



comenzar a utilizar estos ambientes para ampliar su actual área de distribución hacia el sur.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ARETA JI, BODRATI A & GRILLI P (2004) Primeros registros del Picaflor Vientre Negro (*Anthracothorax nigricollis*) en la provincia de Entre Ríos, Argentina. *Nuestras Aves* 48:20–21
- BERTONATTI CC & HEINONEN FORTABAT S (1988) Dos especies nuevas para la provincia del Chaco, República Argentina. *Nótulas Faunísticas* 11:1–3
- CAPLLONCH P, ORTIZ D & SORIA K (2008) Importancia del litoral fluvial argentino como corredor migratorio de aves. Pp. 107–120 en: ACEÑOLAZA FG (ed) *INSUGEO Miscelánea 17 Temas de la Biodiversidad del Litoral III*. Instituto Superior de Correlación Geológica, San Miguel de Tucumán
- CHAZTELLENAZ ML, CANO PD, SAIBENE C & BALL HA (2010) Inventario de las aves del Parque Nacional Mburucuyá (Provincia de Corrientes, Argentina). *Acta Zoológica Lilloana* 54:139–150
- CHEBEZ JC (1996) *Fauna Misionera*. Editorial L.O.L.A, Buenos Aires
- MARATEO G, POVEDANO H & ALONSO J (2009) Inventario de las aves del Parque Nacional El Palmar, Argentina. *Cotinga* 31:47–60
- NAROSKY S (1983) Registros nuevos o infrecuentes de aves argentinas. *Hornero* 12:122–126
- NORES M, CERANA MM & SERRA DA (2005) Dispersal of forest birds and trees along the Uruguay River in southern South America. *Diversity and Distributions* 11:205–217
- PHELPS WH & MEYER DE SCHAUENSEE R (1979) *Una guía de las aves de Venezuela*. Gráficas Armitano, Caracas
- RESTALL R (2008) Variation in *Anthracothorax* Hummingbirds. *Neotropical Birding* 3:25–29
- SCHUCHMANN KL (1999) Family Trochilidae (Hummingbirds). Pp. 468–680 en: DEL HOYO J, ELLIOTT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the birds of the world. Volume 5. Barn-owls to Hummingbirds*. Lynx Edicions, Barcelona

Recibido: febrero 2014 / Aceptado: noviembre 2015

MASCOTISMO DE AVES SILVESTRES EN SANTA ROSA, LA PAMPA

María Florencia Arab, Guido Rovatti y Raúl Fabián Tittarelli

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa.
Avenida Uruguay 151, Santa Rosa (6300) La Pampa, Argentina. Correo electrónico: florencia_arab@hotmail.com

A pesar de ser una práctica común y milenaria, poco se conoce sobre la incidencia y características de la tenencia de mascotas silvestres en la mayoría de los países del mundo (Mulliken et al. 1991, Drews 2000). Muchas especies de aves han sido llevadas al borde de la extinción por el tráfico indiscriminado (Pereira & Brito 2005). El Cardenal Amarillo (*Gubernatrix cristata*) vio reducida su área de distribución y tamaño poblacional como consecuencia de la captura de individuos silvestres y alcanzó así la categoría “en peligro” a nivel mundial y nacional (López Lanús et al. 2008, Bruno et al. 2012, BirdLife International 2014). Una de las poblaciones silvestres más importantes de Cardenal Amarillo sobrevive en la provincia de La Pampa (Collar et al. 1992, BirdLife International 2014), donde todavía soporta una elevada captura (Pessino & Tittarelli 2006, De la Peña & Tittarelli 2011). En esta nota evaluamos el número de hogares que mantienen aves silvestres en cautiverio y estimamos la cantidad de individuos, prestando especial atención a la población cautiva de Cardenal Amarillo en la ciudad de Santa Rosa, capital de la provincia de La Pampa.

La ciudad de Santa Rosa cuenta con 104.540 habitantes

(INDEC 2010). Entre agosto y octubre de 2012 visitamos 400 hogares particulares y 7 escuelas primarias. En los hogares entrevistamos a los adultos utilizando cuestionarios semi-estructurados y consideramos la presencia de niños en el hogar como covariable. En las escuelas entrevistamos a alumnos de 6° grado (11-12 años de edad) mediante cuestionarios auto-contestados. Utilizamos una lista fotográfica de las aves silvestres más comunes mantenidas como mascotas en la provincia para ayudar con la clasificación visual. En ambos casos, categorizamos los hogares de acuerdo a: a) ubicación geográfica en la ciudad: centro, intermedia y periférica, y b) índice socio-ambiental: alto, mixto y bajo (Rubio & Betelu 2008).

