dpto. Paclín, 30-01-1977; El Alamito, doto. Andalgalá, 17-12-1999)

#### Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004) Salvador y Bodrati (2013c, 2014a)

#### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Castellanos (1934); De la Peña (2013c); Esteban (1953); Frenzel (1891); Haro (1998); Haro y Gutierrez (1992); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Moxham (1921); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983a, 1988, 2011, 2012c); Salvador et al. (2017); Salvador y Bodrati (2013c); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (La Falda, dpto. Punilla, 19-01-2000; Villa Tulumba, dpto. Tulumba, 14-11-2001; La Paquita, dpto. San Justo, 27-02-2002)

#### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Salvador y Di Giacomo (2014); Wetmore (1926b)

#### Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Helmayr (1934); Lucero, M. M. (1982); Mamaní et al. (2018); Moschione y Segovia (2005)

Observaciones: De la Peña (Humahuaca, dpto. Humahuaca, 02-02-1777)

#### La Rioia

Citas: Capurro y Bucher (1986); Hayward (1967); Koslowsky (1895b)

#### Mendoza

Citas: Blendinger (1999, 2005); Calí et al. (2008); Contreras (1979g); Contreras y Fernández (1980a); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); Lucero (2013f); Pereyra (1927); Sosa (1995d)

Observaciones: De la Peña (Villavicencio, dpto. Las Heras, 12-01-1982)

### Salta

Citas: Auer et al. (2007); Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capllonch et al. (2020); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

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

#### San Luis

Citas: Bo (1965); Masramón (1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c)

#### San Juan

Citas: Blendinger (2005); Camperi y Darrieu (2004); Fava y Acosta (2016); Fava et al. (2017); Gelain (2008a, 2014a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

## Santa Fe

Citas: Antoniazzi et al. (2011); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2005, 2011); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Gastaudo et al. (2019); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003)

#### Santiago del Estero

Citas: Codesido y Bilenca (2000); Coria et al. (2017); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991); Quiroga (2019b); Salvador (1988)

#### Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán (2006); Antelo et al. (2013); Antelo y Navarro (2017); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández et al. (2018); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch (2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch et al. (2020); Dinelli (1922); Fanjul y Echevarría (2015); Echevarría et al. (2011b); Handford (1983); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Malizia et al. (1998); Marigliano et al. (2017); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b)

Troglodytes aedon bonariae Hellmayr, 1919

#### **Buenos Aires**

Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bó et al. (2000); Bodrati et al. (2006b); Codesido et al. (2011); Cueto y López de Casenave (2000); Dabbene (1919b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Diéguez (1996a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y (2004, 2004b, 2005, 2006, 2011b); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (1990a, 2009e, 2012b, 2014); Montaldo y Claver (1986); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pereyra, C. B. de (1935); Pugnali y Chamorro (2008); Renard (1920); Salvador y Di Giacomo (2014); Fraga en Salvador (2017); Soave et al. (1999b); Straneck (1990b); Vargas et al. (2007); White (1882); Zapata (1998); Zuberbhüler (1971)

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

#### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b, 1980-81, 1990b); Darrieu y Camperi (1993b); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008); Wilson (1977)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 18-09-1979; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

#### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); Camperi (1992a); Canavelli et al. (2004); Contreras (1979f); De la Peña (2012f, 2013c); 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)

### Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); De la Peña (2002a, 2011f, 2013c); Giai (1950); Wilson (1926)

Troglodytes aedons chilensis Lesson, 1890

## **Buenos Aires**

Citas: Camperi (1992c); Daguerre (1922); Helmayr (1934)

#### Chubut

Citas: Camperi (1998); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Pagnoni (2012a, 2012b); Sainz-Trápaga (2014)

## La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitzz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Güller (2008); Liébana (2015); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Navas y Bó (1986); Pereyra (1937); Rainer Cinti (1983); Santillán et al. (2008b); Siegenthaler (1984); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Puelches, dpto. Curá Co, 28-11-1998)

#### Mendoza

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Contreras (1979g); Cueto et al. (2008); Darrieu y Segura (2015); Gómez (2006); López de Casenave (2001); López de Casenave y Marone (1996); Luchesi y Astie (2017); Marone (1991, 1992a, 1992b); Mezquida y Marone (2001); Milesi et al. (2002); Olivera et al. (2009); Pereyra, J. A. (1927e); Roig (1965); Sanzín (1918); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Villavicencio, dpto. Las Heras, 12-01-1982)

## Neuguén

Citas: Acerbo (2000); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (1988, 2004); Contreras (1975, 1976, 1977b); Daciuk (1968); Deautier (1929); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Olrog (1979); Peters (1923b); Teta et al. (2001); Veiga et al. (2005)

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

### Río Negro

Citas: Becerra Serial y Grigera (2005); Camperi (1998); Camperi y Darrieu (2005); Casas (1992); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuck (1977); Gelain (1984a, 2001, 2007b, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Grigera y Rubullis (1985); Hecker y Vidoz (1998); Llanos et al. (2005, 2011); Navas y Bó (1990); Paz Barreto (1997b); Paz, D. (1991); Pérez y Petracci (1998); Peters (1923b); Povedano (2016); Teta et al. (2001); Trejo et al. (2006b)

Observaciones: De la Peña (San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, 30-01-1976)

#### San Juan

Citas: Gelain (2014a)

## San Luis

Citas: Casares (1944)

#### Santa Cruz

Citas: Albrieu et al. (2004); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2009); De Lucca y Saggese (1992); Humphrey et al. (1985); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Peri (2013); Santillán et al. (2008b); Stone (1928); Zapata (1967)

# Tierra del Fuego

Citas: Castellanos (1937); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Reynolds (1934)

## RATONA MALVINERA Troglodytes cobbi Chubb, 1909

**Otros nombres:** Chercán común. Chochín común. Chochín malvinero. Ratona de Cobb. Ratona de las Malvinas. Ratona de las rocas.

#### DESCRIPCIÓN

Largo: 11 cm

**Peso:** Kroodsma y Brewer (2005): 17,0-20,0 g

Coloración. Pico negruzco. Patas e iris pardos.

Parecida a la Ratona.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Islas Malvinas.

|   |   | Ml | ESE | S DE | NI | DII | FICA | ACIO | ΝČ |   |   |
|---|---|----|-----|------|----|-----|------|------|----|---|---|
| Е | F | M  | Α   | M    | J  | J   | A    | S    | 0  | N | D |
|   |   |    |     |      |    |     |      |      | N  | N | N |



Daciuk (1975). Nidifica en Islas Malvinas. Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido. Otley et al. (2008. Islas Malvinas. Nido

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Troglodytes cobbi Chubb, 1909 en las islas Malvinas.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Islas Malvinas.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

## **Islas Malvinas**

Citas: Brewer (2009); Wace (1921); Woods (1988, 2006)

RATONA CEJA BLANCA Troglodytes solstitialis P. L. Sclater, 1859

Otros nombres: Ratona de la sierra. Ratona tricho.

# DESCRIPCIÓN

**Largo:** 11,5 cm.

**Peso:** Salvador (1988): N= 1 (H) 9,4 g

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 4 X= 9,4 g (Rango: 9,0 a 10,3)

# Coloración. Pico negruzco. Patas grises. Iris pardo.

Dorsal ocrácea con tono castaño, más oscuro en la cabeza. Largas cejas blancas. Ventral gris con tono ocráceo. Subcaudales con barras pardas oscuras. Alas pardas con barras ocráceas. Cola parda con tono castaño y con barras pardas oscuras.

#### **COMPORTAMIENTO**

Anda sola o en pareja. Recorre a baja altura la vegetación de las selvas.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). El canto es complejo y de notas muy agudas: Siblisiblisididilidisi .. sidlididlisii

# **HABITAT**

Estrato bajo y medio en selvas y bosques.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán.



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

Construye el nido en huecos ó en cajas-nidos. Emplea pajas, pelos, líquenes, lanas y plumas. En la base puede colocar palitos.

Dinelli (1918b). Tucumán, Girard halló un nido en el mes de noviembre. Estaba en un hueco en un árbol, construido con pajitas e intermamente plumas.

Ferreira et al. (2005b). San Lorenzo, dpto. Capital, Salta, octubre de 2004, 3 nidos en cajas-nidos Auer et al. (2007). Parque Nacional El Rey, dpto. Anta, Salta.

#### Huevos

Pone 4 ó 5 huevos blancos rosados con pintas castañas, más concentradas en el polo mayor.

#### Medidas

Dinelli (1918b): 18,0 a 19,0 x 13,5  $X = 18,5 \times 13,5 (N = 2)$ 

#### **PICHONES**

Ferreira et al. (2005b). Nacen desnudos y pesan 2 a 5 g

#### Generalidades

Ferreira et al. (2005b). Período de incubación de 14-17 días.

## Otros

Ferreira et al. (2005b). Sufrieron parasitosis (miasis) de dípteros.

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cejas blancas. Dorsal parda con tono castaño. Ventral gris ocrácea. Se diferencia de la Ratona común por tener cejas blancas y la cola más corta.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Troglodytes solstitialis auricularis Cabanis, 1883 en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca.



SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Andes de Venezuela hasta noroeste de Argentina entre 1700–3500 m, pudiendo llegar hasta 700 m en la parte sur de su distribución. Venezuela, Colombia, Ecuador; Perú, Bolivia, Argentina.

#### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Troglodytes solstitialis auricularis Cabanis, 1883

#### Catamarca

Citas: Carma (2009); Nores et al. (2000)

Observaciones: De la Peña (El Alamito, dpto. Andalgalá, 17-12-1999)

## Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Helmayr (1934); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988); Straneck (1990f)

# Salta

Citas: Auer et al. (2007); Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Ferreira et al. (2005); Höy (1969a); Moschione et al. (2013); Ortiz et al. (2013c); Salvador y Di Giacomo (2014)

## Tucumán

Citas: Antelo y Navarro (2017); Brandán y Navarro (2009); Dinelli (1918); Fanjul y Echevarría (2015); Handford (1983); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Rougés y Blake (2001)

Observaciones: De la Peña (Horco Molle, dpto. Capital, 12-05-1987)

## RATONA APERDIZADA Cistothorus platensis (Latham, 1790)

**Otros nombres:** Abadejo. Chercán de las vegas. Chorrín de los pastizales. Cucurucha aperdizada. Pititurria. Pitotorra de campo. Ratona. Ratona de campo. Ratona de los pastos. Ratona sabanera. Ratoncito. Ratonera del campo. Ratita.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 10 cm.

**Peso:** Humphrey et al. (1970): N= 1 (M) 12,0 g, N= 2 (H) 10,5 y 12,0 g

Salvador (1990a): N= 2 (?) 9,2 y 9,8 g

Navas y Bó (1990); N= 2 (M) X= 8,5 g (Rango: 8,3 a 8,8); N= 4 (H) X= 8,1 g (Rango: 7,8 a 8,3)

Camperi (1992c): N= 2 (M) 8,1, 8,8 g; N= 1 (H) 8,2 g

Navas y Bó (2000): N= N= 4 X= 9,0 g (Rango: 8,8 a 9,4), N= 1 (H) 8,2 g

Camperi y Darrieu (2005): N= 1 (H) 8,5 g

Salvador (2014a) N= 3 (?) X= 8,9 g (Rango: 8,6 a 9,3)

Coloración. Pico negruzco, mandíbula amarillenta. Patas e iris pardos.

Dorsal parda oscura con estrías ocráceas. Rabadilla canela. Garganta blanquecina. Resto de la parte ventral ocráceo. Alas pardas claras con barras ocráceas. Cola ocrácea con barras pardas oscuras.

#### **COMPORTAMIENTO**

Anda sola o en pareja. Se oculta entre los pastos, inquieta. Se posa en yuyos altos, eleva la cola y se sumerge en la vegetación.

## Alimentación

Martínez et al. (1975). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae). Homoptera (Aphididae). Hymenoptera.

Grigera (1982). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae: Brachiderinae, Scarabaeidae). Hemiptera (Lyguaeidae, Pentatomidae). Hymenoptera (Formicidae). **Vegetales:** semillas.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae, Cuculionidae, no idetificado). Diptera. Hemiptera. Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas y pilillas).

## Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Tiene un canto complejo y variado: Tlitlitli .. tye . tye . chepchepchep .. bliblibli .... Su voz de alarma es un áspero tcht ... tchht ..

## HÁBITAT

Pajonales, pastizales.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, Córdoba, Mendoza, San Luis, Buenos Aires, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Islas Malvinas.



|   |   | ME | ESES | S DE | NI | DIF | FICA | CIÓ | ÓΝ |   |   |
|---|---|----|------|------|----|-----|------|-----|----|---|---|
| Е | F | M  | Α    | M    | J  | J   | Α    | S   | О  | N | D |
| N | N |    |      |      |    |     |      |     | N  | N | N |

El nido es globular o alargado en sentido vertical. Entrada en la parte superior y lateral. Emplea pajas, internamente fibras finas, vegetales suaves y plumas.

Expuesto. Elaborado.

Castellanos (1937). Tierra del Fuego. Nido.

Schalow en Humphrey et al. (1970). Tierra del Fuego.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y diciembre.

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

Dacuik (1983c). Nidifica en Malvinas.

Salvador y Narosky (1984). Pampa de Achala, dpto. Punilla, Córdoba, 17-12-1983, nidos con 5 huevos y 3 huevos respectivamente.

Nores e Yzurieta en Salvador y Narosky (1984). Laguna de Pocho, dpto. Pocho, Córdoba, 03-11-1977, nido sin postura.

Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, Córdoba, 21-12-1986, 2 nidos con 3 y 4 pichones; 20-12-1987, nido con 5 huevos; 24-01-1988, nido con 3 huevos.

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

Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.

Gelain y Diez Peña (2005). Playa Negra, dpto. Bariloche, Río Negro, 06-10-2003, nido.

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

Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, se localizaron 19 nidos, entre noviembre y enero. De la Peña (2013c). Los Gigantes, dpto. Punilla, Córdoba, 18-12-1982, 4 huevos; Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 25-11-1990, dos nidos sin postura; Merlo, dpto. Junín, San Luis, 20-01-2001, nido con 4 huevos. Medidas: Alto: 17 cm. Ancho: 10 cm. Largo: 10 cm. Diámetro de la boca: 3 cm. Diámetro de la cámara: de 5 a 6 cm.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 3 nidos con 5, 5 y 4 huevos cada uno. Salvador (2015). Azul Pampa, dpto. Humahuaca, Jujuy, 19-02-1995, 2 nidos, uno con 4 huevos y el otro con 3 pichones.

Llambías et al. (2015a, 2015b). Valle de Uspallata, Mendoza, entre 2011 y 2014 se localizaron 153 nidos.

Pagano, L. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Salvador (2016a). Río Negro. Nido.

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

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

Mendoza et al. (2019). Uspallata, Mendoza, 2015 a 2017, nidos.

Sorroche et al. (2019). Uspallata, Mendoza, de 2011 a 2017, 327 nidos.



#### Huevos

Pone 4 ó 5 huevos, ovoidales, blancos.



#### Medidas

Hartert y Venturi (1909): 15,0 a 17,0 x 12,0 a 14,0 Salvador y Narosky (1984): 16,4 a 17,2 x 12,2 a 12,7 Salvador y Salvador (1988): 15,9 a 16,9 x 11,8 a 12,7 Salvador y Salvador (2012): 15,9 a 17,2 x 11,8 a 12,7 De la Peña (2013c): 15,4 a 17,4 x 12,1 a 13,2 X= 16,3 x 12,6 (N= 4)

# Peso

Salvador y Salvador (1988): 1,5

Salvador y Salvador (2012): 1,2 a 1,6 X= 1,4 (N= 16)

## **PICHONES**

# Descripción

Salvador y Salvador (2012). Los pichones nacen con los ojos cerrados. Piel color carne anaranjada, con escaso plumón dorsal pardusco. Pico pardo muy claro, comisuras blanco amarillentas, interior de la boca anaranjado.

#### Peso

Salvador et al. (2017). Peso al nacer 1,0 y 1,1 g

## **Observaciones**

Salvador y Salvador (1988). Los padres alimentan a los pichones.

Sorroche et al. (2019). Período de incubación promedio: 15,5 días. La hembra incuba. Los dos sexos construyen el nido y alimentan a los pichones.

Más información.

Llambías et al. (2015)

# **Depredadores**

De adultos: Tyto alba en Buenos Aires, Morici (2009a)

Mamíferos: Comadrejita patagónica (Lestodelphys halli) en Santa Cruz, Zapata et al. (2013)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsalmente ocrácea y parda oscura. Ventralmente ocrácea.



## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cistothorus platensis polyglotus (Vieillot, 1819) Misiones, Cistothorus platensis tucumanus Hartert, 1909 en Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca, Cistothorus platensis platensis (Latham, 1790) por el noreste del país desde Formosa y Corrientes hasta Mendoza y La Pampa; Cistothorus platensis hornensis (Lesson, 1834) desde Río Negro hasta Tierra del Fuego y Cistothorus platensis falklandicus Chapman, 1934 en las islas Malvinas.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Veinte subespecies. Extensa área de distribución ienden por casi toda América. Comprende: Canadá, Estados Unidos, Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guyana, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina, Uruguay, Chile.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

#### **Misiones**

Cistothorus platensis tucumanus Hartert, 1909

#### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); Salvador (1990a)

Observaciones: De la Peña (Cuesta del Portezuelo, dpto. Valle Viejo, 10-03-81; El Alamito, dpto. Andalgalá, 17-12-99)

#### Córdoba

Citas: Moxham (1921); Nores e Yzurieta (1980b); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890)

#### Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Salvador (2015)

#### La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Hayward (1967); Olrog (1959c)

#### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); Moschione et al. (2013)

## Santiago del Estero

Citas: Coria et al. (2017); Nores et al. (1991)

#### Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Olrog (1959c); Ortiz et al. (2013c); Ortiz y Aráoz (2014)

Cistothorus platensis platensis (Latham, 1790)

# **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Camperi (1992c); Codesido et al. (2013); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Hartert y Venturi (1909); Isacch y Martínez (2001); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Morici (2009a); Moschione (1989); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); San Cristóbal (1987); Straneck (1990b); Zapata (1998)

## Córdoba

Citas: Biancucci (1995); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Moxham (1921); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b); Olrog (1979); Ordano (1996); Partridge (1953c.); Salvador y Narosky (1984); Salvador y Salvador (1988); Salvador y Salvador (2012); Salvador et al. (2017); Yzurieta (1995); Zotta (1944a)

Observaciones: De la Peña (Ascochinga, dpto. Colón, 06-12-1981; La Falda, dpto. Punilla, 19-01-2000)

#### **Corrientes**

Citas: Cano et al. (2010); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Short (1971)

## **Formosa**

Citas: Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997)

#### La Pampa

Citas: Bonkewitzz (1990) (\*); Chebez et al. (1998) (\*); Darrieu et al. (2011a) (\*); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (2004) (\*); Siegenthaler et al. (1990) (\*); Tejerina et al. (2006)

# La Rioja

Citas: Giacomelli (1923); Hayward (1967)

#### Mendoza

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Contreras y A. Fernández (1980a); Darrieu y Segura (2015); Ferrer et al. (2019); Lucero (2013f); Llambías et al. (2015); Mendoza et al. (2019); Martínez et al. (1997a); Pereyra, J. A. (1927e); Reed (1916); Roig (1965); Sanzín (1918); Sorroche et al. (2019); Sosa (1995d); Wetmore (1926b)

## Neuquén

Citas: Bowman en Veiga et al. (2005); Contreras (1977); Christie et al. (1988); Daciuk (1978); Matarasso (2007); Peters (1923b); Veiga et al. (2005)

#### San Juan

Citas: Cajal (1998); Fava y Acosta (2016); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Navas y Bó (2000); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

#### San Luis

Citas: Casares (1944); Nellar Romanella (1993).

