



- CARBONERAS C (1992) Family Anatidae (ducks, geese and swans). Pp. 536–628 en: DEL HOYO J, ELLIOTT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the birds of the world. Volume 1*. Lynx Edicions, Barcelona.
- CARDONA W & KATTAN G (2010) Comportamiento Territorial y Reproductivo del pato de torrentes (*Merganetta armata*) en la Cordillera Central de Colombia. *Ornitología Colombiana* 9:38–45.
- CERÓN G & TREJO A (2010) Feeding Habits of Torrent Ducks (*Merganetta armata armata*) in Nahuel Huapi National Park, Argentina. *Waterbirds* 33:228–235.
- GREEN AJ (1996) Analysis of globally threatened Anatidae in relation to threats, distribution, migration patterns and habitat use. *Conservation Biology* 10:1435–1445.
- MOFFETT GM (1969) A study of nesting Torrent Ducks in the Andes. *Living Bird* 9:5–27.
- NARANJO L & ÁVILA V (2003) Distribución habitacional y dieta del pato de torrentes en la cordillera central de Colombia. *Ornitología Colombiana* 1: 22–28.
- RODRÍGUEZ JP & ROJAS SUÁREZ F (1999) *Libro Rojo de la fauna venezolana*. 2ed, Editorial PROVITA, Fundación Polar, Caracas.
- ÚBEDA C, CERÓN G & TREJO A (2007) Descripción de un nuevo comportamiento en hembra de pato cortacorrientes (*Merganetta armata* Anatidae). *Boletín Chileno de Ornitología* 13:47–49.

Recibido: agosto 2011 / Aceptado: diciembre 2011

Nuestras Aves 57: 27-29, 2012

## EL ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*) EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA

Juan Klavins<sup>1</sup> y David Álvarez<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Relinchos, calle pública sin número, Cruz Grande (5178), Córdoba, Argentina. Correo electrónico: piprites@yahoo.com.ar

<sup>2</sup>Cochabamba 5046, Barrio Yofre "I", Córdoba Capital (5012), Argentina

El Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*) es una especie originaria de Eurasia (Ridgely y Tudor 2009) que ha sido introducida en varios países, incluyendo Estados Unidos de América y Nueva Zelanda (Blackburn *et al.* 2009), siendo una de las especies invasoras más agresivas del mundo (Lowe *et al.* 2000). En Argentina fue reportado inicialmente en Buenos Aires (Pérez 1988, Schmidtutz y Agulían 1988, Narosky y Di Giacomo 1993) y tiempo después en Santa Fe y Entre Ríos (Peris *et al.* 2006, Jensen 2008). Presentamos los primeros registros de Estornino Pinto en la provincia de Córdoba, incluyendo un caso de reproducción en el área urbana de la capital provincial y el aporte descriptivo acerca de un ambiente rural para registros a 60 km al norte de la ciudad de Córdoba.

El 21 de noviembre de 2009 DA documentó a través de registros fotográficos un evento reproductivo de Estornino Pinto en el predio de la Universidad Nacional de Córdoba (Ciudad Universitaria, 30°26'S, 64°11'O, 440 msnm), ciudad capital de Córdoba. El sitio es un parque caracterizado por árboles exóticos, con varios ejemplares dispersos de mora (*Morus* sp.), tipa (*Tipuana tipu*) y eucalipto (*Eucalyptus* sp.). Durante la primer visita no se registró el contenido del nido. Unos días después David Álvarez, Walter Cejas, Noelia Villafañe y Agustín Zarco visitaron el sitio constatando la presencia de dos pichones totalmente emplumados que asomaban sus cabezas reclamando ali-

mento ante el arribo de los estorninos adultos a la boca de la cavidad. El nido se hallaba en el tronco principal de una mora, a 3,9 m del suelo, en un hueco de 5,5 x 9 cm, aparentemente natural (aunque posiblemente trabajado en el borde inferior) a juzgar por las características del interior y la boca de entrada (K. Cockle y A. Bodrati com. pers.). La profundidad fue estimada en 25 cm mediante fotos tomadas desde la boca de entrada y observación directa. En su interior la base de la cavidad había sido revestida con gramíneas gruesas y algunas plumas. Desconocemos si los pichones del nido sobrevivieron ya que el mismo no fue visitado posteriormente.