En las visitas a hogares encontramos que al menos 57 hogares (14%) mantenían algún animal silvestre. De estos 57 hogares, el 61% (i.e. 35 hogares) mantenía aves silvestres: 108 individuos de 14 especies (Tabla 1). Con respecto al origen de las aves, más de la mitad de los encuestados (52%) afirmó que las aves fueron capturadas (principalmente con jaulas trampa), el resto dijo haber comprado (en general a un particular); y/o haber recibido



el ave como regalo. El 68% de las aves provendrían de Santa Rosa; el resto de otras localidades de la provincia de La Pampa o alguna provincia del norte. Contamos 9 cardenales amarillos (entre 5 y 18 años de cautiverio), que según sus tenedores, provenían tanto de la ciudad de Santa Rosa, como de otras localidades de la provincia de La Pampa y, en menor medida de otra provincia. Algunos encuestados criaron, crían, y/o conocen a alguien que cría Cardenal Amarillo. La mayoría de los encuestados coincidieron en que la población de Cardenal Amarillo en estado silvestre disminuyó; y mencionaron como causas la demanda de individuos para el cautiverio y la eliminación del bosque. Mientras que algunos encuestados opinaron que la población silvestre aumentó, citando como causante la prohibición de su captura.

En las escuelas primarias registramos 174 hogares (43%) con niños que tenían algún animal silvestre, 141 (35%) de ellos con aves, correspondientes a 20 especies silvestres (Tabla 1). Al menos 50 hogares con niños tuvieron

cardenales amarillos en cautiverio. En estos casos, no obtuvimos el número de individuos por especie, ya que sólo preguntamos a los niños acerca de la presencia de especies silvestres en el hogar.

Las aves más comunes en cautiverio fueron los psitácidos: la Cotorra Común (*Myiopsitta monachus*), y el Calancate Común (*Aratinga acuticaudata*) seguidos por el Cardenal Amarillo (*Gubernatrix cristata*), el Pepitero de Collar (*Saltator aurantirostris*), el Jilguero Dorado (*Sicalis flaveola*), y el Cabecitanegra (*Carduelis magellanica*). Según estudios en las provincias de Santa Fé y Buenos Aires, todas estas especies tienen una alta demanda en el comercio ilegal (Argibay & Díaz 2005, Acosta 2010).

En ninguno de los muestreos encontramos diferencias en cuanto a la localización urbana y el índice socio-ambiental respecto a la tenencia de animales silvestres. Observamos en cambio una asociación entre la tenencia de animales silvestres y la presencia de niños en el hogar: el 55% de los

Tabla 1. Hogares con tenencia de aves silvestres sobre un total de 400 hogares visitados (en paréntesis la cantidad de aves declaradas durante la visita) y 400 hogares relevados mediante encuestas a niños de escuela primaria, en la ciudad de Santa Rosa, La Pampa.

Especie	Hogares visitados	Hogares relevados con niños
Ñandú (<i>Rhea americana</i>)	-	1
Colorada (<i>Rhynchotus rufescens</i>)	-	1
Tero (<i>Vanellus chilensis</i>)	2 (4)	12
Lechuza de monte - Strigiforme	-	1
Chimango (<i>Milvago chimango</i>)	1 (1)	-
Loros y cotorras - Psittacidae*	17 (17)	96
Naranjero (<i>Thraupis bonaerensis</i>)	-	15
Cardenal amarillo (<i>Gubernatrix cristata</i>)	9 (9)	50
Cardenal común (<i>Paroaria coronata</i>)	2 (2)	16
Picahueso (<i>Saltator aurantirostris</i>)	6 (8)	30
Pepitero chico (<i>Saltatricula multicolor</i>)	-	7
Diuca (<i>Diuca diuca</i>)	-	5
Jilguero dorado (<i>Sicalis flaveola</i>)	7 (12)	28
Misto (<i>Sicalis luteola</i>)	2 (7)	22
Corbatita común (<i>Sporophila caerulescens</i>)	1 (1)	19
Monterita canela (<i>Poospiza ornata</i>)	-	12
Monterita collar (<i>Poospiza torquata</i>)	-	11
Cabecitanegra común (<i>Carduelis magellanica</i>)	8 (51)	35
Tordo (<i>Molothrus sp.</i>)	2 (2)	-

*El grupo de loros y cotorras está integrado por las especies: Cotorra Común (*Myiopsitta monachus*), Calancate Común (*Aratinga acuticaudata*), Loro Barranquero (*Cyanoliseus patagonus*), y Loro Hablador (*Amazona aestiva*).



hogares con niños tienen aves silvestres como mascotas. Esto coincide con estudios realizados en otros países que demuestran que los hogares con niños tienden a ser más proclives a tener mascotas (Drews 2000). Las fuentes de observación podrían estar sesgadas, tanto porque algunos adultos encuestados podrían tener aves silvestres en cautiverio y evitaron declararlas, o algunos niños confundieron especies y/o podrían haber declarado falsas respuestas.