Observaciones: De la Peña (Merlo, dpto. Junín, 20-01-2001)

#### Santa Fe

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1988, 2011); Giai (1950)

Cistothorus platensis hornensis (Lesson, 1834)

## Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Harris (2008); Vidoz (1995)

#### Neuguén

Citas: Christie et al. (2004); Contreras (1976); Gelain y Diez Peña (2007a); Gorgoglione (2005); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Lago Huechulafquen, dpto. Huiliches, 27-11-1998)

#### Río Negro

Citas: Acevedo et al (1985); Camperi (1998); Camperi y Darrieu (2005) (*platensis*); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Gelain y Diez Peña (2007a); Grigera (1982); Llanos et al. (2011); Navas y Bó (1990); Paz Barreto (1997b); Peters (1923b); Povedano (2016)

# Santa Cruz

Citas: Chebez et al. (1998); Coconier (2005); Iglesias y Pérez (1998); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Zapata et al. (2013)

## Tierra del Fuego

Citas: Castellanos (1937); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950)

Cistothorus platensis falklandicus Chapman, 1934

## Islas Malvinas

Citas: Chapman (1934); Dacuik (1983c); Wace (1921); Woods (1988, 2006); Zotta (1944)

RATONA GRANDE Campylorhrynchus turdinus (Wied-Neuwied, 1821)

# DESCRIPCIÓN

Largo: 21 cm.

**Peso:** Contreras y Contreras (1986): N= 1 (?) 29,5 g

Storer (1989): N= 3 (M) X= 31,2 g (Rango: 27,5 a 35,5); N= 2 (H) 29,5 g

Coloración. Pico negruzco. Patas grises. Iris naranja rojizo.

Dorsal gris. Cejas blancas. Ventral blanca, ligeramente manchada en los flancos y en las subcaudales. Alas y cola con barras tenues marrones.

## HÁBITAT

Bosques, selvas, capueras.

# **NIDIFICACIÓN**

Nido en Chaco y Corrientes.



|   |   | Ml | ESE | S DE | NI | DII | FICA | ACIO | ΝĆ |   |   |
|---|---|----|-----|------|----|-----|------|------|----|---|---|
| Е | F | M  | A   | M    | J  | J   | Α    | S    | 0  | N | D |
|   |   |    |     |      |    |     |      |      | N  | N |   |

Pagano y Bodrati (2016a). Chaco. Nido.

Kohan et al. (2019). Nido en Gdor. Virasoro, dpto. Santo Tomé, Corrientes. A 6 m del suelo. Voluminoso, parecido al del Benteveo común.

## **Observaciones**

Salvador (2016a). Misiones. Adulto con pichones

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsal gris. Ventral blanca. Largas cejas blancas

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Campylorhrynchus turdinus unicolor (Lafresnaye, 1846) noreste de Formosa, Chaco, Corrientes, Santa Fe y Misiones.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Amplia área de distribución en el oeste de Amazonia hasta Argentina, así como en una estrecha franja de la Selva Atlántica de la costa de Brasil. Comprende: Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Campylorhrynchus turdinus unicolor (Lafresnaye, 1846)

#### Chaco

Citas: Bodrati et al (2012b); Pagano y Bodrati (2016a)

#### **Corrientes**

Citas: Kohan et al. (2019)

#### **Formosa**

Citas: Chebez et al (1998); Contreras (1987c); Contreras y Contreras (1986); Finch (1991); Gorleri et al. (2011); Heinonen Fortabat et al. (1995); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Mazar Barnett y Pearman (2001)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati et al (2012b); Rey y Zurita (2004); Savigny (2010)

#### Santa Fe

Citas: Caverzasi, H. 30-04-2018, Puerto Piracuacito. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019. Sager, M. 19-04-2018, Puerto Piracuacito. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

#### **TACUARITAS**

# FAMILIA: POLIOPTILIDAE

Aves de pico largo. Alas cortas, cola larga.

Se alimentan de insectos, gusanos, larvas, arañas.

Construyen el nido en los arbustos o en árboles.

Frecuentan bosques, selvas, selvas en galería, praderas arboladas, parques.

# TACUARITA BLANCA Polioptila lactea Sharpe, 1885

Otro nombre: Piojito blanco.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 10,5 cm.

**Peso:** Darrieu y Camperi (1993b): N= 2 (M) 6,0 g; N= 2 (H) 6,0 y 7,0 g

Coloración. Pico y patas pardos. Iris pardo oscuro.

**Macho.** Corona negra. Dorsal gris plomiza. Cejas y cara blancas. Ventral blanquecina. Alas pardas con las secundarias ribeteadas de blanco. Cola negra con las timoneras externas blancas.

Hembra. Sin la corona negra.

## **COMPORTAMIENTO**

## Alimentación

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

## HÁBITAT

Selvas, capueras.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizó nido en Misiones.



|   |                         | Ml | ESE | S DE | NI | DII | FICA | ACIO | ΝĆ |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------|----|-----|------|----|-----|------|------|----|--|--|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |     |      |    |     |      |      |    |  |  |  |  |  |
|   | N N                     |    |     |      |    |     |      |      |    |  |  |  |  |  |

Tacita de fibras vegetales y musgos.

Willis y Bosso (1997). Parque Nacional Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 13-08-1995, nido a 25 m de altura. Bodrati et al. (2010). Nido. Bodrati (*in litt*. 2019), Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, nido a 15 m de altura en construcción, 18-10-2007.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cejas blancas. Dorsal gris plomiza. Ventralmente blanquecina. Cola negra con las plumas laterales blancas. Macho con la corona negra.

Se diferencia de la Tacuarita azul por ser de menor tamaño y ventralmente blanca. Además tiene distinto hábitat.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Polioptila lactea Sharpe, 1885 en Misiones y Corrientes.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Área reducida en el estrato bajo de la Selva Atlántica del sureste de Brasil, noreste de Argentina y este de Paraguay.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

## **Corrientes**

Citas: Darrieu y Camperi (1993b); Giraudo (1996); La Grotteria et al. (2016)

# Misiones

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1994, 1996a); Chebez et al (1998); Chebez y Rolón (1989); Giai (1951); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008); Navas y Bó (1988); Nores en Chebez (2009); Partridge (1954); Willis y Bosso (1997)

## TACUARITA AZUL Polioptila dumicola (Vieillot, 1817)

**Otros nombres:** Azul. Azuladillo. Azulcito. Piojito Azul. Piojito azulado. Piojito azulado de cara negra. Plomito. Tacuarita de monte. Tacuarita mora. Vizcachita.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 11 cm.

**Peso:** Salvador (1988): N= 2 (M) 7,0 y 8,0 g

Di Giacomo (2005h): N= 1 (M) 6,1 g; N= 1 (H) 6,2 g

Salvador (2014a) N= 4 (M) X= 7,4 g (Rango: 7,1 a 7,8); N= 6 (H) X= 7,2 g (Rango: 6,9 a 7,8)

Fraga y Salvador (2013): N= 3 (H) X= 8,4 g (Rango: 8,4 a 8,5)

Partridge en Fraga y Salvador (2013): N= 6 (M) X= 8,5 g (Rango: 8,3 a 9,2), N= 4 (H) X= 7,7 g (Rango: 6,6 a 8,3)

Coloración. Pico y patas gris plomizos. Iris pardo.

**Macho.** Dorsal gris azulada. Frente y cara negras. Ventral gris. Alas pardas con las cubiertas y las secundarias ribeteadas de blanco. Cola negra con las timoneras externas blancas.

Hembra. Más pálida y sin negro en la cara.

#### **COMPORTAMIENTO**

Anda en pareja o en grupos de pocos ejemplares. Inquieta, recorre las ramas de los árboles o arbustos.

Se alimenta de insectos, arácnidos, larvas. Pocas veces en el suelo. Recolecta en ramas, follaje y aire hasta los 8 m. Es recolectora, recorredora, hurga (sondeo) y caza en el aire.

De la Peña (1994a). Forma parte de bandadas mixtas.

#### Alimentación

Zotta (1932). Insectos: Coleópteros Himenópteros

Zotta (1936g). Insectos: Coleóptero (Clavicornia). Dípteros. Hemípteros. Himenópteros (Formicidae).

Olrog (1956a). Insectos.

Baliño (1984). Vegetales: frutos de Melia azedarach.

Antelo y Alabarce (2002). Insectos: Coleópteros (Curculionidae). Himenópteros (Apidae). Lepidóptera.

#### Arácnidos.

Laguna et al. (2005). Aves: huevos.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Vegetales: fruto de Pyrocantha coccinea.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Insectos: Coleoptera (Chrysomelidae, Cuculidae).

Hemiptera. Homoptera (Aphidae). Hymenoptera (Formicidae). Isoptera (termitas aladas). Lepidoptera (orugas, polillas). Orthoptera (Acridiidae). **Arácnidos:** arañas.

De la Peña (2005a). **Insectos:** mosquitos, mariposas, larvas. **Arácnidos.** 

Macchi et al. (2011). **Vegetales:** savia de *Prosopis ruscifolia*.

Fraga y Salvador (2013). Insectos: Coleoptera (Curculionidae, Chrysomelidae y otros no identifacados).

Hymenoptera (Formicidae). Lepidóptera (orugas y pequeñas polillas). Isoptera (termitas aladas). Neuroptera.

Homoptera (Cicadidae, Aphidae). Orthoptera (Acridiidae). Hemíptera (no identificados). **Arácnidos:** pequeñas arañas y sus huevos. **Vegetales:** frutos de Piquillín (*Condalia microphylla*), Piracantha (*Pyrocantha coccinea*), Mora (*Morus alba*)

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Núñez Montellano et al. (2019). Savia.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su voz de contacto es un Dwit . dwit . El canto es variado y melodioso: Tilitili .. pilepilie .. siblibit . siblibit ..

#### HÁBITAT

Sabanas, arboledas, bosques.

# **NIDIFICACIÓN**

Selocalizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.



|   |                         | MI | ESES | S DE | NI | DIF | FICA | \CIĆ | Ν |   |   |  |  |  |  |
|---|-------------------------|----|------|------|----|-----|------|------|---|---|---|--|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |      |      |    |     |      |      |   |   |   |  |  |  |  |
| N | N                       |    |      |      |    |     |      | N    | N | N | N |  |  |  |  |

El nido tiene forma de tacita. Asentado y atado en las ramas. Es construido con fibras vegetales, recubierto externamente con líquenes. Algunos pueden tener ootecas, trozos de cortezas o musgos. Liados con telas de arañas. Internamente plumitas o cerdas. Expuesto. Elaborado.

Hudson (1874). Buenos Aires, es parasitado por Molothrus bonariensis.

Barrows (1883). Entre Ríos. Nido.

Holland (1892). Buenos Aires. Nido.

Gibson (1918). Buenos Aires. Nido.

Dinelli (1922). Tucumán, nidos en noviembre y diciembre.

Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidifica.

Friedmann (1927). Tucumán. Nido.

Smyth (1928). Tucumán. Nido.

Wilson (1977). Corrientes. Nido.

Contino (1980). Jujuy y Salta. Nido.

Pereyra (1938b). Noreste de la provincia de Buenos Aires, nidifica desde noviembre a enero.

Contino

Zuberbühler (1971). Buenos Aires. Nido.

Fraga (1979b, 2002). Buenos Aires. Nido.

Salvador (1983b). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 1979 a 1983, el 20,0 % (1 de 5) de los nidos estaban parasitados por *Molothrus bonariensis*.

Salvador y Salvador (1984). Villa María, dpto. San Martín, Córdoba, 11-01-1981, 3 huevos propios y 1 de *Molothrus bonariensis*; Monte Yucat, dpto. San Martín, Córdoba, 19-11-1983, 3 huevos propios y 1 de *Molothrus bonariensis*.

Baliño (1984). Entre Ríos. Nido.

Mason (1985). Buenos Aires. Nido.

Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.

Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 2 nidos.

Pautasso (2002b). Reserva Urbana de la Ciudad Universitaria UNL "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 08-11-1999 a 04-11-2000, 11 nidos.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 2 nidos en noviembre y febrero.

Leiva et al. (2004). Santa Fe. Nido.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre setiembre y diciembre. Se estudiaron 40 nidos.

Antoniazzi et al. (2010). Santa Fe. Nido.

Fraga y Salvador (2013). Lobos, pdo. Lobos, provincia de Buenos Aires y Va. María, dpto. Gral. San Martín, Córdoba. Estudios de nidificación.

Salvador y Bodrati (2013a). Córdoba. Nido.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 209, desde el 22-11-1970 al 06-12-2003. Dos en Córdoba y el resto en provincia de Santa Fe. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Medidas: Diámetro total: de 5,5 a 6 cm. Diámetro interno: de 3,5 a 4,5 cm. Profundidad: de 3 a 4 cm. Alto: de 4 a 6,5 cm.

Grassini, C. M. (2013). Chajarí, dpto. Chajarí, Entre Ríos, 27-10-2013, nido con 3 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

Chimento, N. (2014). Arroyo Desmochado y Camino de la Costa, Entre Ríos, 04-01-2014, nido con huevos.

EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 3 nidos con 4, 4 y 3 huevos cada uno.

Segura et al. (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 3 nidos.

Salvador y Bodrati (2014a). Gualeguaychú, dpto. Entre Ríos, Narosky el 01-12-184, localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Salvador y Bodrati (2014a). Salto, pdo. Buenos Aires, A. Di Giacomo, localizó nidos parasitados por *Molothrus bonariensis*.

Salvador y Bodrati (2014a). Parque Nacional Chaco, Chaco, el 16-10-1997, Bodrati localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Salvador (2016a). Santa Fe, Chaco. Nidos.

Salvador y Narosky en Salvador (2016a). Corrientes. Nido

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

Salvador, S. y P. Eroles en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Narosky en Salvador (2016a). Entre Ríos. Nido.

Salvador y Narosky en Salvador (2016a). Entre Ríos. Nido.

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

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

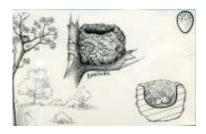
Pagano en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

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

De la Peña (2019b). Villa Roda, Santa Fe, 15-10-2013. Nido en construcción en Curupí, 3,70 m del suelo.

Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe. 27-90-2016. Nido a 3,40 m en Roble, la hembra incubando. Villa

California, dpto. La Capital, Santa Fe, nido en Aromo a 3,30 m con 3 huevos. Esperanza, 29-10-2016, en Aromo a 1,20 m del suelo, 4 huevos. Esperanza, 12-09-2018, en construcción en Mora a 4,50 m de altura.



#### Huevos

Pone 3 huevos, raramente 4, ovoidales, blanco con tinte verdoso o celeste verdoso con pintas y manchitas castaños, o pardos rojizos distribuidas por toda la superficie, más abundantes en el polo mayor.



## Medidas

Hartert y Venturi (1909): 14,5 a 16,0 x 11,0 a 12,0

Dinelli (1922): 15,0 x 11,5 Serié y Smyth (1923): 15,0 x 11,0

Smyth (1928): 14,0 a 15,5 x 11,0 a 12,0

Pereyra (1938b): 16,0 x 12,0

Di Giacomo (2005h): 14,0 a 16,8 x 11,0 a 12,1 X= 15,4 x 11,6 (N= 28)

Fraga y Salvador (2013): 15,3 a 16,8 x 11,1 a 12,4 X= 15,9 x 11,8 (N= 12) (Lobos); 14,8 a 17,4 x 11,7 a 12,8 X=

16,2 x 12,3 (N= 73) (Villa María)

De la Peña (2013c): 14,4 a 16,7 x 11,5 a 12,3 X= 15,8 x 11,8 (N= 24)

### **Pesos**

Di Giacomo (2005h): 0,9 a 1,2 X= 1,0 (N= 28)

Fraga y Salvador (2013): 1,1 a 1,3 X= 1,1 (N=7) (Lobos); 1,1 a 1,5 X= 1,3 (N=59) (Villa María)

De la Peña (2013c): 0.9 a 1.0 X=9.7 (N=17) De la Peña (2013c): cáscaras de 0.061 a 0.066 X=0.063 (N=7)

## **PICHONES**

## Descripción

Fraga y Salvador (2013). Nacen con los ojos cerrados. Piel de color violáceo oscuro, carente de plumón. Pico pardo claro, comisuras amarillentas, interior de la boca amarillo con dos puntos negros en la base de la lengua.

De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Piel desnuda. Comisura blanquecina. Paladar naranja-amarillento. Lengua con dos puntos oscuros en la base.

3 días

Implumes. Apenas se ven las vainas en la parte dorsal.

4 días

Comienzan a salir las vainas de las plumas alares.

5 días

Vainas en las zonas ptéridas oscuras en la cabeza, con punta clara en dorsal. Ventralmente blanquecinas. Abriendo las láminas de las primarias y secundarias, blanquecinas. Centro de la cola oscuro, lados blanco.

Piel oscura, más clara ventralmente.

7 días

Ojos semiabiertos. Cuerpo cubierto de plumas.

El blanco de las vainas primarias es más extenso. Se nota más al blanco de la cola. Flancos blanquecinos. Vainas de la cabeza y dorso blanquecinos. Resto del plumaje, color de adulto.

9 días

Ojos abiertos, marrones. Casi todo el cuerpo cubierto de plumas. Cavidad bucal naranja. Comisura blanquecina. Cubiertas alares orilladas de blanquecino. Plumas externas de la cola, blanquecinas. Parte ventral grisácea.

12 días.

Emplumados. Si se los molesta se van del nido.

#### MEDIDAS Y PESOS

| Dias de vida |      |       |       |               | Medid  | las           |        |      |           |
|--------------|------|-------|-------|---------------|--------|---------------|--------|------|-----------|
|              | Pico | Tarso | Tibia | Plumas prim   | arias  | Plumas secun  | darias | Cola | Peso      |
|              |      |       |       | Vaina o canón | Lámina | Vaina o canón | Lámina |      |           |
| 1            | 0,3  | 0,8-1 | 1-1,2 |               |        |               |        |      | 0,70-0,80 |
| 2            | 0,4  | 1,1   | 1,4   |               |        |               |        |      | 2,2       |
| 3            | 0,5  | 1,2   | 1,5   | 0,3           |        | 0,2           |        |      | 2,0-2,6   |
| 4            | 0,5  | 1,4   | 1,6   | 0,5           |        | 0,5           |        |      | 3,1-3,7   |
| 5            | 0,5  | 1,5   | 1,8   | 0,8           |        | 0,8           |        | 0,3  | 3,9-5,0   |
| 6            | 0,6  | 1,6   | 2,0   | 1,2           |        | 1,0           |        | 0,5  | 4,9-6,2   |
| 7            | 0,6  | 1,8   | 2,1   | 1,5           | 0,2    | 1,2 0,2       |        | 0,7  | 6,3       |
| 8            | 0,6  | 1,8   | 2,2   | 1,5           | 0,4    | 1,3           | 0,5    | 0,9  | 7,2       |
| 9            | 0,7  | 1,9   | 2,2   | 1,5           | 0,9    | 1,4           | 0,8    | 1,2  | 6,8-7,0   |
| 10           | 0,7  | 2,0   | 2,3   | 1,5           | 1,3    | 1,5           | 1,0    | 1,4  | 6,6-7,2   |
| 11           | 0,7  | 2,1   | 2,3   | 1,5           | 1,5    | 1,6           | 1,2    | 1,6  | 7,3       |
| 12           | 0,7  | 2,1   | 2,4   | 1,5           | 1,7    | 1,7           | 1,4    | 1,7  | 7,3       |

#### Peso al nacer

Fraga y Salvador (2013). En Villa María: X= 1,1 g (Rango: 0,9 a 1,2) (N= 8)

#### Generalidades

Contreras (1990b). Los huevos son puestos en días corridos. El pichón permanece en el nido 14 días. Di Giacomo (2005h). Los huevos fueron puestos en días corridos. El período de incubación es de 14 ó 15 días. La pareja construye, incuba y alimenta a los pichones. Los pichoes permanecen en el nido de 13 a 15 días. Fraga y Salvador (2013). La pareja construye el nido. Los huevos son puestos en días corridos. El período de incubación es de 14 días. La permanencia de los pichones en el nido es de 14 a 15 días.