El 1 de septiembre de 2008 en la ciudad de Córdoba un individuo fue observado en vuelo sobre la Av. Figueroa Alcorta y Humberto Primo, unos 2 km al sur del lugar donde fue hallado el nido antes reportado (A. Zarco com. pers.). Regresamos al sitio del nido al menos unas 10 veces más de manera esporádica y pasajera en distintos momentos hasta febrero de 2011 y relevamos el área asistemáticamente sin detectar estorninos en el lugar.

El 20 de abril de 2010 Juan Mazar Barnett, Andrea Pigazzi y Hernán Casañas observaron dos estorninos adultos en plumaje nuevo, o inmaduros (pico negruzco, plumaje nuevo, reluciente, con notables motas claras), en la Estación Biológica Relinchos (EBR) (30°57'S, 64°30'O, 1200 msnm) a 3 km del pueblo La Cumbre y 62 km al



norooeste de la ciudad de Córdoba. Estos individuos fueron vistos en el área de corrales, un ambiente altamente modificado, considerando que el entorno aún presenta un mosaico de arbustales y matorrales de regeneración. La EBR conserva uno de los últimos fragmentos remanentes de bosque nativo de la zona. Este fragmento está mayormente compuesto de especies representativas de las márgenes de arroyos serranos en el área basal del bosque serrano. Caracterizan este hábitat algarrobos (*Prosopis* spp.) y talas (*Celtis ehrenbergiana*) en el estrato superior, alternados con otras especies arbóreas menos abundantes, como molle (*Lithraea molleoides*), coco (*Xanthoxylum coco*), chañar (*Geoffroea decorticans*) y sombra de toro (*Jodina rhombifolia*). La propiedad incluye además especies ornamentales y frutales alrededor de las viviendas. El ambiente circundante a la reserva es un arbustal secundario, producto de los periódicos fuegos que ocurren hoy día en las sierras. Especies importantes del arbustal incluyen moradillo (*Schinus fasciculata*), espinillo (*Acacia caven*), niño rupá (*Aloysia gratissima*), tumiñico (*Lycium centroides*) y romerillo (*Heterothalamus alienus*).

La aparición del Estornino Pinto en Córdoba acentúa la preocupación que genera la invasión de esta especie. Aunque es posible pensar que se trate de un caso de ex-



**Figura 1.** Macho adulto de Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*) y pichón reclamando alimento, Córdoba Capital, Argentina, 21 de noviembre 2009. Nótese que las secundarias son retenciones del plumaje juvenil, lo cual indicaría que se trata de un ave en su primer año de vida. Foto: D Álvarez.

pansión de Estornino Pinto a más de 500 km al noroeste de Santa Fe y Entre Ríos (Peris *et al.* 2006, Jensen 2008), nos inclinamos a creer que los individuos registrados en Córdoba se originaron como escapes de jaulas. Además, existen antecedentes recientes de Estornino Pinto para la venta en locales comerciales de Córdoba (A. Zarco com. pers.).

El registro en la EBR, alejado de la ciudad de Córdoba, resulta inesperado. Especulamos que haya llegado a la zona asociándose con especies del género *Molothrus*, aves que hasta mediados de 2010 formaban grandes concentraciones para forrajear en el predio de corrales. Aunque la EBR es un sitio que recibe considerable cobertura prospectiva, no obtuvimos nuevos registros de la especie. La presencia de Estornino Pinto en EBR responde a un caso circunstancial y posiblemente se deba a movimientos de dispersión post reproductiva.