De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido 10 a 12 días. Período de incubación 14-15 días. Los huevos son puestos en días corridos. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 14-15 días. Ambos sexos incuban y alimentan a los pichones.

## **Observaciones**

Fraga (1979b). Dos hembra pusieron en un mismo nido 6 huevos, en Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires. Fraga (2002). Buenos Aires, adultos alimentando pichones.

De la Peña (2003a). En la Reserva de la Escuela Granja de Esperanza se realizó un estudio de la nidificación simultánea y dio como resultado en el año 1998, 0,41 nidos por hectárea y en el año 2002, 0,41 nidos.

De la Peña (2013c). Los padres traen insectos y maripositas, con intervalos de 2 a 5 minutos. Cuando paran, puede pasar más de una hora sin que traigan comida. Buscan los insectos en un radio de 30 metros. En algunas parejas por momentos es el macho más activo, y en otras la hembra. Recorren las ramas de los árboles, hurgan debajo de la corteza y en el interior de los frutos de Quebracho blanco, en busca de insectos.

Los dos padres traen comida (mosquitos). Los buscan hasta 15 m. de donde están los juveniles.

Viajan con materiales cada 2-3 minutos.

Sacan las materias fecales en un saco blanco, que lleva a varios metros del nido.

El día antes de volar, estiran las alas, se arreglan las plumas y se paran en el borde del nido. Cuando existe un peligro los padres dan una voz de alarma y se aplastan contra el fondo.

Al aproximarse al nido, la pareja puede dar vueltas muy cerca de la cabeza del observador..

Durante unos días, los adultos recorren los árboles junto a los juveniles. Permanentemente se comunican con voces y les llevan alimentos.

El macho "acicala" las plumas de la cabeza y lados del cuello de la hembra.

Buscan telas en Chañares hasta 7-8 m. de alto y hasta 20-30 m. del nido. Corren a otras aves si se aproximan al nido.

Los pichones tienen ectoparásitos (piojillos).

#### **Otros**

Salvador en Salvador y Bodrati (2013a). Antoniazzi et al. (2011); Fraga (1984) Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis*.

De la Peña (2003a). En la Reserva de la Escuela Granja de Esperanza se realizó un estudio de la nidificación simultánea y dio como resultado en el año 1998, 0.41 nidos por hectárea y en el año 2002, 0,41 nidos.

De la Peña (2013c). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de Molothrus bonariensis.

Thomann et al. (2018). Ejemplar con plumaje Brown.

# **Depredadores**

De adultos: *Accipiter striatus* en Córdoba, Fraga y Salvador (2013), *Glaucidium brasilianum* en Santa Fe, De la Peña (2001)

De huevos: Molothrus bonariensis en Córdoba, Salvador (2011)

#### Más información:

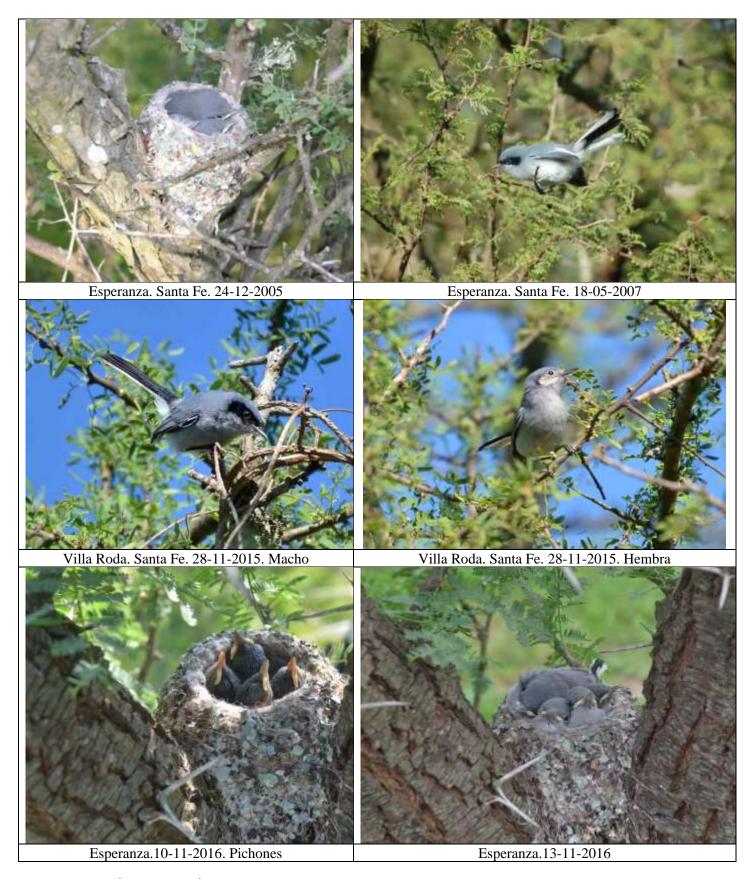
Salvador (1983b). Mason (1985). Fraga y Salvador (2013). Salvador et al. (2017)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Gris azulada con larga cola negra con blanco en las plumas laterales. Macho con antifaz negro. Diferenciarla de la Tacuarita blanca.







# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Polioptila dumicola dumicola* (Vieillot, 1817) desde el norte del país hasta Mendoza, San Juan, San Luis, Córdoba, La Pampa y Río Negro.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Brasil, Paraguay, Bolivia, Argentina y Uruguay.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Polioptila dumicola dumicola (Vieillot, 1817)

#### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Cueto (1996); Cueto y López de Casenave (2000); Dabbene (1919b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Fiameni (1994); Fraga (1979b, 1984, 2002); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); 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); Salvador y Bodrati (2014a); Soave et al. (1999b); White (1882); Zuberbhüler (1971)

#### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, 11-03-1981)

#### Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004), Salvador y Bodrati (2014a)

#### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); De la Peña (2013c); Frenzel (1891); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Moxham (1921); Nores et al. (1983); Nores (1996); Partridge (1953c); Salvador (1983a); Salvador en Salvador y Bodrati (2013a); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Straneck (1990d); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Carlos Paz, 26-05-2001; Balnearia, 18-03-2004; Jesús María, 24-03-2006)

#### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b, 1990b); Darrieu y Camperi (1993b); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918); Thomann et al. (2018)

Observaciones: De la Peña (Loreto, 17-09-1979)

#### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); 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); Salvador y Bodrati (2014a); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975)

## Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); 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); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988)

## La Pampa

Citas: Bruno et al. (2007); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Tejerina et al. (2006)

# La Rioja

Citas: Camperi et al. (2008); Capurro y Bucher (1986); Chebez (2005); Giacomelli (1923)

#### Mendoza

Citas: Ferrer et al. (2019); Militello (1999); Zanotti (2020a)

#### **Misiones**

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Krauczuk (2005, 2008); Martínez Gamba (2014)

Observaciones: Bodrati (*in litt*. 2019), observada en jardines del ejido urbano de San Pedro, partido homónimo, Misiones en septiembre de 2015 y agosto de 2016.

## Rio Negro

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

## Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b)

#### San Juan

Citas: Fava et al. (2017); Haene et al. (1995); Nores e Yzurieta (1982b); Ortiz et al. (2016)

#### San Luis

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

# Santa Fe

Citas: Antoniazzi et al. (2011); Beltzer (1986c); De la Peña (2003, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Gastaudo et al. (2019); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Rossetti y Giraudo (2003); Wilson (1926)

## Santiago del Estero

Citas: Codesido y Bilenca (2000); Coria et al. (2017); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991)

#### Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Alabarce (2002); Antelo y Brandán (2006); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Dinelli (1922); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Aráoz (2014)

#### ANGÚ

FAMILIA: DONACOBIIDAE

Ave bullanguera. Anda sola o en pareja.

Se alimenta de anfibios.

Frecuenta juncales, esteros.

ANGÚ Donacobius atricapilla (Linnaeus, 1766)

Otros nombres: Calandria de agallas peladas. Calandria de agua. Calandria de cabeza negra. Ratona de agua.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 20 cm.

**Peso:** Short (1971): N= 1 (M) 39 g

Storer (1989): N= 4 (M) X= 39,6 g (Rango: 38 a 42,5); N= 3 (H) X= 30,5 g (Rango: 27,5 a 34,5)

Di Giacomo (2005h): N= 2 X= 27,8 g (Rango: 27,4 a 28,2)

Coloración. Pico negro. Patas grisáceas. Iris amarillo.

Cabeza negra. Dorsal castaña oscura. Ventral canela. Alas pardas con manchitas blancas. Cola negra con las puntas blancas, excepto el par central.

## **COMPORTAMIENTO**

Tiene un canto llamativo, es bullanguera. Anda sola o en pareja. Inquieta. Se posa en los juncos.

#### Alimentación

Salvador y Bodrati (2013c). Anfibios: Renacuajos.

## HÁBITAT

Juncales, esteros.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Formosa, Chaco, Corrientes.



|   |                         | ME | ESES | S DE | NI | DIF | ICA | CIÓ | Ń |   |   |  |  |  |  |
|---|-------------------------|----|------|------|----|-----|-----|-----|---|---|---|--|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |      |      |    |     |     |     |   |   |   |  |  |  |  |
| N | N                       |    |      |      |    |     |     |     |   | N | N |  |  |  |  |

Tazón de materiales vegetales.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre noviembre y febrero. Se hallaron 13 nidos. Nido voluminoso con forma de semiesfera profunda. Emplea en la construcción pajas secas, trozos de hojas secas de huahó y material desmunusado, revistiendo el interior con zarcillos y tallitos herbáceos. Atado a tallos de juncos. Agraga trozos y tiras de exuvias de ofidios y lagartos colocados en el exterior, borde superior y ligaduras de la construcción.

Bodrati, A. en Salvador (2016a). Chaco. Nido. Bodrati (*in litt*. 2019), 22-10-1997, nido atado al tallo de un *Cyrpus* sp, Laguna Yacaré, Parque Nacional Chaco, dpto. Sargento Cabral, Chaco.

Uranga, M. en De la Peña (2016e). San Miguel, dpto. San Miguel, Corrientes, 11-11-2000, nido en un juncal, 3 huevos.

### Huevos

Pone 2 ó 3 huevos, rojizos con puntos negros en el polo mayor.

#### Medidas

Di Giacomo (2005h): 21,8 a 25,2 x 16,4 a 18,2 X= 23,6 x 17,4 (N= 15)

## **Pesos**

#### Generalidades

Di Giacomo (2005h). La construcción de un nido demandó 15 días. Los huevos fueron puestos en días corridos. El período de incubación es de 17 ó 18 días. Los pichones permanece3n en el nido 16 a 20 días.

#### **Observaciones**

Salvador (2016a). Corrientes. Adulto con pichones

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

Más información:

Kiltie y Fitzpatrick (1984). Ragusa-Netto (1996).

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Iris amarillo. Cabeza negra. Dorsal castaña. Ventral canela. Manchas alares blancas. Cola negra con puntas blancas.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Donacobius atricapilla atricapilla* (Linnaeus, 1766) en Corrientes, Misiones, este de Formosa y Chaco y norte de Santa Fe. Citada en Salta.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Amplia área de distribución en ambientes acuáticos del norte y centro de Sudamérica. Comprende: Panamá, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Donacobius atricapillus atricapillus (Linnaeus, 1766)

#### Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a); Salvador y Bodrati (2013c)

#### **Corrientes**

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1987b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008); Short (1971); Straneck (1990e)

# Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Di Giacomo (2005h); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky (1984); Narosky y Martelli (1995); Nores (1986); Nores e Yzurieta (1981); Pujalte et al. (1995)

**Misiones** 

Citas: Chebez (1996a)

Santa Fe

Citas: Areta et al. (2014b); De la Peña (2011f)

## Salta

Citas: Moschione et al. (2013)



San Miguel. Corrientes. 11-11-2000

Fotos: Máximo Uranga



P. N. Pilcomayo. Formosa. 18-08-2012 Foto: Cynthia Arenas

# MIRLO DE AGUA

# FAMILIA: CINCLIDAE

Aves de alas y cola cortas. Se alimentan de insectos, moluscos y vegetales acuáticos. Construyen el nido con musgos. Ponen de 3 a 5 huevos blancos. Frecuentan arroyos correntosos en bosques de montañas.

# MIRLO DE AGUA Cinclus schulzi Cabanis, 1883

Otros nombres: Mirlo acuático. Mirlo de agua de pecho rojo.

**DESCRIPCIÓN Largo:** 15 cm.

**Peso:** Salvador (1990a): N= 1 (M) 36,9 g; N= 1 (H) 38,4 g Tyler y Tyler (1996): N= 5 (M) X= 40,8 g (Rango: 39,8 a 41,7), N= 2 (H) 35,9 y 37,2 g

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (M) 34,9 g; N= 3 X= 35 g (Rango: 33,0 a 38,8)

Coloración. Pico negro. Patas grises. Iris pardo.

Coloración general gris oscura con la garganta y el cuello anterior castaños. Alas negruzcas con manchas blancas. Cola gris oscura.

## **COMPORTAMIENTO**

Se desplaza entre las piedras. Anda solitario o en pareja. Se zambulle y camina bajo el agua. Recorre los torrentes. Se posa en las piedras.

#### Alimentación

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Insectos: Insectos acuáticos.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Insectos: Larvas acuáticas.

Collar et al. (1992). Insectos: Escarabajos (imagos). Insectos acuáticos.

Capllonch en De la Peña (2016e). **Insectos:** Díptera (Ephemeroptera) (Larvas y Ninfas). Trichoptera (Hydropsychid).

## HÁBITAT

Arroyos y ríos correntosos en bosques de montañas.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca.



|   |                         | Ml | ESE | S DE | NI | DII | FICA | ACIO | ΝĆ |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------|----|-----|------|----|-----|------|------|----|--|--|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |     |      |    |     |      |      |    |  |  |  |  |  |
|   |                         |    |     |      |    |     |      |      |    |  |  |  |  |  |

Globular con entrada lateral, construido con materiales vegetales, musgos, hojas, en paredes rocosas cerca del agua. Expuesto. Elaborado.

Dinelli (1918b). Tucumán, nidifica en los cerros.

Nores, Yzurieta, Salvador y Narosky en Fraga y Narosky (1985). Esquina Grande, dpto. Andalgalá, Catamarca, 02-01-1982, nido semitermionado.

Salvador, Narosky y Fraga en Fraga y Narosky (1985). Durazno Blanco, dpto. Tafí, Tucumán, 21-12-1983. Nido globular, mide 23 cm de alto por 22 cm de ancho, con entrada oval horizontal de 6 x 5 cm. Profundidad 10 cm. Lecho de pajas, papel y trozos de nylon de 5 cm de diámetro y 3 cm de espesor. El 24-12-1983, 2 huevos; Punta Carreras, dpto. Monteros, Tucumán, 24-12-1983, un huevo abandonado; Apeadero Gral. Muñoz, dpto. Monteros, Tucumán, 24-12-1983, nido en una pared de piedra.

Tyler (1994). Tucumán. Nido.

Olrog en Fraga y Narosky (1985). En Tucumán y en Catamarca localizó 8 nidos que no pudo examinar.

Tyler y Tyler (1996), Río Los Sosas, dto. Tafí, Tucumán, 2 nidos, 16-10-93, nido en una grieta en una saliente rocosa, a 3 m del agua, no observado; 18-10-93, nido en construcción. Capitán Cáseres, dto. Montero, Tucumán, 20 al 22-10-93, 3 nidos, un nido en una roca, a 50 cm del agua, 2 huevos; otro nido en una pared de roca a la orilla de una pequeña cascada, 2 pichones emplumados; y el tercero en construcción a 2,5 m de altura del río.

Mosqueira en Mazar Barnett (1998), San Lorenzo, dpto. Capital, Salta, enero 1994, nido a un metro del agua, con dos pichones.

Salvador en De la Peña (2010b). Yala, dpto. Doctor Manuel Belgrano, Jujuy, 07-11-91, 3 nidos: uno con 1 huevo, otro con un pichón y el restante 2 pichones.

Un nido se hallaba en una pared de roca sobre un río, en una pequeña repisa a 1,2 m de altura sobre el agua, globular con entrada lateral, hecho de musgos y el lecho de pajitas finas, altura 19 cm, ancho 29 cm, boca 5 cm, profundidad 18 cm, la cámara de cría tenía un diámetro externo de 12 cm, diámetro interno de 7 cm y una profundidad de 4 cm.

Otro estaba sobre el mismo río en un paredón de roca, en una repisa a 1,5 m de altura al nivel del agua, hecho de musgos y tapizado por dentro de pajitas muy finas, altura 18 cm, ancho 27 cm, boca 8 cm, y el restante en el mismo sitio que los anteriores, en una repisa con techo, a 2,5 m de altura sobre el nivel del agua.

Acosta, N. en De la Peña (2013c). El Alamito, dpto. Andalgalá, Catamarca, 04-01-2002, nido en un repisa rocosa con un pichón.

En el nido localizado en la parte posterior y el techo no tenía materiales, había aprovechado la roca.

Medidas: Diámetro de la base: de 22 a 28 cm. Alto de la base: 9 cm. Diámetro total de la taza: 11 cm. Diámetro interno de la taza: 8,5 cm. Profundidad de la taza: 4 cm. Paredes gruesas, irregulares: de 4 a 8 cm. de espesor. Sardina Aragón et al. (2015). Jujuy, Salta, Tucumán. Nidos.

Pagano en Salvador (2016a). Jujuy. Nido.

#### Huevos

Pone 2 huevos blancos.

## Medidas

Salvador, Narosky y Fraga en Fraga y Narosky (1985): 23,6 a 25,1 x 17,4 a 17,9 X= 24,2 x 17,7 (N= 3) Salvador et al. (1986): 23,8 a 25,1 x 17,4 a 17,9

Salvador en De la Peña (2010b): 25,3 x 18,6

### Pesos

Salvador, Narosky y Fraga en Fraga y Narosky (1985): 3,8

## **PICHONES**

## Descripción

Salvador en De la Peña (2010b). Nacen con los ojos cerrados, piel color carne naranja, sin plumón, pico naranja pálido, comisuras amarillas, interior de la boca anaranjado.

Casi emplumado. Iris pardo oscuro, maxila anaranjado pardusco, mandíbula anaranjada opaca con ápice pardusco, comisuras amarillo claro, interior de la boca naranja.

#### Peso

Casi emplumado: 38 g, de 24 y 48 horas, 3,3 y 6,1 g

# Observaciones

Salvador en De la Peña (2010b). Los pichones son alimentados por ambos miembros de la pareja.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general oscura con castaño en la garganta y manchas blancas en las alas. Cola corta.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Cinclus schulzi Cabanis, 1883 en Tucumán, Catamarca, sur de Salta y sureste de Jujuy.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Este de los Andes del extremo sur de Bolivia y noroeste de Argentina.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

#### Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2016); Carma (2009); De la Peña (2013c); Fraga y Narosky (1985); Moschione (2005); Nores et al. (2000)

## Jujuy

Citas: Budin (1931); Burgos (2009); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Castelino (1985a); Chebez y Fortabat (1987); Chebez et al. (1998); Di Giacomo et al. (2007); Monteleone y Roesler (2005); Moschione (2005); Nores y Yzurieta (1981); Salvador (1990a); Sardina Aragon (2011b); Tyler (1994); Tyler y Tyler (1996)

## Salta

Citas: Camperi (1990); Di Giacomo et al. (1998); Moschini (2005); Moschione et al. (2013); Salvador y Di Giacomo (2014); Tyler y Tyler (1996)

#### Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2011b); Cocimano et al. (2005); Dinelli (1918); Fraga, Narosky, Salvador en Fraga y Narosky (1985); Handford (1983); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2013c); Tyler (1994); Tyler y Tyler (1996)

#### **ZORZALES**

FAMILIA: TURDIDAE

Aves de pico largo. Alas cortas, cola larga.

Se alimentan de insectos, gusanos, larvas, arañas, frutos.

Construyen el nido en los arbustos o en árboles, a veces en construcciones.

Frecuentan bosques, selvas, selvas en galería, praderas arboladas, parques.

# **ZORZALITO OVERO** Catharus dryas (Gould, 1855)

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 16 cm.

**Peso:** Salvador (1988): N= 1 (H) 33,0 g, N= 1 (M) 36,0 g Auer et al. (2007): N= 3 (M) X= 40,3 g; N= 4 (H) X= 33,5 g

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 8 X= 30,1 g (Rango: 26,5 a 33,5)

Coloración. Pico y patas naranjas. Iris pardo oscuro. Anillo ocular naranja.

Cabeza negra. Dorsal, alas y cola pardas oliváceas. Ventral amarillenta. Garganta estriada. Pecho moteado de oscuro.

## HÁBITAT

Bosques, selvas.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Salta.



|   |                         | MI | ESES | S DE | NI | DII | FICA | CIO | ŃČ |   |   |  |  |  |
|---|-------------------------|----|------|------|----|-----|------|-----|----|---|---|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |      |      |    |     |      |     |    |   |   |  |  |  |
| N |                         |    |      |      |    |     |      |     | N  | N | N |  |  |  |

Auer et al. (2007). Parque Nacional El Rey, dpto. Anta, Salta, nidos entre fines de octubre y mediados de enero, entre 0.7 y 3.9 m de altura (X= 1.4), postura promedio 2 huevos.

#### Huevos

2 ó 3, ovoidales, celeste verdosos con manchas castañas, pardo castañas claras y oscuras y violeta diluido, siendo más abundantes hacia el polo obtuso.

#### Medidas

Auer et al. (2007):  $X = 25.4 \times 18.9 (N = 10)$ 

#### Peso

Auer et al. (2007): 4,5 g

#### **OBSERVACIONES**

Auer et al. (2007). La incubación estuvo a cargo de la hembra y la alimentación de los pichones a cargo de la pareja, período de incubación promedio de 14,4 días y permeancia de los pichones en el nido promedio de 14,4 días.

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico, párpados y patas anaranjados. Cabeza negra. Ventral amarillenta moteada en el pecho.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Catharus dryas blakei Olrog, 1973 en el norte de Salta, sureste de Jujuy y Tucumán.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Poblaciones separadas por un lado en Méjico, Guatemala, El Salvador, Honduras y por otro en ambas laderas de los Andes de Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y noroeste de Argentina.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catharus dryas blakei Olrog, 1973

# Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Moschione y Segovia (2005); Narosky e Yzurieta (1987); Olrog (1967, 1973); Salvador (1988)

## Salta

Citas: Auer et al. (2007); Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Höy (1969a); Moschione et al. (2013); Olrog (1973); Salvador y Di Giacomo (2014)

## San Juan

Citas: Lucero y Chebez (2011); Gelain y Pereyra Lobos (2011b)

## Tucumán

Citas: Álvarez et al. (2006); Brandán y Navarro (2009); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2017); Ortiz et al. (2018b)

ZORZALITO COLORADO Catharus fuscescens (Stephens, 1817)

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 17-19 cm.

Coloración. Pico pardo, base de la mandíbula más clara. Patas rosadas. Iris pardo oscuro.

Dorsal pardo rojizo. Ventral blanquecino ocráceo con puntos o manchitas grisáceas acaneladas en los costados.

## HÁBITAT

Bosques, selvas.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Catharus fuscescens* (Stephens, 1817) migratorio de Norteamérica. Observado en Misiones. Se desconoce la subespecie presente en Argentina.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Nidifica en Norteamérica, migrando durante el invierno boreal hacia Sudamérica.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

## **Misiones**

Citas: Pagano et al. (2013)

# **ZORZALITO BOREAL** *Catharus ustulatus* (Nuttall, 1840)

Otros nombres: Zorzalito gris. Zorzal chico. Zorzal pequeño. Zorzal norteamericano.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 16 cm.

**Peso:** Salvador y Di Giacomo (2014): N= 3 X= 28,7 g (Rango: 27,5 a 31,0); N= 1 30,8 g

Salvador et al. (2017) N= 1 28,4 g

**Coloración.** Pico pálido, base de la mandíbula rosada. Patas rosadas. Iris pardo oscuro.

Dorsal parda olivácea. Garganta blanquecina. Lados del cuello y pecho ocres manchados de pardo oscuro. Resto de la parte ventral blanquecino con manchas pardas claras. Alas y cola pardas.

#### **COMPORTAMIENTO**

### Alimentación

Rougés y Blake (2001). Vegetales: frutos (Psychotria carthagenensis). Insectos (Coleoptera, Diptera,

Hymenoptera: Formicidae). Arácnidos.

Bodrati y Haene (2006). Vegetales: Fruto de Psychotria carthagenensis.

Capllonch (2012). **Vegetales:** frutos (*Morus nigra*, *Rubus boliviensis*, *Vassobia pauriflorus*).

Quiroga (2017b): Vegetales: Fruto Eugenia uniflora

# HÁBITAT

Bosques, selvas, arboledas.

#### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsal parda. Pecho manchado de pardo oscuro.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Catharus ustulatus swainsoni (Tschudi, 1845) migratorio de Norteamérica.

Llega a Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, San Juan, Mendoza, Córdoba y Santiago del Estero. Observado además en Entre Ríos y Santa Fe.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Seis subespecies. Nidifica en Alaska y norte de Canadá migrando durante el invierno boreal hacia Sudamérica.

### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Catharus ustulatus swainsoni (Tschudi, 1845)

**Buenos Aires** 

Citas: Roda y Danti (2015)

Catamarca

Citas: Capllonch (2012); Carma (2009); Nores e Yzurieta (1995)

Chubut

Citas: Pagnoni (2015)

Córdoba

Citas: Di Giacomo et al. (2001); Klavins et al. (2017); Miatello et al. (1991, 1994); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1981); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador et al. (2017); Straneck (1999a); Volkmann y Cargnelutti (2001); Yzurieta (1995)

**Entre Ríos** 

Citas: Parera (1990a)

Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Capllonch (2012); Chebez et al. (1998); Lucero (1982); Moschione y Segovia (2005); Olrog (1969, 1971); Salvador y Di Giacomo (2014)

Mendoza

Citas: Ferrer et al. (2019)

Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capllonch (2012); Coconier et al. (2007); Esteban (1953); Moschione et al. (2013); Olrog (1974)

San Juan

Citas: Lucero y Chebez (2011); Lucero (2013i)

Santa Fe

Citas: Ecoregistro 2014 (3)

Santiago del Estero

Citas: Capllonch (2012); Quiroga et al. (2016)

Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch (2012); Echevarría et al. (2011b); Lucero (1983); Malizia et al. (1998); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b); Rougés y Blake (2001)

# ZORZAL PATAGÓNICO Turdus falcklandii Quoy y Gaimard, 1824

Otros nombres: Zorzal austral. Zorzal criollo. Zorzal de la patagonia. Zorzalito.

## DESCRIPCIÓN

Largo: 25 cm.

**Peso:** Humphrey et al. (1970): N= 3 (M) 94,5, 94,5 y 96,0 g Contreras (1975): N= 14 (?) X= 82,5 g (Rango: 74,2 a 92,1)

Navas y Bó (1990); N= 1 (M) 91,8 g; N= 1 (H) 86,1

Camperi (1992c): N= 1 (M) 88,0 g

Christie et al. (2004): N= 2 (M) 80,0 y 100,0 g; N= 2 (?) 75,0 y 91,0 g

Camperi y Darrieu (2005): N= 5 (M) X= 109,9 g (Rango: 102,5 a 119,0); N= 2 (H) 97,4 y 103,0 g

Pagano y Salvador (2017): N=1 (H) 53 g

# Coloración. Pico, patas y anillo orbital amarillos. Iris pardo.

Cabeza negra con frente parda. Dorsal parda. Garganta ocre con estrías pardas. Resto de la parte ventral canela con tono grisáceo. Alas negras con las barbas externas de las remeras internas pardas. Cola negra.

#### **COMPORTAMIENTO**

Anda solo o en pareja.

#### Alimentación

Amico y Aisen (2005). **Vegetales:** Frutos de Aristotelia chilensis, Berberis sp., Luma apiculata, Rebunium sp.,

Schinus patagonicus, Azara microphylla.

Haene et al. (2007). **Vegetales:** Fruto de *Berberis buxifolia*.

Salvador (obs. pers.). Vegetales: Fruto de Vitis vinifera.

Vidoz y Bielsa (1994). Vegetales: Fruto de Sorbus aucuparia. Lombrices.

Albrieu et al. (2004). Gusanos. Lombrices.

Grigera (1982). Insectos. Invertebrados.

Humphrey et al. (1970). Insectos. Invertebrados.

## Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su canto es melodioso y melancólico, las sílabas son emitidas en forma espaciada: tewli .... siblit ... siblit ... siblit ...

# HÁBITAT

Bosques andino-patagónicos, arboledas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Buenos Aires, Mendoza, Río Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Islas Malvinas.



|   |                         | MI | ESES | S DE | NI | DIF | FICA | <b>\CIĆ</b> | ĺΝ |   |   |  |  |  |
|---|-------------------------|----|------|------|----|-----|------|-------------|----|---|---|--|--|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |      |      |    |     |      |             |    |   |   |  |  |  |
| N | N                       |    |      |      |    |     | N    | N           | N  | N | N |  |  |  |

El nido tiene forma de tazón. Asentado en ramas o en cavidaes arbóreas Es construido con fibras vegetales y barro. Expuesto. Elaborado

Hartert y Venturi (1909). Río Negro. Nido.

Olrog (1950). Ushuaia, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego. Pichones voladores.

Dacuik (1983c). Nidifica en Malvinas.

Narosky (1983). Buenos Aires. Nido.

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

Ojeda y Trejo (2002). Parque Nacional Nahuel Huapi, Río Negro. Seis nidos en grietas y huecos en árboles.

Albrieu et al. (2004). Estuario del río Gallegos, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica entre setiembre y febrero.

Christie et al. (2004). Nidos en diciembre en el noroeste patagónico.

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

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

Salvador (2012f). Río Negro, nido parasitado por Molothrus bonariensis.

De la Peña (2013c). Villa La Angostura, dpto. Los Lagos, Neuquén, 30-01-1976, nido con un huevo; San C. de Bariloche, dpto. Bariloche, Río Negro, 01-11-1989, 3 huevos; A° La Fragua, dpto. Pilcaniyeu, 12-11-1989, 3 huevos (localizado por A. casas); Perito Moreno, dpto. Pilcaniyeu, Río Negro, 21-11-1998, 2 nidos, uno con un huevo y el otro sin postura.

Medidas: Diámetro total: de 12 a 17 cm. Diámetro interno: de 8 a 9 cm. Profundidad: de 4 a 6 cm. Alto: de 9 a 12 cm. Grosor de la pared: de 1,5 a 2,5 cm.

Gelain (2015e). Laguna del Diamante, dpto. San Carlos, Mendoza, 04-10-2014, nido con pichones.

Ianiro (2015). Buenos Aires. Nido.

Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

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

Yzurieta, D. en Salvador (2016a). Neuquén. Nido.

Nelson, C. en WFVZ, en Salvador (2016a). Río Negro. Nido.

Retolaza en Salvador (2016a). Río Negro. Nido.

Pemberton, J. en WFVZ, en Salvador (2016a). Chubut. Nido.

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

Decius, L. en WFVZ, en Salvador (2016a). Tierra del Fuego. Nido.

Halliday, J. en MVZ, en Salvador (2016a). Islas malvinas. Nido.





#### Huevos

Pone 3 huevos, ovoidales, verdosos o celeste verdosos con pintas castañas y algunas grises distribuidas por toda la superficie, pero más concentradas en el polo mayor.



## Medidas

Hartert y Venturi (1909): 30,0 x 21,5 y 31,0 x 22,5 De la Peña (2013c): 30,7 a 33,6 x 21,5 a 24,4

 $X = 31.9 \times 22.9$ 

(N=7)

#### **Pesos**

#### **Otros**

Azzarri et al. (2011). Un ejemplar con Leucismo parcial.

## **Depredadores**

De adultos: Accipiter chilensis en Neuquén, Río Negro, Chubut, Casas (1990), en Río Negro, Ojeda et al. (2004), Geranoaetus melanoleucus en Neuquén, Hiraldo et al. (1995), Buteo albigula en Río Negro, Trejo et al. (2006b), Tyto alba en Río Negro, Trejo et al. (2005a), Glaucidium nana en Santa Cruz, Imberti (2005e), Phalcoboenus australis en Islas Malvinas, Catry et al. (2008), Falco sparverius en Neuquén y Santa Cruz, Santillán et al. (2009a), Falco peregrinus en Tierra del Fuego, McNutt (1981)

#### Más información:

Ojeda y Trejo (2002)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico y patas amarillos anaranjados. Cabeza, alas y cola negras. Ventral canela.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Turdus falcklandii falcklandii* Quoy y Gaimard, 1824 en las islas Malvinas y *Turdus falcklandii magellanicus* King, 1831desde el sur de Buenos Aires, Mendoza, Río Negro y Neuquén hasta Tierra del Fuego. Accidental en Antártida



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Endémico de Argentina y Chile.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

#### **Islas Malvinas**

Citas: Catry et al. (2008); Dacuik (1983c); Olrog (1963, 1979); Wace (1921); Woods (2006); Zotta (1944)

Turdus falcklandii magellanicus King, 1831

#### **Buenos Aires**

Citas: Camperi (1992a); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Narosky (1978, 1983); Narosky y Di Giacomo (1993); Zapata (1998)

#### Chubut

Citas: Casas (1990); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Harris (2008); Pagnoni (2012a, 2012b); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

Observaciones: De la Peña (Esquel, dpto. Futaleufú, 02-02-1976; Puerto Madryn, dpto. Biedman, 27-11-2000)

## La Pampa

Citas: Chebez et al. (1998); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (2004); Tejerina et al. (2006)

#### Mendoza

Citas: Chebez et al. (1993); Ferrer et al. (2013b, 2019); Ferrer (2016); Pereyra (1951); Roig (1965)

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

## Neuguén

Citas: Acerbo (2000); Casas (1990); Chebez et al. (1993); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (1988); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1977b); Daciuk (1968); De la Peña (2013c); Fiori y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Hellmayr (1921); Hiraldo et al. (1995); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1951); Santillán et al. (2009); Veiga et al. (2005)

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

#### Río Negro

Citas: Azzarri et al. (2011); Becerra Serial y Grigera (2005); Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Camperi y Darrieu (2005); Canevari et al. (1991) en Paz Barreto (1997); Casas (1990); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); De la Peña (2013c); Gelain (1984a, 2001, 2007b, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Grigera y Pavic (2007); Grigera y Rubullis (1985); Hartert y Venturi (1909); Hecker y Vidoz (1998); Llanos et al. (2011); Navas y Bó (1990); Ojeda y Trejo (2002); Ojeda et al. (2004); Pérez y Petracci (1998); Povedano (2016); Trejo et al. (2005a, 2006b)

Observaciones: De la Peña (San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, 23-01-1972; Río Colorado, dpto. Pichi Mahuida, 26-11-2000)

## San Juan

Citas: Lucero (2013i)

#### Santa Cruz

Citas: Albrieu et al. (2004); Chebez et al. (1988a); Darrieu et al. (2009); De Lucca y Saggese (1992); Earnshaw y Earnshaw (2000); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Pagano y Salvador (2017); Peri (2013); Santillán et al. (2009a); Straneck (1990a)

Observaciones: De la Peña (Río Gallegos, dpto. Güer Aike, 30-01-1974)

## Tierra del Fuego

Citas: Castellanos (1937); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); McNutt (1981); Olrog (1948, 1950); Pereyra (1951); Reynolds (1934); **Ripley (1950)** 

#### Shetland del Sur

Citas: Santos et al. (2005a)

# **ZORZAL AZULADO** *Turdus flavipes* (Vieillot, 1818)

Otros nombres: Corochiré hú. Mirlo azulado. Zorzal azul. Zorzal negriazul.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 21 cm.

**Peso:** Belton (1985): N= 2 (M) 61,5 g, N= 1 (H) 61 g

Willis y Oniki (2002): N= 2 (H) 40 y 42 g, N= 4 (?) 55 a 79 g

Coloración. Pico, patas e iris, amarillos.

Macho. Cabeza, pecho, alas y cola negros. Resto gris.

**Hembra.** Dorsal, alas y cola pardas oliváceas. Plumas de la rabadilla y supracaudales orilladas de gris. Garganta blanquecina estriada de pardo. Resto de la parte ventral pardo grisáceo con el abdomen blanquecino.

## HÁBITAT

Selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se carece de información.

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico, patas y párpados, amarillos. Macho negro y gris. Hembra parda. Ventralmente parda grisácea con la garganta estriada.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Turdus flavipes flavipes (Vieillot, 1818) en Misiones.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Poblaciones aisladas en el norte de Sud América, Guayanas y Selva Atlántica o Paranaense. Comprende: Venezuela, Guayana, Trinidad y Tobago, Colombia, Paraguay, Argentina, Brasil, Uruguay.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Turdus flavipes flavipes (Vieillot, 1818)

#### **Misiones**

Citas: Areta y Bodrati (2010); Bertoni (1913, 1939); Chebez (1992, 1996a); Chebez y Casañas (2000); Navas y Bó (1993)

ZORZAL SABIÁ Turdus leucomelas Vieillot, 1818

Otros nombres: Zorzal alicanela. Zorzal canela. Zorzal de alas canelas. Zorzal grande. Zorzal pardo.

## DESCRIPCIÓN

Largo: 23 cm.

**Peso:** Short (1971): N= 2 (H) 82,5 y 83,1 g

Contreras (1979f): N= 1 (M) 75 g; N= 2 (H) 66,5 y 74,5 g

Darrieu y Camperi (1993b): N= 13 (M) X= 69 g (Rango: 60 a 77); N= 10 (H) X= 75,8 g (Rango: 70 a 93)

Coloración. Pico gris amarillento. Patas pardas. Iris pardo.

Cabeza parda grisácea. Dorsal parda con tono canela. Garganta blanquecina con estrías pardas. Resto de la parte ventral pardo ocráceo. Alas pardas con reflejos canelas en las cubiertas y en las secudarias. Cola parda.

## **COMPORTAMIENTO**

## Alimentación

Pineschi (1990). **Vegetales:** Fruto Rapanea acuminata, Rapanea gardneriana, Rapanea guyanensis, Rapanea lineata, Rapanea schwackeana.

Foster (1990). **Vegetales:** Fruto *Allophylus edulis*. Pizo (1997). **Vegetales:** Fruto *Cabralea canjerana*.

Krügel y Behr (1999). Vegetales: Fruto Alchornea triplinervia, Schinus terebinthifolia.

Gondim (2001). **Vegetales:** Ariloide *Trichilia* sp. Cazetta et al. (2002). **Vegetales:** Fruto *Talauma ovata*.