En Argentina la actividad reproductiva del Estornino Pinto comienza en septiembre y se extiende hasta diciembre (Rebolo Ifran y Fiorini 2010) y enero (A. Bodrati com. pers.); se observan pichones en octubre (Schmidtz y Agulían 1988) y jóvenes entre mediados de noviembre y enero (Peris *et al.* 2006, Rizzo 2010). El caso de nidificación que presentamos aquí se incluye en el período reproductivo previamente indicado para la especie en Argentina. Las características generales referentes a la elección del sitio de nidificación también coinciden con las previamente registradas (Di Giacomo *et al.* 1993, Rebolo Ifran y Fiorini 2010).

Posteriormente a los avistamientos informados en esta nota no hubo más reportes de Estornino Pinto en la provincia de Córdoba y resulta destacable la coincidencia en tiempo (misma temporada reproductiva) entre los individuos registrados en la ciudad de Córdoba y en la EBR.

Agradecemos a Hernán Casañas y Andrea Pigazzi por la hospitalidad de siempre y por compartir sus observaciones; a Juan Mazar Barnett, Walter Cejas, Agustín Zarco y Noelia Villafañe por el aporte de datos. A Alejandro Bodrati y Nacho Areta por comentarios constructivos para la nota, a Vanina Fiorini, P. Grilli y otro revisor anónimo por los aportes que enriquecieron y mejoraron sustancialmente el borrador final. A Héctor Slongo, Emilio Jordan (como bibliotecario de Aves Argentinas) y Federico Rizzo por facilitar material bibliográfico.

#### BIBLIOGRAFÍA CITADA

- DI GIACOMO AG, DI GIACOMO AS & BABARSKAS M (1993) Nuevos registros de *Sturnus vulgaris* y *Acridotheres cristatellus* en Buenos Aires. *Nuestras Aves* 29:32–33.
- BLACKBURN TM, LOCKWOOD JL & CASSEY P (2009) *Avian Invasions. The ecology and evolution of exotic birds*. Oxford University Press, Oxford.
- JENSEN RF (2008) Nuevos registros de Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*) para el sureste de la provincia de Entre Ríos, Argentina. *Nuestras Aves* 53:22.
- LOWE S, BROWNE M, BOUDJELAS S & DE POORTER M (2000) 100 of



- the world's worst invasive alien species. *Aliens* 12:1–12.
- NAROSKY T & DI GIACOMO AG (1993) *Las aves de la provincia de Buenos Aires: Distribución y Estatus*. Asociación Ornitológica del Plata, Vázquez Mazzini Editores y LOLA, Buenos Aires.
- PÉREZ JH (1988) Estornino pinto en la Capital Federal. *Nuestras Aves* 19:13.
- PERIS S, SOAVE G, CAMPERI A, DARRIEU C & ARAMBURU R (2006) Range expansion of the European Starling *Sturnus vulgaris* in Argentina. *Ardeola* 52:359–364.
- REBOLO IFRAN N & FIORINI VD (2010) European Starling (*Sturnus vulgaris*): Population density and interactions with native species in Buenos Aires parks. *Ornitología Neotropical* 21:507–518.
- RIDGELY RS & TUDOR G (2009) *Field Guide to de Songbirds of South America: the passerines*. University of Texas press, Austin.
- SCHMIDTUS C & AGULIÁN C (1988) Nidificación del estornino pinto. *Nuestras Aves* 17:13.

Recibido: septiembre 2011 / Aceptado: enero 2012

Nuestras Aves 57: 29-31, 2012

## LA SUINDA KAAGUÍ (*Strix virgata*) HABITA LA REGIÓN CHAQUEÑA

Alejandro Bodrati<sup>1</sup>, Juan Ignacio Areta<sup>2</sup>, Patricio Cowper Coles<sup>3,4</sup>, Natalia Cristina Meyer<sup>3,5</sup> y Zulma Mónica Machado<sup>3,6</sup>

<sup>1</sup>Proyecto Selva de Pino Paraná, San Pedro, Misiones, Argentina. Correo electrónico: alebodrati@yahoo.com.ar

<sup>2</sup>CICyTTP-CONICET, Materi & España (3105), Diamante, Entre Ríos, Argentina.