Ferrei Fadini y De Marco Jr. (2004). Vegetales: Fruto Euterpe edulis, Miconia cinnamomifolia, Nectandra

lance o lata.

Lopes et al. (2005). **Vegetales:** Semilla *Lauraceae*.

Di Giacomo (2005h). Vegetales: Fruto Myrsine laetevirens.

Machado y Braga da Rosa (2005). Vegetales: Fruto Citharexylum myrianthum.

Bodrati y Haene (2008). **Vegetales:** Fruto *Allophylus edulis*. Cazetta et al. (2008). **Vegetales:** Fruto *Margaratiria nobilis*. Cortes et al. (2009). **Vegetales:** Fruto *Eugenia umbelliflora*.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

## Voces

Su canto es complejo y variado. Incluye una gran variedad de imitaciones de voces de otras aves.

## HÁBITAT

Selvas, capueras.

# **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Formosa, Misiones, Corrientes.



|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| Е | F                     | M | Α | M | J | J | Α | S | О | N | D |  |  |  |
|   |                       |   |   |   |   |   |   | N | N | N | N |  |  |  |

Tiene forma de tazón. Es construido con pajas y barro. Internamente raicillas. Asentado en ramas o en tirantes de construcciones. A veces recubierto externamente por cactáceas o líquenes. Expuesto. Elaborado.

Short (1971). Corrientes. Nido.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido.

Salvador y Bodrati (2011). San Pedro, dpto. San Pedro, Misiones, nido parasitado por *Molothrus bonariensis*. Salvador (2012f). Misiones, nido parasitado por *Molothrus bonariensis* 

Narosky y Lozzia (1988). Reserva El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nido en la cumbrera de una vivienda.

De la Peña (2013c). Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú. Misiones, 13-10-1981, 2 nidos en tirantes de construcciones, uno con 4 pichones y el otro con 3 huevos.

Medidas: Diámetro total: 14 cm. Diámetro interno: 8 cm. Profundidad: 3,5 cm. Alto: 7,5 cm. Grosor de la pared: 3 cm.

Salvador y Bodrati (2011). San Pedro, dpto. San Pedro, Misiones, nido parasitado por Molothrus bonariensis.

Salvador y Bodrati (2013). Misiones. Nido.

Salvador (2012f). Misiones, nido parasitado por Molothrus bonariensis

De la Peña (2013c). Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú. Misiones, 13-10-1981, 2 nidos en tirantes de construcciones, uno con 4 pichones y el otro con 3 huevos.

Guaraz (2014). Misiones. Nido.

Cockle et al. (2016). Misiones. Nido.

Rumboll, M. en Salvador (2016a). Misiones. Nido.

Saibene, C. en Salvador (2016a). Misiones. Nido.

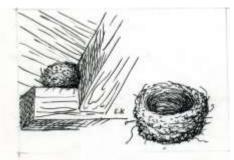
Narosky, S. en Salvador (2016a). Misiones. Nido.

Salvador, S., Narosky, S. y R. Fraga en Salvador (2016a). Misiones. Nido.

Pagano, L. en Salvador (2016a). Misiones. Nido.

Crossin, R. en WFVZ, en Salvador (2016a). Corrientes. Nido.

Capovilla, P. (2018). Barrio las 2000 hectáreas, Puerto Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 08-10-2018 y 27-10-2018, nidos con 3 huevos cada uno. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.





#### Huevos

Pone 4 huevos, ovoidales, verdes azulados con pintas pardas.



Medidas

Ihering (1900): 28 a 29 x 20 a 22

## **Otros**

Salvador en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis*. Fraga (2002). Corrientes y Misiones alimentando pichones de *Molothrus bonariensis*.

## **Depredadores**

Bodrati (*in litt.* 2019). En un dormidero, del Lechuzón mocho chico (*Pulsatrix koeniswaldiana*) en el Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, se encontraron restos de *Turdus leucomelas*. De huevos: *Ramphastos dicolorus* en Misiones, Cockle et al. (2016), *Molothrus bonariensis* en Misiones, Salvador (2017a)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico oscuro. Pardo con canela en las remeras y en las cubiertas alares.

Se diferencia del Zorzal chalchalero por tener diferente color de pico, reflejos canelas en las alas, menos notable el estriado en la garganta y abdomen más oscuro.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Turdus leucomelas leucomelas Vieillot, 1818 en Misiones, norte de Corrientes y este de Formosa.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Desde Colombia hasta Argentina y poblaciones aisladas en Perú y Bolivia. Comprende Venezuela, Colombia, Guyanas, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina, Uruguay.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Turdus leucomelas leucomelas Vieillot, 1818

#### Corrientes

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1979f, 1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Short (1971); White (1882)

## **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); Narosky y Lozzia (1988); Nores y Yzurieta (1986)

## **Misiones**

Citas: Bodrati (2006); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Cockle et al. (2016); Chebez (1996a); De la Peña (2013c); Fraga (2002); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008); Martínez Gamba (2014); Salvador (2017a); Salvador y Bodrati (2011, 2013a); Straneck (1990g); White (1882); Zotta (1942)

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

**ZORZAL CHOCOLATE** Turdus fumigatus M. H. K. Lichtenstein, 1823

## DESCRIPCIÓN

Largo: 22-14 cm.

Coloración. Pico y patas gris-pardusco. Iris pardo.

Dorsalmente, alas y cola pardo-rojizo. Garganta blanquecina estriada de pardo. Ventralmente pardo-canela. Centro del vientre blanco.

# HÁBITAT

Selvas.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Turdus fumigatus fumigatus M. H. K. Lichtenstein, 1823 en Misiones.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Antillas, Grenada, Trinidad, Venezuela, Colombia, Guyanas, Brasil, Argentina

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Turdus fumigatus fumigatus M. H. K. Lichtenstein, 1823

## Misiones

Citas: Militello (2016)

# ZORZAL COLORADO Turdus rufiventris Vieillot, 1818

Otros nombres: Chalchalero colorado. Corochiré. Zorzal. Zorzal de la isla. Zorzal rojizo. Sabiá.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 25 cm.

**Peso:** Fiora (1934): N= 9 X= 74,3 g (Rango: 68,0 a 88,0)

Contreras (1979f): N= 3 (M) 64,0, 69,5 y 65,5 g; N= 1 (H) 68,0 g; N= 1 (?) 77,0 g

Salvador (1988): N= 1 (H) 65,0 g; N= 1 (M) 69,0 g Salvador (1990a): N= 3 (?) 66,5, 71,5 y 72,0 g

Montaldo (2005): N=6 X=74,4 g

Di Giacomo (2005h): N= 2 X= 63,0 (Rango: 61,0 a 64,5)

Auer et al. (2007): N=7 (M) X=59.2 g; N=3 (H) X=64.0 g

Salvador (2014a) N= 5 (M) X= 70,7 g (Rango: 67,4 a 74,7); N= 5 (H) X= 71,1 g (Rango: 67,1 a 73,1)

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 13 X= 73,2 g (Rango: 65,0 a 85,0); N= 1 71, g; N= 7 X= 67,2 g (Rango: 63,7 a 75.0)

Capllonch et al. (2015b): N= 2 (?) X= 71 g (Rango: 70 a 72)

Pagano y Salvador (2017): N=11 (?) X= 78,2 g (Rango: 68 a 88); N=1 (?) 75 g

Coloración. Pico amarillo. Patas grisáceas. Anillo ocular naranja amarillento. Iris pardo oscuro.

Dorsal pardusca. Garganta blanquecina estriada de pardo. Pecho gris ocráceo. Abdomen y subcaudales canelas. Alas y cola pardas.

## **COMPORTAMIENTO**

Anda solitario o en pareja. Camina y da saltitos. Se alimenta de insectos, lombrices, semillas, frutos.

## Alimentación

Marelli (1919). Vegetales: semillas, vegetales.

Friedmann (1927). **Insectos:** Lepidoptera (larvas).

Aravena (1928). Insectos: Coleópteros. Otros: Barro, limo.

Zotta (1932). Insectos: Coleópteros (Curculionidae).

Zotta (1936g). Vegetales: semillas, vegetales. Insectos: Coleópteros (Curculionidae, Chrysomelidae,

Tenebrionidae) (Scarabacidae). Himenópteros (Formisidae). Orugas (Lepidópteros) (*Saturnidae*, *Automeris coresus*) (*Hylesia nigricans*)

Baliño (1984). Vegetales: Melia azedarach.

Montaldo (1993). Vegetales: Fruto Ligustrum sp.

Bernardello et al. (1994). Néctar.

Haene (1996). Reptiles: Amphisbaena darwini

Roitman et al. (1997). Vegetales: Pétalo Myrrhinium atropurpureum

Montaldo (2000). Vegetales: Fruto Allophylus edulis, Blepharocalyx salicifolius, Citharexylum montevidense,

Ligustrum lucidum, Myrsine laetevirens, Nectandra megapotamica, Rubus ulmifolius.

Di Giacomo y Di Giacomo (2004). Peces: Synbranchus marmoratus.

Di Giacomo (2005h). **Vegetales:** Fruto *Allophylus edulis, Maclura tintctoria, Melia azedarach, Myrsine laetevirens, Paullinia pinnata.* 

Montaldo (2005). Vegetales: Fruto Allophylus edulis, Blepharocalyx salicifolius, Citharexylum montevidense,

Ficus luschnathiana, Ligustrum lucidum, Ligustrum sinense, Locnicera japonica, Myrsine laetevirens,

Myrceugenia glaucescens, Nectandra megapotamica, Rubus ulmifolius. Semilla arilada Sapium haematospermum.

Bodrati (2006). Vegetales: Fruto Plinia trunciflora.

Bodrati y Haene (2006). **Vegetales:** Fruto *Psychotria carthagenensis*.

Bodrati y Haene (2008). **Vegetales:** Fruto *Allophylus eduli*.

Villegas y Blendinger (2009). Vegetales: Fruto Eugenia edulis.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** Fruto *Ligustrum* sp., *Morus alba*, *Pyracantha coccinea, Sapium haematospermum, Schinus* sp., Solanácea. Semillas. **Insectos:** Coleoptera (Chrysomelidae,

Coccinellidae, Curculionidae, Scarabaeidae, Tenebrionidae: larvas, no identificado). Hemiptera (Pentatomidae).

Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas).

De la Peña (2011a). **Vegetales:** Fruto Citrus sinensis, Citrus reticulata, Ficus carica, Ligustrum lucidum, Malus domestica, Morus alba, Myrceugenia glaucescens, Myrsine laetevirens, Ocotea acutifolia, Pyracantha angustifolia, Vitis vinifera. **Otros:** Lombrices.

Salvador y Bodrati (2013c). Anfibios: Renacuajos.

Montaldo y Haene (2015). Vegetales: Fruto (pulpa) Tabernamontana catharinensis.

Bodrati v Salvador (2015a). Termitas.

De la Peña y Pensiero (2017). **Vegetales:** fruto Brucuyá (*Passiflora caerulea*)

Quiroga (2017b): **Vegetales:** Fruto *Eugenia uniflora, Morus nigra, Myrsine laetevirens, Allophylus edulis.* Lombrices.

De la Peña (2019b). Esperanza: Semillas de Brucuyá (*Passiflora caerulea*), 07-12-2015; Manzana (partida), 04-06-2017; 24-06-2017; Banana, 04-06-2017, 24-06-2017; Frutos de Higo, 12-01-2018; Curupí, 16-02-2018;

Zarzaparrilla colorada, 21-03-2018; Ligustro, 06-08-2018; Cayastá (Santa Fe): Pulpa de Palta (*Persea americana*), en el suelo, 21-06-2016.

De la Peña (2020). Esperanza. 31-01-2020. Come fruto de Curupí. 10-04-2020. Come frutos de Enamorada del muro (*Parthenocissus tricuspidata*). Los traga enteros. Come manzana partida.

Villa Roda. Dpto. La Capital. Santa Fe. 06-03-2020. Come frutos de *Cissus palmata* (Uva del diablo), los traga enteros.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Tiene un canto melodioso: fiui . fiui . fiui . fiui . tuiwi . tewi . fiuwii . tiu ... fuerte, a veces emite una voz parecida a un maullido.

## HÁBITAT

Bosques, selvas, selvas en galería, parques.

## **NIDIFICACIÓN**

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



|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Е | F                     | M | Α | M | J | J | A | S | О | N | D |  |  |
| N |                       |   |   |   |   |   |   | N | N | N | N |  |  |

El nido tiene forma de tazón o semiesfera, de fibras vegetales, raíces, entremezcladas con barro. Internamente raicillas o fibras finas. Asentado en ramas o en troncos. A veces recubierto externamente por cactáceas o líquenes. Expuesto. Elaborado.

Gibson (1880a). Cabo San Antonio, pdo de la Costa, Buenos Aires. Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Barrows (1883). Entre Ríos. Nido.

Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidifica.

Wetmore (1926b). Buenos Aires Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Smyth (1928). Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Friedmann (1929). Tucumán, Girard Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Pereyra (1938b). Noreste de la provincia de Buenos Aires, nidifica desde octubre a diciembre.

Friedmann et al. (1977). Entre Ríos, Narosky Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Contino (1980). Salta y Jujuy, nidifica en primavera-otoño.

Fraga (1983c). Estancia La Candelaria, pdo. Lobos, Buenos Aires. Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Mason (1986). Buenos Aires Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando. Es parasitado por *Molothrus bonariensis* 

Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 8 nidos.

Capllonch (1997). Tucumán. Nido.

Lichtenstein (1998). Buenos Aires. Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Alabarce y Antelo (1998). San Felipe, dpto. Lules, Tucumán, cuatro nidos en octubre con 2 y 3 huevos.

Di Giacomo y López Lanús (1998). Mesada de las Colmenas, Parque Nacional Calilegua, dptos. Ledesma y Valle Grande, Jujuy, 02-11-1991, nido con pichones; Aguas Negras, Parque Nacional Calilegua, 13-11-1991, nido con 3 huevos.

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Nido.

Lichtenstein (2001a). Buenos Aires. Nido.

Sackmann y Reboreda (2003). Buenos Aires. Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 7 nidos entre octubre y diciembre.

Leiva et al. (2004). Santa Fe. Nido.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre octubre y enero. Se estudiaron 30 nidos. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Auer et al. (2007). Salta. Nido.

Lomáscolo et al. (2010). Salta, Tucumán. Nido.

Salvador y Bodrati et al. (2010). Misiones. Nido.

Agulián, C. (2011). Adrogué, Buenos Aires, 03-11-2011, nido con 4 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

Bodrati (2011). San Pedro, dpto. San Pedro, Misiones, nido parasitado por Molothrus bonariensis.

Salvador y Bodrati (2013a). Entre Ríos, Tucumán. Nido.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 31, desde el 24-11-1971 al 25-10-2012, uno en Entre Ríos, 2 en Chaco, uno en Córdoba, el resto en Santa Fe. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Medidas: Diámetro total: de 14 a 16 cm. Diámetro interno: de 5,5 a 9 cm. Profundidad: de 5 a 6 cm. Alto: de 8 a 13 cm. Grosor de la pared: 2 cm.

Altura: Nido más bajo: 1,50 m. Nido más alto: 15,00 m.

Salvador y Bodrati (2014a). Parque Provincial Pampa del Indio y Parque Nacional Chaco, Chaco, Bodrati localizó dos nidos parasitados por *Molothrus bonariensis*, uno en cada lugar.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 3 nidos con 3 huevos cada uno.

Segura et al. (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 4 nidos. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Oscar, D. (2014). Parque Costero del Sur, Buenos Aires, 22-11-2014, nido con 2 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

Cockle et al. (2015b, 2016). Misiones. Nido.

Rumboll, M. en Salvador (2016a). Nido.

Salvador, S. y P. Eroles en Salvador (2016a). Santiago del Estero. Nido.

Girard, P. en IML, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Girard, P. en WFVZ, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Dinelli, L. en WFVZ, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Crassin, R. en WFVZ, en Salvador (2016a). Corrientes. Nido.

Salvador y Narosky en Salvador (2016a). Corrientes. Nido.

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

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

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

Narosky, S. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Saibene, C. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Luciano, D. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Pagano, L. en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Acosta, N. en De la Peña (2016e). El Alamito. Dpto. Andalgalá. Catamarca. 27-12-2004. Nido a 2,20 m. del suelo en un Ciruelo. Tenía 3 huevos propios y 9 de *Molothrus bonariensis*.

Salvador et al. (2017). Nidos en Córdoba.

Quiroga (2017b). Tucumán, nido.

De la Peña (2019b). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe. 07-11-2015, nido en construcción en Tala a 2,50 m de altura. 21-11-2016, en Tala a 3,40 m. No observado.

Celedón, G. (2018). Ciudad de Buenos Aires, 13-11-2018, nido con 3 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

Uranga, M. (2018). Ruta Rosario-Victoria, Islas del Paraná, Entre Ríos, 07-10-2018, nido con huevos.

EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

Cusano, E. (2018). San Justo, Buenos Aires, 04-11-2018, nido con 3 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

De la Peña (2019b). Esperanza, 5 km al Sur. 04-01-2019. Nido a 3,70 m del suelo sobre la caja de un boyero eléctrico, dentro de un galpón de un tambo. Tenía un pichón y un huevo de Tordo renegrido. La pareja trae gusanos y larvas.

En el mismo lugar de la cita anterior, 21-01-2019, nido en un Naranjo a 3,50 m del suelo, 1 pichón.



## Huevos

Pone 3 huevos, ovoidales, verdosos con pintas y manchitas castañas, lilas y grises.



## Medidas

Hartert y Venturi (1909): 25,0 a 32,0 x 19,5 a 22,0

Smyth (1928): 26,0 a 27,5 x 20,0 a 21,5 Pereyra (1938b): 28,0 x 20,0 a 21,0 Contino (1980): 30,0 x 19,0

Alabarce y Antelo (1998): 28,0 x 18,0

Di Giacomo y López Lanús (1998): 28,2 a 29,1 x 20,6 a 21,0 X= 28,8 x 20,8 (N= 3) Di Giacomo (2005h): 26,6 a 30,4 x 19,7 a 20,7 X= 28,4 x 20,2 (N= 20)

De la Peña (2013c): 26,7 a 30,8 x 19,0 a 22,0 X= 28,6 x 21,1 (N= 17)

## **Pesos**

Contino (1980): 6

Di Giacomo y López Lanús (1998): X= 6,2 (N= 3) Di Giacomo (2005h): 4,9 a 6,2 X= 5,7 (N= 20)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,291 a 0,527 X= 0,380 (N= 17)

# **PICHONES**

# Descripción.

De la Peña (2013c). Nacen con los ojos cerrados. Pico amarillo. Cavidad bucal, lengua y paladar, naranjas. Comisura blanquecina amarillenta. Escaso plumón gris.

6 días

Ojos abiertos.

7 días

Comienzan a aparecer las láminas.

8 días

Primarias y secundarias pardas. Dorsalmente pardo.

11 días

Ventral canela.