<sup>3</sup>Grupo Rescate Silvestre. Correo electrónico: rescatesilvestre@gmail.com

<sup>4</sup>Av. Sarmiento 171, "C" (3500), Resistencia, Chaco, Argentina

<sup>5</sup>Ayacucho 4940 (3503), Barranqueras, Chaco, Argentina

<sup>6</sup>500 viviendas, MZ 65, (PC) 32 UF 01-01- DP 3, Barranqueras, Chaco, Argentina

La Lechuza Listada (Navas *et al.* 1992), Suinda Kaagú o Kavure Guasu (*Strix virgata*) (Bertoni 1901, Guyra Paraguay 2004), es una especie politípica de amplia distribución, con siete subespecies reconocidas desde el sur de Norteamérica hasta Sudamérica (Marks *et al.* 1999). Habita diversos ambientes, desde el oeste y noreste de México, Centroamérica hasta el sudeste de Brasil y Argentina (Marks *et al.* 1999). La subespecie *borelliana* (Bertoni 1901) es la más meridional y se distribuye en el sudeste de Brasil, el oriente del Paraguay y la provincia de Misiones en la Argentina (Marks *et al.* 1999). Dentro de este enorme rango vive en selvas tropicales nubladas, pluviales, deciduas o siempreverdes, bosques con *Araucaria* desde sectores de tierras bajas hasta los 2200 msnm, selvas en galería, bosques espinosos, áreas abiertas con árboles dispersos, arbustales y matorrales, plantaciones, e incluso periferia de centros urbanos (Parker *et al.* 1996, Rodríguez Mata *et al.* 2006). En Argentina se la considera como Amenazada (equivalente a Vulnerable en el orden internacional) (AA/AOP y SAyDS 2008)

Aunque "La primera referencia sobre la existencia de esta especie en Argentina la hace Holmberg (1898: 510), que menciona ejemplares llegados al Jardín Zoológico de Buenos Aires, desde el Chaco; sin embargo, la presencia de esta especie allí está por comprobarse aún, ya que hasta ahora no ha sido coleccionada en ese territorio" (Partrid-

ge 1954:115–116), históricamente se la asoció sólo a la selva misionera o Atlántica de la provincia de Misiones, de donde provienen todos los registros conocidos para el país (Olrog 1979, 1985, Chebez 1994, 2009, Mazar Barnett y Pearman 2001). En este trabajo presentamos la primera evidencia concreta de la presencia de la Suinda Kaagú en el Gran Chaco (ya que no cuenta con registros chaqueños en Argentina, Bolivia ni Paraguay), mencionamos la primera cita para la provincia de Corrientes, y detallamos un registro para Paraguay.

En Misiones la Suinda Kaagú es rara en la zona central y en las serranías (AB y JIA obs. pers). Por ejemplo, en el Parque Provincial Cruce Caballero, departamento San Pedro, es la especie con densidades más bajas entre los strígidos de mayor tamaño corporal y peso (Bodrati *et al.* 2010). Pero es uno de los estrígidos más fáciles de detectar en la zona norte de Misiones en el distrito, definido por Cabrera (1976) como distrito del laurel (*Nectandra* spp.), el guatambú (*Balfourodendron ridelianum*) y el palo rosa (*Aspidosperma polyneuron*), siendo más escasa en los otros distritos de la selva Atlántica de Argentina (AB y JIA obs. pers). La Suinda Kaagú fue grabada en mayo de 2009 en selvas de ribera del río Uruguay en Colonia Garabí (continuas con las selvas en galería de Misiones), en el extremo noreste de la provincia de Corrientes, constituyendo el primer registro para esta provincia (I. Roesler