# **MEDIDAS Y PESOS**

| Dias de vida |      |       |         |               | Medic  | las           |        |      |           |
|--------------|------|-------|---------|---------------|--------|---------------|--------|------|-----------|
|              | Pico | Tarso | Tibia   | Plumas prim   | arias  | Plumas secun  | darias | Cola | Peso      |
|              |      |       |         | Vaina o canón | Lámina | Vaina o canón | Lámina |      |           |
| 1            | 0,6  | 1,1   | 1,3-1,4 |               |        |               |        |      | 4,0       |
| 2            | 0,8  | 1,4   | 1,6     |               |        |               |        |      | 8,0       |
| 3            | 0,9  | 1,7   | 1,9-2,1 |               |        |               |        |      | 15        |
| 4            | 0,9  | 2,1   | 2,3     |               |        |               |        |      | 19,00     |
| 5            | 1,1  | 2,4   | 2,6     |               |        |               |        |      | 22,0      |
| 6            | 1,1  | 2,5   | 3,1     | 0,6           |        | 0,5           |        |      | 26,0      |
| 7            | 1,1  | 2,6   | 3,3     | 0,9           |        | 0,7           |        |      | 30,0      |
| 8            | 1,1  | 2,8   | 3,5     | 1,2           |        | 1,0           |        | 0,3  | 36,0      |
| 9            | 1,2  | 3,2   | 3,6     | 2,0           |        | 1,8           |        | 0,6  | 38,0      |
| 10           | 1,3  | 3,6   | 3,8     | 2,8           |        | 2,5           |        | 0,8  | 41,0      |
| 11           | 1,3  | 3,8   | 4,2     | 3,2           | 1,0    | 3,1           | 0,9    | 1,0  | 45,7      |
| 12           | 1,4  | 4,2   | 4,7     | 3,0           | 1,5    | 3,0           | 1,3    | 1,1  | 50,0-52,0 |

#### Peso

Salvador et al. (2017). Al nacer X= 5,2 g, al dejar el nido 67 g

#### Generalidades

Contreras (1990b). Los huevos son puestos en días corridos. El período de incubación es de 14 días. El pichón permanece en el nido 14-15 días.

Di Giacomo (2005h). Los huevos fueron puestos en días corridos. El período de incubación es de 14 ó 15 días. La pareja alimenta a los pichones y permanecen en el nido de 13 a 15 días.

De la Peña (2013c). Demora en la construcción del nido de 12 a 15 días. Período de incubación 14-15 días. Los huevos son puestos en días corridos. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 14-15 días. De la Peña (2019b). Esperanza, 5 km al Sur. 04-01-2019. La pareja alimenta con gusanos y larvas.

#### **Otros**

Azzarri et al. (2011). Un ejemplar con Leucismo.

Salvador y Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis*. Di Giacomo (2005h). De la Peña (2013c). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*. Gómez y Ruggera (2017). Leucismo en individuos de Zorzal colorado (*Turdus rufiventris*). Quiroga (2017b). Tucumán, nido. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

## **Depredadores**

De adultos: Accipiter striatus. Sin datos, Seipke y Cabane (2008), en Córdoba. Salvador et al. (2017), Accipiter bicolor en Salta, Salvador (2017), Accipiter superciliosus en Misiones, Bodrati (in litt. 2019), Parabuteo unicinctus en Buenos Aires, Ferrari y Vitale en Salvador (2017), Rupornis magnirostris en Entre Ríos, Oscar, D. (2015), EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019., Asio flammeus en Buenos Aires, Diéguez (1996), Tyto alba en Buenos Ares, Morici (2009e), Caracara plancus en Buenos Aires, Vargas et al. (2007), Milvago chimango en ciudad de Buenos Aires, Carus, D. (2017), EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

De volantones: Milvago chimango en Córdoba, Salvador (2016b)

De pichones: Ramphastos dicolorus en Misiones, Cockle et al. (2016)

De huevos: *Ramphastos dicolorus* en Misiones, Cockle et al. (2016), *Molothrus bonariensis* en Córdoba, Salvador (2011)

Más información:

Capllonch (2015); Mason (1985). De la Peña (2019a)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pardo con abdomen canela.





# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Turdus rufiventris rufiventris Vieillot, 1818 desde el norte del país hasta Mendoza, La Pampa y este de Río Negro.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Amplia área de distribución en Bolivia, Paraguay, este y sur de Brasil, Uruguay, Argentina.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Turdus rufiventris rufiventris Vieillot, 1818

#### **Buenos Aires**

Citas: Aravena (1928); Azzarri et al. 2011; Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Carus, D. en Salvador (2017a); Codesido et al. (2011); Cueto y López de Casenave (2000); Dabbene (1919b); Darrieu y Camperi (2001a); Diéguez 1996); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Gasparri et al. (2018); Haene (1996); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2004b, 2005, 2006); Lucero (1982); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2009e, 2012b); Montaldo (1993, 2000, 2005); Montaldo y Claver (1986); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pagano y Salvador (2017); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Roitman et al. (1997); Salvador y Bodrati (2013a); Ferrari y Vitale en Salvador (2017); Soave et al. (1999b); Vargas et al. (2007)

## Catamarca

Citas: Capllonch (2015);

Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); De la Peña (2013c)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, 12-03-1981; Cuesta del Clavillo, 18-12-1999)

## Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a); De la Peña (2013c); Moschione y Bishels (2004)

#### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Capllonch (2015); Frenzel (1891); Heredia (2006); Moxham (1921); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (2016b); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Ascochinga, dpto. Colón, 28-11-2009; La Granja, dpto. Colón, 29-11-2009; Jesús María, dpto. Colón, 01-12-2009)

## **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1979f, 1987b, 1980-81, 1990b); Darrieu y Camperi (1993b); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

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); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2002, 2012b); Fandiño et al. (2010); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Roitman et al. (1997); Salvador y Bodrati (2013a); Oscar, D. en Salvador (2017a); Serié y Smyth (1923); Straneck (1990b); Zapata (1975)

## Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo y Krapovickas (2005); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Salvador y Di Giacomo (2014); Wetmore (1926b)

## Jujuv

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Di Giacomo y López Lanús (1998); Fiora (1934); Gómez y Ruggera (2017); Lucero (1982); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvadori (1897); Zotta (1932)

Observaciones: De la Peña (San Salvador de Jujuy, dpto. Capital, 01-02-77)

# La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Tejerina et al. (2006)

#### Mendoza

Citas: Di Giacomo et al. (2001); Ferrer et al. (2019); Gómez (2006, 2013); Martínez y Pereyra Lobos (2005)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati (2006); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capllonch (2015); Capllonch et al. (2015b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Cockle et al. (2016); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2008); Martínez Gamba (2014); Salvador y Bodrati (2011)

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

#### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Paz Barreto (1997b); Povedano (2016)

#### Salta

Citas: Auer et al. (2007); Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capllonch (2015); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Lomáscolo et al. (2010); Moschione et al. (2013); Pagano y Salvador (2017); Rodríguez (2012b); Salvador (1990a, 2017); Salvador y Di Giacomo (2014); White (1882)

## San Juan

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Ortiz et al. (2016)

Observaciones: De la Peña (San Agustín del Valle Fértil, dpto. Valle Fértil, 16-01-1982)

#### San Luis

Citas: Casares (1944); Nellar Romanella (1993)

#### Santa Fe

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

## Santiago del Estro

Citas: Coria et al. (2017); Nores et al. (1991)

# Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 1998); Antelo y Brandán (2006); Antelo et al. (2013); Antelo y Navarro (2017); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández et al. (2018); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch (200,5 2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Fanjul y Echevarría (2015); Echevarría, et al. (2011b); Lomáscolo et al. (2010); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Malizia et al. (1998); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b); Rougés y Blake (2001); Salvador y Bodrati (2013a); Soria et al. (2008, 2010)

Observaciones: De la Peña (Horco Molle, dpto. Capital, 11-05-1987)

## ZORZAL CHALCHALERO Turdus amaurochalinus Cabanis, 1851

**Otros nombres:** Crespín. Chalchalero. Chalchalero pecho blanco. Isma. Mandioca. Viuda. Zorzal. Zorzal barroso. Zorzal blanco. Zorzal gato. Zorzal mandioca. Zorzala.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 24 cm.

**Peso**: Contreras (1979f): N= 3 (M) X= 60,2 g (Rango: 57 a 63,5); N= 6 (H) X= 66,8 g (Rango: 60 a 70)

Salvador (1988): N= 2 (M) 52 y 59 g Montaldo (2005): N= 3 X= 65,3 g

Di Giacomo (2005h): N= 2 X= 61.5 g (Rango: 60.0 a 63.0)

Blendinger (2005): X= 56,8 g

Salvador (2014a) N= 12 (?) X= 60,2 g (Rango: 53,2 a 64,0)

Pagano y Salvador (2017): N=3 (?) 63, 63 y 68 g; N=1 (M) 56,9 g

Coloración. Pico amarillento. Patas gris verdoso o rosáceo oscuro. Iris pardo o pardo rojizo.

Dorsal, alas y cola pardas. Garganta blanquecina estriada de pardo. Pecho gris pardusco. Abdomen blanquecino. El juvenil tiene el pecho manchado.

## **COMPORTAMIENTO**

Anda solitario o en pareja. El canto es variado, a veces emite una voz parecida a un maullido. Camina y da saltitos. De la Peña (2006d). Busca el alimento desde el suelo hasta los 8 m. de altura.

#### Alimentación

Aravena (1928). Vegetales: semillas no determinadas. Insectos: Coleópteros (Lampyridae). Tucura.

Zotta (1936g). Vegetales: Fruto Myrsine sp. Insectos: Coleópteros (Curculionidae). Dípteros. Hemípteros

(Pentatomidae). Orthópteros. Oruga (Lepidóptero). Moluscos: Caracoles (Littoridina piscium).

Baliño (1984). Vegetales: Fruto Melia azedarach.

Montaldo (1993). Vegetales: Ligustrum lucidum, Ligustrum sinense.

Roitman et al. (1997). Vegetales: Pétalo Myrrhinium atropurpureum.

Montaldo (2000). **Vegetales:** Allophylus edulis, Blepharocalyx salicifolius, Citharexylum montevidense, Ligustrum lucidum, Myrsine laetevirens, Ocotea acutifolia, Rubus ulmifolius.

Laguna et al. (2005). Aves: huevos.

Di Giacomo (2005h). **Vegetales:** Fruto Achatocarpus praecox, Allophylus edulis, Ficus luschnathiana, Lycium americanum, Myrsine laetevirens, Paullinia pinnata, Rivina humilis, Urera baccifera, Schinus fasciculata.

Bodrati (2006). Vegetales: Fruto Plinia trunciflora.

Bodrati y Haene (2006). Vegetales: Fruto Psychotria carthagenensis.

Bodrati y Haene (2008). Vegetales: Allophylus edulis.

De la Peña (2010c). Vegetales: Frutos Asparagus densiflorus.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** Fruto *Celtis* sp., *Condalia microphylla*, *Ligustrum sp.*, *Morus alba*, *Passiflora caerulea*, *Sapium haematiospermum*, *Schinus longifolia*, *Schinus molle*.

**Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Cerambycidae, Chrysomelidae, Elateridae, Scarabaeidae, Hemiptera (Pentatomidae, no identificado). Homoptera (Cicadidae). Hymenoptera (Formicidae). Lepidoptera (orugas). Orthoptera (Tettigonidae).

De la Peña (2011a). **Vegetales:** Frutos Asparegus setaceus, Citharexylum montevidense, Citrus reticulata, Citrus sinensis, Condalia buxifolia, Ligustrum lucidum, Ligustrum sinense, Morus alba, Myrceugenia glaucescens, Myrsine laetevirens, Ocotea acutifolia, Pyracantha angustifolia, Rubus geoides, Sapium haematospermum, Schinus longifolius, Styphnolobium japonicum, Ulmus procera (brote), Vitis vinífera. **Insectos:** langosta. **Aves**: huevos (de Zenaida auriculata).

Salvador y Bodrati (2013c). Anfibios: Renacuajos.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

De la Peña y Pensiero (2017). **Vegetales:** Frutos Tala (*Celtis ehrenbergiana*), Níspero (*Eriobotrya japonica*), Guaraniná (*Sideroxylon obtusifolium*)

Quiroga (2017b): **Vegetales:** Fruto *Eugenia uniflora*, *Morus nigra*, *Myrsine laetevirens*, *Allophylus edulis*. Lombrices.

Cecconi, A. (2018). **Moluscos:** Caracoles (*Pomacea canaliculata*). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 20/05/2019.

De la Peña (2019b). Esperanza: Frutos de Curupí, 12-02-2016, 12-01-2018, 16-02-2018; Higo, 06-01-2017, 15-01-2018; Manzana (partida), 04-06-2017, 24-06-2017; Banana, 04-06-2017, 24-06-2017; Zarzaparrilla colorada, 13-03-2018; Ligustro, 14-07-2018, 06-08-2018, 14-08-2018; Semilla-Pulpa de Ombú, 28-02-2018, 02-03-2018.

**Otros:** Pan, 28-07-2018, 10-08-2018; Sebo, 10-08-2018. Cayastá (Santa Fe): Pulpa de Palta (*Persea americana*), en el suelo, 21-06-2016.

De la Peña (2020). Esperanza. 08-11-2019. Come Moras. 29-11-2019. Esperanza. A° Cululú. Come Moras. Traga entero. Villa Roda. Dpto. La Capital. Santa Fe. 06-03-2020. Juvenil come frutos de *Cissus palmata* (Uva del diablo), los traga enteros.

## HÁBITAT

Bosques, arboledas, parques.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Córdoba, San Luis, Mendoza, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires, Río Negro.

|   |                         | MI | ESES | S DE | NI | DIF | FICA | \CIĆ | ĺΝ |   |   |  |
|---|-------------------------|----|------|------|----|-----|------|------|----|---|---|--|
| Е | E F M A M J J A S O N D |    |      |      |    |     |      |      |    |   |   |  |
| N | N                       |    |      |      |    |     |      | N    | N  | N | N |  |



El nido tiene forma de tazón o semiesfera hueca, profunda. Asentado en ramas o en troncos. Es construido con fibras vegetales entremezcladas con barro. A veces coloca trozos de nylon o hilos. Internamente raicillas. Expuesto. Elaborado.

Barrows (1883). Entre Ríos Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Dinelli (1922). Tucumán, nidifica desde setiembre a diciembre. Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Serié y Smyth (1923). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidifica.

Smyth (1928). Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Friedmann (1929). Tucumán. Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Castellanos (1934). Córdoba. Nido.

Pereyra (1938b). Noreste de la provincia de Buenos Aires, nidifica.

Masramón (1975). Nidifica en San Luis.

Friedmann et al. (1977). Entre Ríos, Narosky Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Salvador y Salvador (1984). Cura Brochero, dpto. San Alberto, Córdoba, 12-01-1983, 2 huevos propios y 2 de *Molothrus bonariensis;* Monte Yucat, dpto. San Martín, Córdoba, 08-11-1983, 2 huevos propios y 1 de *Molothrus bonariensis*; Monte Yucat, 07-12-1983, 2 huevos propios y 2 de *Molothrus bonariensis*.

Mason (1986). Buenos Aires Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Darrieu et al. (1988). Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, 1974 a 1978, nidificando.

Contreras (1990b). Valle aluvial del Riachuelo, noroeste de Corrientes, 1987-1988, 30 nidos.

Brocca (1997). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, un nido.

Capllonch (1997). Tucumán. Nido.

Chatellenaz y Ferraro (2000). San Cayetano, dpto. Capital, Corrientes, 31-10-1999, nido en un paraíso.

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Nido.

Babarskas et al. (2003). Otamendi, pdo. Campana, Buenos Aires, 11 nidos entre octubre y diciembre con huevos o con pichones.

Chatellenaz (2004). Corrientes. Nido.

Leiva et al. (2004). Santa Fe. Nido.

Astié y Reboreda (2005, 2006, 2009a.2009b). Mendoza Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Fiorini et al. (2005a). Departamento Guaymayén, Mendoza, temporadas reproductivas 1999-2002 nidos parasitados por *Molothrus bonariensis*.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, nidifica entre octubre y enero. Se estudiaron 16 nidos.

Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Astié y Reboreda (2005, 2006). Mendoza Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido.

Antoniazzi et al. (2010). Santa Fe. Nido.

Salvador (2011c). Córdoba. Es parasitado por Molothrus bonariensis.

Astié y Luchesi (2012). Mendoza. Nido.

Astié (2013). Mendoza. Nido.

De la Peña (2013c). Total de nidos localizados: 51, desde el 15-11-1971 al 10-01-2010, 7 en Córdoba, uno en Corrientes, 5 en Entre Ríos y el resto en Santa Fe. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Medidas: Diámetro total: de 12 a 14 cm. Diámetro interno: de 6 a 9 cm. Profundidad: de 5 a 7 cm. Alto: de 8 a 10 cm. Grosor de la pared: 1,3 a 3 cm.

Altura: Nido más bajo: 1,20 m. Nido más alto: 8,00 m.

Salvador y Bodrati (2013a). Córdoba, Chaco, Buenos Aires. Nidos.

Salvador y Bodrati (2014a). Parque Provincial Pampa del Indio, Chaco, Bodrati, en noviembre de 1999, localizó un nido parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 4 nidos con 3, 3,1 y 1 huevos cada uno.

Segura et al. (2014b). Tigre, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 1 nido.

Miquel et al. (2015). Buenos Aires. Nido.

Contino, A. y F. Contino en WFVZ, en Salvador (2016a). Jujuy. Nido.

Girard, P. en IML, en Salvador (2016a). Salta. Nido.

Saibene en Salvador (2016a). Misiones. Nido.

Salvador y Eroles en Salvador (2016a). Santiago del Estero. Nido.

Girard, P. en IML, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Salvador y Narosky en Salvador (2016a). Corrientes. Nido.

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

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

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

Narosky en Salvador (2016a). Entre Ríos. Nido.

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

Salvador y Eroles en Salvador (2016a). Río Negro. Nido.

Gabinetti, G. L. (2016). Garita 18, Funes, Santa Fe, 25-10-2016, nido con 3 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

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

Quiroga (2017b). Tucumán, nido.

Uranga, M. (2018). San Alonso, Esteros del Iberá, Corrientes, 29-10-2018, nido con un huevo. EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

De la Peña (2019b). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe. 14-11-2018, nido en construcción en Seibo a 3,50 m del suelo.04-12-2018, nido en Álamo a 3,60 m con 3 huevos propios y 3 de Tordo renegrido.

De la Peña (2020). Esperanza. 04-11-2019. Nido en Pino sp. A 4 m del suelo. 3 huevos. 04-11-2019. Nido en Palmera, a 2 m de alto. Un huevo, un pichón muerto y otro vivo con una larva en la cabeza. 08-11-2019. Nido en construcción en Pinus sp. A 10 m del suelo. Busca pajas y barro a 50 m.



#### Huevos

Pone 3 huevos, raramente 4, ovoidales, verdes con pintas castañas y algunas grises.



#### Medidas

Hartert y Venturi (1909): 24,5 a 30,0 x 18,6 a 21,4

Dinelli (1922): 26,0 a 30,0 x 18,0 a 21,0 X= 28,0 x 19,5 (N= 2)

Serié y Smyth (1923): 31,0 x 20,0 Smyth (1928): 24,5 a 30,0 x 19,0 a 21,0

Pereyra (1938b): 27,0 x 20,0

Di Giacomo (2005h): 25,8 a 28,9 x 19,2 a 21,3 X= 26,8 x 20,2 (N= 20)

De la Peña (2013c): 18,2 a 21,6 x 26,4 a 30,5 X= 21,1 x 28,0 (N=18)

#### Pesos

Di Giacomo (2005h): 4,8 a 6,5 X= 5,6 (N= 20)

| De la Peña (2013c): 5,1 a 6,6  |               | X = 5,73  | (N=6)  |
|--------------------------------|---------------|-----------|--------|
| De la Peña (2013c): cáscaras 0 | 0,274 a 0,404 | X = 0.365 | (N=12) |

#### **PICHONES**

## Descripción.

Nacen con los ojos cerrados. Pico amarillo. Cavidad bucal, lengua y paladar, naranjas. Comisura blanquecina amarillenta. Escaso plumón gris. Piel desnuda verdosa.

6 días

Ojos abiertos, marrones. Piel ventral clara (verdosa). Lados del pecho, plumitas pardas y cañones chicos blanquecinos. Muslos con plumitas blancas. Vainas de las alas grises.

Corona y línea dorsal plumitas grises. Escaso plumón.

7 días

Comisura blanca. Lados del pecho moteado con plumitas pardas, ocráceas y blanquecinas.

Comienzan a aparecer las láminas, ocráceas.

8 días

Plumas blancas en los flancos y muslos. Lados del pecho pardo. Láminas de las cubiertas alares pardas. Primarias y secundarias pardas. Dorsalmente pardo.

11 días

Ventral blanquecino. Pecho jaspeado.

## **MEDIDAS Y PESOS**

| Dias de vida |         |         |         |               | Medid  | las           |        |      |           |
|--------------|---------|---------|---------|---------------|--------|---------------|--------|------|-----------|
|              | Pico    | Tarso   | Tibia   | Plumas prim   | arias  | Plumas secun  | darias | Cola | Peso      |
|              |         |         |         | Vaina o canón | Lámina | Vaina o canón | Lámina |      |           |
| 1            | 0,6     | 1,1     | 1,3-1,4 |               |        |               |        |      | 3,7-4,1   |
| 2            | 0,7-0,8 | 1,3-1,5 | 1,6     |               |        |               |        |      | 7,8-8,1   |
| 3            | 0,9     | 1,7     | 1,9-2,1 |               |        |               |        |      | 14,4-14,9 |
| 4            | 0,9     | 2,0     | 2,3     |               |        |               |        |      | 17,4-20,0 |
| 5            | 1,1     | 2,4     | 2,6     |               |        |               |        |      | 20,5-25,8 |
| 6            | 1,1     | 2,5     | 3,1     | 0,6           |        | 0,5           |        |      | 24,5-28,8 |
| 7            | 1,1     | 2,6     | 3,3     | 0,9           |        | 0,7           |        |      | 30,0      |
| 8            | 1,1     | 2,8     | 3,5     | 1,2           |        | 1,0           |        | 0,3  | 36,1      |
| 9            | 1,2     | 3,0     | 3,6     | 2,0           |        | 1,8           |        | 0,6  | 38,0      |
| 10           | 1,3     | 3,2     | 3,8     | 2,8           |        | 2,5           |        | 0,8  | 40,0      |
| 11           | 1,3     | 3,2     | 4,2     | 3,2           | 0,5    | 3,1           | 0,3    | 1,0  | 45,7      |

## Peso

Salvador et al. (2017). Al nacer 5,2 g, al dejar el nido 53,5 g

## Generalidades

Contreras (1990b). Los huevos son puestos en días corridos. El período de incubación es de 12 días.

El pichón permanece en el nido 13-17 días.

Di Giacomo (2005h). Demoró en la construcción de un nido 10 días. Los huevos fueron puestos en días corridos. El período de incubación es de 13 ó 14 días. Los pichones permanecen en el nido 13 a 14 días.

De la Peña (2013c). Demora en la construcción 12 a 15 días del nido Período de incubación 15 días. Los huevos son puestos en días corridos. Los pichones nacen en 24 horas y permanecen en el nido 14-15 días.

## **Otros**

Pereyra (1937c). Un ejemplar con Albinismo parcial.

De la Peña (2013c). El 21-11-1993 en Las Cuevas, dpto. Diamante, Entre Ríos, algunos ejemplares les comían los huevos a *Zenaida auriculata*.

## **Otros**

Salvador y Bodrati en Salvador y Bodrati (2013a). Antoniazzi et al. (2011); Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis*.

Dinelli (1922). Salvador y Salvador (1984). De la Peña (2013c). Salvador y Bodrati (2014a). Anfitrión de *Molothrus bonariensis*.

## **Depredadores**

De adultos: *Glaucidium brasilianum* en Chaco, Carrera et al. (2008), *Falco femoralis* en Córdoba, Salvador (2012c), *Accipiter bicolor* en Tucumán, Quiroga (2017b).

De pichones: Guira guira en Mendoza, Astié (2013), Ramphastos toco en Formosa, Di Giacomo (2005h), Milvago

chimango en Mendoza, Astié (2013), Pitangus sulphuratus en Chaco, Salvador y Bodrati (2013c)

Reptiles: Culebra (*Philodryas* sp.) en Mendoza, Astié (2013)

Mamíferos: Rata (Rattus sp.) Astié (2013). Mendoza.

De huevos: *Guira guira* en Mendoza, Astié (2013), en Córdoba, Salvador et al. (2017), *Ramphastos toco* en Formosa, Di Giacomo (2005h), *Milvago chimango* en Mendoza, Astié (2013), *Molothrus bonariensis* en Córdoba, Salvador (2011)

Reptiles: Culebra (*Philodryas* sp.) en Mendoza, Astié (2013) Mamíferos: Rata (*Rattus* sp.) en Mendoza, Astié (2013)

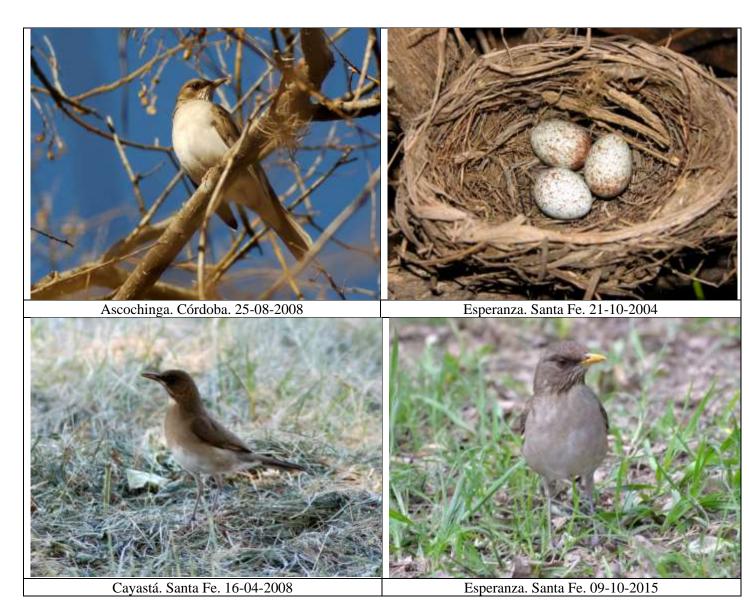
Más información:

Capllonch (2015); Mason (1985). Fiorini et al. (2005a). De la Peña (2019a)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pardo con la garganta estriada. Pecho grisáceo. Abdomen blanquecino. Diferenciarlo del Zorzal sabiá.





# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Turdus amaurochalinus Cabanis, 1851 desde el norte del país hasta Neuquén y Río Negro.



# SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Su área de distribución comprende sur de Brasil, sur de Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina. En invierno migra hacia el norte llegando al norte de Brasil, norte de Bolivia y sur de Perú.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

## **Buenos Aires**

Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Capllonch et al. (2008b); Cueto y López de Casenave (2000); Dabbene (1919b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Fiameni

(1994); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1977c); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Maugeri (2002b); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Montaldo (1993, 2000); Moltaldo y Claver (1986); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pagano y Salvador (2017); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roda y Danti (2015); Roesler (2001a); Roitman et al. (1997); Salvador y Bodrati (2013a); Soave et al. (1999b)

#### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009)

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

## Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Capllonch et al. (2008a); Carrera et al. (2008); Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004); Salvador y Bodrati (2013c)

Observaciones: De la Peña (Cerrito, dpto. Bermejo, 06-05-1988)

#### Córdoba

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Capllonch et al. (2008b); Castellanos (1934); Dardanelli et al. (2006b); Dardanelli y Nores (2001); De la Peña (2013c); Frenzel (1891); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Salvador (1983a); Salvador y Bodrati (2013a); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Jesús María, dpto. Colón, 13-04-2004; Ascochinga, dpto. Colón, 28-11-2009; La Granja, dpto. Colón, 11-08-2011)

#### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Capllonch et al. (2008b); Chatellenaz (2004); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1979f, 1987b, 1990b); Darrieu y Camperi (1993b); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

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

## **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); Capllonch et al. (2008b); Contreras (1979f); De la Peña (2012b, 2013c); Fandiño et al. (2010); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2001a, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Roitman et al. (1997); Serié y Smyth (1923); Straneck (1990c); Zapata (1975)

## **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Di Giacomo (2005h); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pagano y Salvador (2017); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

## Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Capllonch et al. (2008b); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Salvadori (1897); Salvadori (1988)

## La Pampa

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Maceda y Kin (2001); Tejerina et al. (2006)

## La Rioja

Citas: Capurro y Bucher (1986); Giacomelli (1923); Hayward (1967)

#### Mendoza

Citas: Astié 2013); Astié y Luchesi (2012); Astié y Reboreda (2009a, 2009b); Blendinger (2005); Calí et al. (2008); Capllonch et al. (2008b); Contreras (1979g); Contreras y Fernández (1980a); Darrieu y Segura (2015); Ferrer et al. (2019); Gómez (2006); López de Casenave (2001); Lucero (2013f); Marone (1992a); Sosa (1995d)

## **Misiones**

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

## Neuguén

Citas: Del Valle y Funes (1994); Matarasso (2007); Veiga et al. (2002)

## Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Giovambattista (1988); Paz Barreto (1997b); Povedano (2016)

#### Salta

Citas: Alabarce y M. M. Lucero (1977); Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capllonch (2015); Capllonch et al. (2008b, 2020); Capurro y Bucher (1988); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013); Rodríguez (2012b); Soria et al. (2010)

## San Juan

Citas: Fava et al. (2017); Gelain (2008a, 2014a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

#### San Luis

Citas: Casares (1944); Masramón (1975, 1983); Nellar Romanella (1993)

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

## Santa Fe

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

# Santiago del Estero

Citas: Capllonch et al. (2008a); Codesido y Bilenca (2000); Coria et al. (2017); López de Casenave et al. (1998); Nores et al. (1991); Soria et al. (2010)

## Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo et al. (2013); Antelo y Navarro (2017); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch (2015); Capllonch et al. (2008b); Capllonch y Aráoz (2007); Dinelli (1922); Echevarría, et al. (2011b); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Lucero et al. (2002); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b); Soria et al. (2008, 2010)

## **ZORZAL PLOMIZO** Turdus nigriceps Cabanis, 1874

**Otros nombres:** Isma. Mirlo. Zorzal. Zorzal cabecinegro. Zorzal campana. Zorzal cabeza negra. Zorzal de cabeza negra. Zorzal de corona negra. Zorzal de la sierra. Zorzal herrero. Zorzal plomizo.

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 22 cm.

**Peso:** Salvador (1988): N= 4 (H) X= 52,0 g (Rango: 50,0 a 56,5); N= 5 (M) X= 53,9 g (Rango: 52,5 a 55,5); N= 2 (M) 51,0 y 51,0 g

Salvador (1990a): N= 2 (H) 51,5 y 53,0 g

Auer et al. (2007): N = 5 (M) X = 53.7 g; N = 2 (H) X = 58 g

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 67,5 g, N= (M) 53,0 g; N= 1 (H) 51,5 g

Salvador et al. (2017): N= 1 53,5 g

Coloración. Pico y patas amarillos. Anillo ocular amarillo. Iris pardo castaño.

**Macho.** Dorsal gris plomiza. Garganta blanquecina con estrías negruzcas. Resto de la parte ventral gris. Alas y cola negruzcas.

Hembra. Dorsal, alas y cola pardas. Garganta ocrácea estriada de oscuro. Pecho pardusco. Abdomen blanquecino.

## **COMPORTAMIENTO**

#### Alimentación

Blake y Rougés (1997). **Vegetales:** Semillas. Fruto de *Psychotria carthagenensis*. **Insectos:** Coleópteros, Formícidos. **Arácnidos.** 

Rougés y Blake (2001). Vegetales: Semillas. Fruto de Psychotria carthagenensis. Insectos: Coleópteros,

Formícidos, Neurópteros, Dípteros, Arácnidos, Caracol.

Bodrati y Haene (2006). **Vegetales:** Fruto *Psychotria carthagenensis*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). Vegetales: Fruto Pyracantha coccinea, Ficus carica.

Quiroga (2017b): Vegetales: Fruto Morus nigra.

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Su canto es complejo y variado, suele alternar estrofas melódicas con otras más ásperas: Sitlibit . trierik trierik .. siblit ..

# HÁBITAT

Bosques, selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Córdoba, Misiones.



|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
|   | Е                     | F | M | Α | M | J | J | Α | S | О | N | D |  |  |
| ſ | N N N N               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |

El nido tiene forma de tazón. Es construido con fibras vegetales, recubierto con musgos. Internamente raicillas finas. Asentado en ramas. Expuesto. Elaborado.

Dinelli (1918b). Tucumán, enero nidos con huevos y otro con pichones.

Smyth (1928). Tucumán. Nido.

Friedmann (1929). Tucumán. Girard nido parasitado por Molothrus bonariensis.

Dinelli en Pereyra (1951). Tucumán. Nido.

Nores e Yzurieta (1982a). El Candado, dpto. La Capital, La Rioja, nido con huevos el 6 y 7 de diciembre de 1981. Di Giacomo y López Lanús (2000). Serranía de las Pavas, Parque Nacional Baritú, dpto. Santa Visctoria, Salta, 13-11-1992, nido con 2 huevos.

Salvador y Fraga en Di Giacomo y López Lanús (2000). Mallín, dpto. Punilla, Córdoba, diciembre de 1982, nido con 2 pichones.

Auer et al. (2007), Parque Nacional El Rey, dpto. Anta, Salta, nidos entre mediados de octubre y mediados de enero, entre 0 y 20 m de altura (X= 3,6), postura promedio 2,8 huevos.

Salvador en De la Peña (2010b). Las Vaquerías, dpto. Punilla, Córdoba, 16-12-1984, nido con 3 huevos. Se hallaba en una quebrada húmeda y arbolada, a 1,8 m de altura, bien oculto en un *Schinus longifolia*, semiesfera bien elaborada apoyada en una gruesa bifurcación de una rama lateral, hecho de gramíneas, pajas y tallos delgados y en la base detritos, interiormente forrado con raicillas, diámetro externo 13 cm, diámetro interno 8,5 cm, altura 10 cm y 5 cm de profundidad.

Bodrati et al. (2010b). Misiones. Nido.

De la Peña (2013c). Cuesta del Clavillo, dpto. Andalgalá, Catamarca, 20-12-2000, nido en un arbusto, a 2 m del suelo, 3 huevos.

Medidas: Diámetro total: 15 cm. Diámetro interno: 7 cm. Profundidad: 6 cm. Alto: 13 cm.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", 3 nidos con 3 huevos cada uno.

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

Girard, P. en IML, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Gurard, P. en MVZ, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Girard, P. en WFVZ, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.





## Huevos

Pone 3 huevos, ovoidales, blanco celeste, cubiertos de puntos y manchitas canelas, pardas y grises, más concentrados en el polo mayor.



## Medidas

Hartert y Venturi (1909): 29,0 a 29,7 x 19,7 a 19,8

Dinelli (1918b): 29,0 x 19,0

Smyth (1928): 28,5 a 29,0 x 19,0 a 19,5

Auer et al. (2007):  $X = 26.9 \times 19.6 \text{ (N= 13)}$ Salvador en De la Peña (2010b): 28,2 a 29,1 x 19,7 a 19,9  $X = 28.6 \times 19.7 \text{ (N= 3)}$ 

De la Peña (2013c): 25,5 a 26,6 x 19,0  $X = 26,1 \times 19$  (N= 3)

## Peso

Auer et al. (2007): 5,3 g

De la Peña (2013c): cáscaras 0,250 X=0,250 (N=3)

# Generalidades

Auer et al. (2007). La hembra incuba, incubación de 12,5 días y permanencia de pichones en el nido de 13 días y ambos miembros de la pareja alimentan a los pichones.

Más información:

Capllonch (2015); Vergara Tavares et al. (2015)

## **Depredadores**

De huevos: Cyanocorax chrysops en Tucumán, Dinelli (1918)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico amarillo. Patas anaranjadas. Macho: gris, garganta estriada. Alas y cola oscuras. Hembra: parda, garganta estriada. Abdomen blanquecino.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Turdus nigriceps nigriceps* Cabanis, 1874 en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Mendoza y Córdoba. *Turdus nigriceps subalaris* (Seebohm, 1887) en Misiones y noreste de Corriente Salvador, S. (com. pers.) (Considerada especie)



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Presenta 2 áreas de distribución separadas cada una correspondiente a una subespecie. Una se encuentra en los Andes, debajo de los 2.000 metros en Ecuador, Perú, Bolivia y noroeste de Argentina. La otra subespecie se halla en el sureste de Brasil, noreste de Argentina y este de Paraguay.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Turdus nigriceps nigriceps Cabanis, 1874

#### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2002 (2004); Capllonch (2015); Capllonch et al. (2008c); Carma (2009); De la Peña (2005); Nores et al. (2000); Nores y Cerana (1990)

## Córdoba

Citas: Cabanis (1878); Capllonch et al. (2008c); Frenzel (1891); Heredia (2006); Moxham (1921); Nores et al. (1983); Nores (1996); Pereyra (1951); Salvador en Salvador y De la Peña (2010b); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador et al. (2017); Sclater y Hudson (1888); Stempelmann y Schulz (1890); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

# Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Capllonch (2015); Capllonch et al. (2008c); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Helmayr (1934); Moschione y Segovia (2005); Salvador (1988); Straneck (1990f)

Observaciones: De la Peña (Laguna de Yala, dpto. Capital, 07-02-2003)

#### La Rioja

Citas: Capllonch et al. (2008a); Nores e Yzurieta (1982a.); Salvador (1988)

## Mendoza

Citas: Ferrer et al. (2019)

## Salta

Citas: Auer et al. (2007); Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capllonch (2015); Capllonch et al. (2008c); Coconier et al. (2007); Di Giacomo y López Lanús (2000); Moschione et al. (2013); Salvador (1990a); Salvador y Di Giacomo (2014)

Observaciones: De la Peña (Yatasto, dpto. Metán, 06-02-1983)

## Santiago del Estero

Citas: Capllonch et al. (2008a); Coria y Heredia (2012)

#### Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch et al. (2008c); Capllonch y Aráoz (2007); Dinelli (1918); Echevarría, et al. (2011b); Fanjul y Echevarría (2015); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Malizia et al. (1998); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b); Rougés y Blake (2001); Soria et al. (2008)

Turdus nigriceps subalaris (Seebohm, 1887) (\*)

## **Corrientes**

Citas: Contreras (1987b); Franzoy (2017a)

Observaciones: Salvador, S. (com. pers.)

#### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012b); Chebez (1996a); Krauczuk (2008); Martínez Gamba (2014); Savigny (2010); Straneck (1990g)

# (\*) Considerada especie ZORZAL CAMPANA Turdus subalaris (Seebohm, 1887)

Zorzal cabeza gris. Zorzal de cabeza gris. (Turdus subalaris subalaris)

*Turdus nigriceps subalaris* emite un canto complejo y variado, compuesto por voces muy agudas, Tiglit . tiglit .. siblitdit, sidlit .. kilip ...

# ZORZAL CHIGUANCO Turdus chiguanco d'Orbigny y Lafresnaye, 1837

Otros nombres: Brevero. Cochoino. Cochoyno. Crispín. Chiguanco. Chihuanco. Isma grande. Mirlo. Ruiseñor. Zorzal negro.

## DESCRIPCIÓN

Largo: 27 cm.

**Peso:** Fiora (1934): N= 10 X= 93,3 g (Rango: 75,0 a 120,0)

Salvador (1988): N= 1 (M) 98,0 g

Salvador (2014a) N= 4 (M) X= 97,0 g (Rango: 92,8 a 98,6); N= 3 (H) X= 93,1 g (Rango: 90,2 a 94,1)

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (H) 83 g

Coloración. Pico y patas amarillos anaranjados. Iris pardo oscuro, periocular naranja.

Pardo oscuro.

La hembra es parda clara.

## **COMPORTAMIENTO**

Anda solo, en pareja o formando grupos de hasta 15 ejemplares. Se posa en pircas, arbustos, árboles, piedras. (De la Peña, 2011a). Recolecta alimentos en el suelo, ramas y follaje. Desde el suelo hasta varios metros de altura. Traga entero los frutos de Tala. Ingiere frutos de Crateus y de Mburucuyá.

## Alimentación

Friedmann (1927). Insectos: Insectos (larvas).

Wetmore (1926b). Vegetales: Fruto Condalia lineata.

Zotta (1932). **Vegetales:** Semillas. Pereyra (1937). **Vegetales:** Uvas.

Olrog (1956). Insectos: Langostas.

Ordano et al. (1999). Insectos: Coleoptera (Carabidae). Lepidoptera (Larva).

Haene et al. (2007). **Vegetales:** Fruto *Berberis buxifolia*. Salvador (obs. pers.). **Vegetales:** Fruto *Cotoneaster* sp.

De la Peña (2011a). **Vegetales:** Fruto Celtis ehrenbergiana, Condalia buxifolia, Zanthoxylum coco, Lantana camara, Ligustrum lucidum, Morus alba, Pyracantha angustifolia, Rubus ulmifolius, Styphonolobium japonicum.

Semilla con arilo Passiflora morifolia, Passiflora caerulea. Insectos: Langostas. Otros: Lombrices.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Vegetales:** Fruto *Ligustrum* sp., *Morus alba*, *Pyracantha coccinea*. **Insectos:** Lepidoptera (orugas). Orthoptera (Acridiidae).

Rojas Tobías et al. (2015). **Vegetales:** Frutos *Pyracantha angustifolia, Lithraea molleoides, Ligaria cuneifolia.* **Insectos:** artrópodos.

De la Peña y Pensiero (2017). **Vegetales:** Frutos Piquillín (*Condalia buxifolia*), Guaraniná (*Sideroxylon obtusifolium*)

## Voces

Straneck en De la Peña (2016e). Tiene un canto poco variado y modesto, suele repetir varias veces la misma estrofa: Tiokio . tiokio .. tiokio .. tiokio sblip .. siblip .. siblip .. siblip .. sibliu ... Su voz de alarma es un sonoro Tchiok kiek ... tchiol . kiek ..

## HÁBITAT

Bosques, arboledas, serranías, roquerías.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan Mendoza, San Luis, Córdoba.



|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| Е | F                     | M | Α | M | J | J | Α | S | О | N | D |  |  |  |
| N | N                     |   |   |   |   |   |   |   | N | N | N |  |  |  |

Tiene forma de taza o semiesfera asentada en ramas, troncos o tirantes. Emplea tallos de yuyos, fibras vegetales, nervaduras y barro. Internamente fibras finas y raicillas. Expuesto. Elaborado.

Dinelli en Hartert y Venturi (1909). Tucumán. Nido.

Reed (1919). Mendoza, desde los 1000 m de altitus hasta más arriba de los 3000 m se encuentran nidos.

Dinelli (1922). Tucumán, nidifica desde diciembre a febrero.

Smyth (1928). Jujuy. Nido.

Castellanos (1934). Córdoba, es parasitado por Molothrus bonariensis

Partridge (1953). San Luis. Nido.

Handford (1983). Tafí del Valle, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 03-11-1973, nido con 3 huevos.

Salvador y Salvador (1984). Pampa de Achala, dpto. Punilla, Córdoba, 09-01-1983, sin huevos propios y 3 de *Molothrus bonariensis*; Pampa de Achala, 17-12-1983, 3 huevos propios y 3 de *Molothrus bonariensis*; La Bolsa, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 3 huevos propios y 1 de *Molothrus bonariensis*; El Infiernillo, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, 1 huevo y un pichón propios y un huevo de *Molothrus bonariensis*.

Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, dpto. Punilla, Córdoba, 06-02-1982, nido con 2 pichones; 17-12-1983, nido con 3 huevos y 3 de *Molothrus bonariensis*; 21-12-1986, nido con 3 pichones; 20-12-1987, 2 nidos con 1 y 2 pichones; 23-01-1988, nido con 3 huevos.

Masramón (1975). Nidifica en San Luis.

Miatello et al. (1999). Pampa de Achala, Córdoba, nidifica.

Leiva et al. (2004). Córdoba. Nido.

Salvador v Bodrati (2011). Córdoba. Nido.

Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, Córdoba, se localizaron 33 nidos, entre octubre y enero.

Vergara Tabares y Peluc (2013). Los Hornillos, Córdoba, estudiaron 35 nidos, 2 de los cuales estaban parasitados por *Molothrus bonariensis*.

Salvador (2012f). Catamarca, parasitado por Molothrus bonariensis

De la Peña (2013c). Total de nidos: 12, desde el 13-01-1971 al 22-11-2808, uno en Salta, uno en Jujuy, 3 en Catamarca y los restantes en Córdoba. Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

Medidas: Diámetro total: de 12 a 22 cm. Diámetro interno: de 8,0 a 11 cm. Profundidad: de 4,5 a 8 cm. Alto: de 12 a 14 cm. Altura: Nido más bajo: 1,20 m. Nido más alto: 5,00 m

Salvador y Bodrati (2013a). Jujuy. Nido.

Salvador, S., L. Salvador y Eroles en Salvador (2016a). Jujuy. Nido.

Nores y Salvador en Salvador (2016a). Catamarca. Nido.

Bodrati, A. en Salvador (2016a). San Juan, La Rioja. Nidos.

Straneck, R. en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Fraga, R. en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Salvador, Narosky y Fraga en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

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



#### Huevos

Pone 2 ó 3 huevos, ovoidales, celestes verdosos con pintas y manchitas castañas y grises.



## Medidas

Hartert y Venturi (1909): 31,0 x 21,0 Reed (1919): 29,0 a 30,0 x 20,0 a 21,0 Smyth (1928): 31,0 a 32,5 x 22,0 a 22,5

Salvador y Salvador (1988): 29,8 a 32,7 x 22,6 a 23,7 Salvador y Salvador (2012): 29,4 a 35,4 x 21,3 a 23,8 Dinelli (1922): 31,0 a 32,0 x 21,0 a 22,0 X= 31,3 x 22,9 (N= 6) X= 32,3 x 22,5 (N= 37) X= 31,5 x 21,5 N= 2)

De la Peña (2013c): 32,0 a 44,2 x 21,6 a 24,2 X= 33,2 x 22,5 (N=7)

## Peso

Salvador y Salvador (1988): 8,1

Salvador y Salvador (2012): 6,7 a 9,4 X= 8,3 (N= 28)

De la Peña (2013c): 5.2 a 5.2 X=5.23 (N=3)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,492 a 0,592 X=0,548 (N=4)

## **Observaciones**

Salvador y Salvador (2012). Los padres alimentan a los pichones.

## **PICHONES**

# Descripción

Salvador y Salvador (2012). Los pichones nacen con los ojos cerrados. Piel color carne naranja, con escaso y en algunos ausente plumón ocráceo. Pico amarillento, comisuras amarillentas, interior de la boca anaranjado.

## Pesos al nacer

Salvador y Salvador (2012): 5.9 a 7.7 X = 6.9 (N= 5)

## **Otros**

Miatello et al. (1999). Salvador y Salvador (2012). De la Peña (2013c). Vergara Tabares y Peluc (2013). Es parasitado por *Molothrus bonariensis*.

De la Peña (2019b). Ascochinga. Córdoba, 08-12-2005. Víctima del parasitismo de moscas del género *Philornis*.

# **Depredadores**

De adultos: *Falco peregrinus* en Córdoba, Salvador (2017a), en Parque Natural Quebrada del Condorito, Córdoba, Alesso, J. (2018). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019. *Falco femoralis*, en Reserva Natural Villavicencio, Mendoza, Pérez, E. M. (2017). EcoRegistros. 2019. Accedido de http://www.ecoregistros.org el 27/05/2019.

De huevos: Molothrus bonariensis en Córdoba, Salvador (2017a)

#### **Observaciones**

Pérez et al. (2006). Río Negro. Adulto con pichones

Más información: De la Peña (2019a)

# IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Negruzco con el pico y las patas amarillos anaranjados. La hembra es pardusca.



Santa Rosa de Calamuchita. Córdoba. 20-11-1981 Parasitado por *Molothrus bonariensis* 



Jesús María. Córdoba. 22-02-2707



# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Turdus chiguanco anthracinus* Burmeister, 1858 desde Jujuy y Salta, por Santiago del Estero y Córdoba hasta San Juan, Mendoza, Neuquén, La Pampa, Río Negro y Chubut. Observado además en Buenos Aires.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Por el oeste de Sudamérica en Ecuador, Perú, Bolivia, norte de Chile y Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Turdus chiguanco anthracinus Burmeister, 1858

## **Buenos Aires**

Citas: Agnolín et al. (2009); Gianoli et al. (2011); Harper (1935); Narosky y Di Giacomo (1993)

#### Catamarca

Citas: Alabarce et al. (1990); Camperi y Darrieu 2002 (2004); Carma (2009); De la Peña (2013c); Vides Almonacid (1999); White (1882)

Observaciones: De la Peña (San Fernando del Valle de Catamarca, dpto. Capital, 11-03-81; Cuesta del Clavillo, dpto. Andalgalá, 18-12-99)

## Chubut

Citas: Gelain y Diez Peña (2006); Pagnoni (2012a); Sainz-Trápaga (2014); Veiga et.al. (2010)

## Córdoba

Citas: Burmeister (1860, 1861); Castellanos (1934); De la Peña (2001, 2005); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Moxham (1921); Nores et al. (1983); Nores (1996); Ordano (1996); Partridge (1953c); Rojas Tobías et al. (2015); Salvador y Salvador (1988); Salvador y Bodrati (2011); Salvador y Salvador (2012); Salvador et al. (2017); Salvador (2017a); Sclater y Hudson (1888); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Straneck (1990d); Torres et al. (2019); White (1882); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (La Cumbrecita, dpto. Calamuchita, 30-04-2000; Ascochinga, dpto. Colón, 14-02-2001; Carlos Paz, dpto. Punilla, 26-05-2001)

## Jujuy

Citas: Brandán y Antelo (2001); Budin (1931); Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Capllonch et al. (2020); Chebez et al. (1998); De la Peña (2013c); Earnshaw y Earnshaw (2000a); Fiora (1934); Mamaní et al. (2018); Moschione y Segovia (2005); Salvador y Bodrati (2013a); Smyth (1928); Zotta (1932)

Observaciones: De la Peña (Laguna de Yala, dpto. Capital, 02-02-1977)

## La Pampa

Citas: Chebez et al. (1993, 1998); Darrieu et al. (2011a); De la Peña y Tittarelli (2011); Tejerina et al. (2006)

#### La Rioja

Citas: Capllonch et al. (2020); Giacomelli (1923); Hayward (1967); Koslowsky (1895b)

## Mendoza

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Chebez et al. (1993); Darrieu y Segura (2015); Gómez y Capllonch (2009); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); López de Casenave (2001); Lucero (2013f); Olivera et al. (2009); Pereyra (1927e); Roig (1965); Sanzín (1918); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Villavicencio, dpto. Las Heras, 12-01-1982; Castillos de Pincheira, dpto. Malargüe, 14-10-2004)

## Neuquén

Citas: Acerbo (1999, 2000, 2001); Chebez et al. (1993); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

## Río Negro

Citas: Acerbo (1999); Gelain y Tolosa (2011); Lambertucci et al. (2009); Llanos et al. (2011); Pérez et al. (2006); Povedano (2016); Veiga et.al. (2010)

## Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capllonch et al. (2020); Coconier et al. (2007); De la Peña (2013c); Moschione et al. (2013); Ordano et al. (1999); Salvador y Di Giacomo (2014)

Observaciones: De la Peña (Cachi, dpto. Cachi, 06-02-1977)

#### San Juan

Citas: Acosta y Murúa (2001); Camperi y Darrieu (2004); Fava y Acosta (2016); Fava et al. (2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Haene (1987); Lucero (2013f, 2013i); Moschione y Banchs (1992); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2013, 2016)

## San Luis

Citas: Casares (1944); Masramón (1975, 1983); Nellar Romanella (1993); Partridge (1953c); Salvador (1988)

Observaciones: De la Peña (Merlo, dpto. Junín, 19-11-1997; San Luis, dpto. La Capital, 13-10-2004)

## Santa Fe

Cita antigüa. Fandiño (2014)

## Santiago del Estero

Citas: Coria y Heredia (2012); Coria et al. (2017); Ferrari et al. (2006); Nores et al. (1991); Nores y Yzurieta (1981); Quiroga (2019a)

## Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán (2006); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Capllonch y Aráoz (2007); Capllonch y Moyano Wagner (2010); Capllonch et al. (2011b, 2020); Dinelli (1922); Echevarría et al. (2008c, 2011b); Handford (1983); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983); Ortiz et al. (2011, 2013); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b)

## ZORZAL NEGRO Turdus serranus Tschudi, 1844

## **DESCRIPCIÓN**

Largo: 25 cm.

**Peso:** Salvador (1988): N= 1 (H) 93,0 g, N= 1 (M) 95,0 g

**Coloración.** Macho: Pico, patas iris, amarillos. Hembra: Pico pardo. Patas amarillas. Anillo ocular amarillo. Iris pardo.

Macho. Negro brillante.

**Hembra.** Dorsal parda olivácea. Alas y cola pardas oscuras. Ventralmente gris con la garganta estriada de pardo.

## HÁBITAT

Bosques, selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se carece de información.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico y patas amarillos. Macho negro brillante. Hembra parda con las alas y la cola más oscuras.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

Turdus serranus continoi Fraga y Dickinson, 2008 en Salta, Jujuy y Tucumán.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Cordillera de los Andes desde Venezuela hasta noroeste de Argentina entre 1.500 y 2.800 metros. Comprende: Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Turdus serranus continoi Fraga y Dickinson, 2008

## Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2013); Chebez et al. (1998); Fraga y Dickinson (2008); Narosky e Yzurieta (1987); Olrog y Contino (1970); Salvador (1988)

# Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Nores y Yzurieta (1981); Olrog (1979)

## Tucumán

Citas: Antelo y Brandán (2006); Bosisio (2003); Brandán y Navarro (2009)

## ZORZAL COLLAR BLANCO Turdus albicollis Vieillot, 1818

**Otros nombres:** Corochiré montés. Zorzal cuelliblanco. Zorzal de flancos canelas. Zorzal de vientre blanco. Zorzal paraguayo.

# **DESCRIPCIÓN**

Largo: 23,5 cm.

**Peso:** Short (1971): N= 1 (M) 68,1 g

Darrieu y Camperi (1993b): N= 2 (M) 56 a 60 g; N= 3 (H) X= 69,3 g (Rango: 64 a 72)

Capllonch et al. (2015b): N=2 (H) X= 57 g (Rango: 55 a 59); N= 2 (?) X= 65,5 g (Rango: 64 a 67)

Coloración. Pico amarillento. Patas pardas rosadas. Iris pardo oscuro.

Cabeza gris. Dorsal parda con tono canela. Garganta parda oscura con estrías blancas. Collar blanco. Pecho gris con tono canela. Resto de la parte ventral blanquecino con los flancos canelas. Alas y cola pardas.

## **COMPORTAMIENTO**

## Alimentación

Bodrati (2006). Vegetales: Fruto Plinia trunciflora.

Bodrati y Haene (2006). Vegetales: Fruto Psychotria carthagenensis.

Bodrati y Haene (2008). Vegetales: Fruto Allophylus edulis.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Bodrati (in litt. 2019). Vegetales: Frutos de Eugenia involucrata, Eugenia uniflora, Hexaclamis edulis.

## Más información:

Voss y Sander (1980). Voss y Sander (1981). Zimmermann (1996). Pizo (1997). Krügel y Behr (1998). Krügel y Behr (1999). Galetti et al. (1999). Ferreira Fadini y De Marco Jr. (2004). Krügel et al. (2006). Cortes et al. (2009).

# HÁBITAT

Selvas.

## **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Misiones.



|   | MESES DE NIDIFICACIÓN |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| Е | F                     | M | A | M | J | J | A | S | О | N | D |  |  |  |
|   |                       |   |   |   |   |   |   |   | N | N | N |  |  |  |

El nido tiene forma de tazón. Emplea fibras vegetales y barro. Internamente raicillas. Expuesto. Elaborado.

Bodrati et al. (2010b). Misiones, Nido. Bodrati (*in litt*. 2019). Parque Provincial Cruce Caballero, dpto. San Pedro, Misiones, 22-10-2009, nido con 3 pichones recién nacidos, incubados por el adulto, a 1,2 metros de altura. Medidas del nido diámetro 12 cm, diámetro interno 7,5 cm, profundidad 7 cm. 11-11-2013, nido en un Ñandipa (*Sorocea bonplandii*), a 1,4 m de altura con dos pichones muy desarrollados y a poco de abandonar el nido.

Uranga, M. en De la Peña (2013c). Puerto Iguazú, dpto. Iguazú, Misiones, 15-12-1988, nido en un árbol, a 2 m del suelo, un huevo.

Medidas: Diámetro total: 13 cm. Diámetro interno: 8 cm. Profundidad: 6 cm. Grosor de la pared: 2,5 cm.





## Huevos

Pone 3 huevos, ovoidales, verdosos con pintas y manchitas castañas distribuidas por toda la superficie.



Medidas

De la Peña (2013c): 26,2 x 19,9 (N= 1)

Peso

De la Peña (2013c): cáscara 0,250 (N=1)

**Depredacion** 

Bodrati (in litt. 2019). Accipiter superciliosus en Misiones.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Garganta oscura con estrías blancas. Collar blanco. Flancos canelas.

# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Turdus albicollis paraguayensis* (Chubb, 1910) en Misiones y noreste de Corrientes y *Turdus albicollis contemptus* Hellmayr, 1902 en Salta y Jujuy.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Veintiuna subespecies. Sud América desde Venezuela a Argentina y Uruguay. Comprende: Venezuela, Trinidad y Tobago, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina, Uruguay.

# CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

Turdus albicollis paraguayensis (Chubb, 1910)

## **Buenos Aires**

Citas: Bremen y Bremen (1987) Jaramillo (2000)

## **Corrientes**

Citas: Capllonch et al. (2005a); Contreras (1987b); Darrieu y Camperi (1993b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Short (1971)

Observaciones : Bodrati (*in litt*. 2019), Isla Apipé Guazú, Ituzaingo, Corrientes, A. Bodrati y R. M. Fraga, individuos grabados en octubre de 1999.

## **Misiones**

Citas: Bodrati (2006); Bodrati et al. (2010b, 2012b); Bodrati y Salvador (2015a); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capllonch et al. (2015b); Chebez (1996a); De la Peña (2013c); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2008); Martínez Gamba (2014); Straneck (1990g)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 13-10-1983)

Turdus albicollis contemptus Hellmayr, 1902

# Jujuy

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

#### Salta

Citas: Coconier et al. (2007); Moschione et al. (2013); Olrog (1971a, 1974)

# AMBIENTES, LUGARES, EXCURSIONES 1998-1999 1998. Volcán Lanín. Neuquén. 1998. Esperanza. Santa Fe. 1999. Andalgalá. Catamarca. 1999. Cuesta de la Chilca. Catamarca. 1999. Cuesta del Clavillo. Catamarca-Tucumán. 1999. Cuesta del Clavillo. Catamarca.