En cuanto al Cardenal Amarillo hubo diferencias entre los resultados de las dos metodologías. Si consideramos los datos de las visitas a hogares particulares donde encuestamos adultos, y extrapolamos estos valores al total de viviendas de Santa Rosa estaríamos hablando de datos alarmantes. Aunque es probable que un porcentaje de estos individuos hayan nacido en cautiverio, en la provincia no hay criaderos comerciales autorizados, y contamos con poca información sobre los existentes, o sobre criadores particulares. Entrevistas realizadas a criadores en la provincia de La Pampa y sudoeste de la provincia de Buenos Aires sostienen que los fracasos son frecuentes y pasa mucho tiempo hasta lograr crías viables, sumado a la dificultad de obtener una pareja reproductora (Pessino 2001). La mayoría de las personas involucradas en la temática del tráfico de especies y del mascotismo de especies silvestres en la provincia de La Pampa (i.e. cazadores, aficionados y empleados de áreas de fiscalización) considera que el tráfico aumentó o al menos no disminuyó en los últimos 10 años (Pessino & Tittarelli 2006). De mantenerse esta tendencia, se hace imprescindible implementar urgente medidas de control para frenar la captura del Cardenal Amarillo tanto en la provincia de La Pampa, como en las áreas donde se distribuye.

Agradecemos a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam; a la Dirección de Recursos Naturales y a la Dirección Gral. de Estadística y Censos de la provincia de La Pampa; a las escuelas primarias y al equipo de encuestadores.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ACOSTA M (2010) Apuntes sobre el comercio ilegal de aves silvestres en la ciudad de Santo Tomé (depto. La Capital), provincia de Santa Fe. *Revista de Conservación Biológica del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino"* 12:90–92
- ARGIBAY H, DABUL C & DIAZ V (2005) *Actualizaciones sobre la venta de fauna silvestre en las ferias de Nueva Pompeya y Villa Dominico. Grupo Fauna Silvestre Contra el Tráfico*. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2014) Species factsheet: *Gubernatrix cristata*. BirdLife International, Cambridge [URL: <http://www.birdlife.org/>]
- BRUNO F, TALLADE P, CASTRO SELTZER AL, ALAMO IRIARTE AP, MACEDA JJ, POLANCO C & PASTOR C (2012) *Categorización de la Fauna Silvestre de Vertebrados de la Provincia de La Pampa, Argentina*. Informe Interno. Santa Rosa
- COLLAR NJ, GONZAGA LP, KRABBE N, MADROÑO NIETO A, NARANJO LG, PARKER TA & WEGE DC (1992) *Threatened birds of the America: the ICBP/UCN Red Data Book*. Smithsonian Inst. Press, ICBP, Cambridge
- DE LA PEÑA M & TITTARELLI RF (2011) *Guía de Aves de la Pampa*. Consejo Federal de Inversiones & Gobierno de La Pampa, Santa Rosa
- DREWS C (2000) Caracterización general de la tenencia de animales silvestres como mascotas en Costa Rica. Pp. 45–55 en: NASSAR MONTOYA F & CRANE R (eds) *Actitudes hacia la fauna en Latinoamérica*. Humane Society Press, Washington
- INDEC (2010) *Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas*. Instituto Nacional de Estadística y Censos, Buenos Aires
- LÓPEZ-LANÚS B, GRILLI P, COCONIER E, DI GIACOMO A & BANCHS R (2008) *Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación*. Aves Argentinas /AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires
- MULLIKEN T, BROAD S & THOMSEN J (1991) The wild bird trade. Pp. 1–42 en: THOMSEN J, EDWARDS S & MULLIKEN T (eds) *Perceptions, Conservation and Management of Wild Birds in Trade*. WWF, Washington
- PEREIRA GA & BRITO MT (2005) Diversidade de aves silvestres brasileiras comercializadas nas feiras livres da Região Metropolitana do Recife, Pernambuco. *Atualidades Ornitológicas* 126:14–20
- PESSINO M (2001) *Cardenal amarillo (Gubernatrix cristata). Diagnóstico sobre la situación de la especie en la provincia de La Pampa y sudoeste de la provincia de Buenos Aires*. Dirección de Fauna y Flora Silvestres (Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humanos). Dirección de Recursos Naturales de la provincia de La Pampa, Santa Rosa
- PESSINO M & TITTARELLI RF (2006) Cardenal Amarillo (*Gubernatrix cristata*): diagnóstico de su situación con respecto al comercio ilegal en la provincia de La Pampa, Argentina. *Gestión ambiental* 12:69–76
- RUBIO Y & BETELU M (2008) *Diagnóstico socio-ambiental de la ciudad de Santa Rosa, La Pampa: uso de los SIG*. Universidad Nacional de La Pampa y Dirección General de Agricultura y Ganadería, Santa Rosa

Recibido: julio 2015 / Aceptado: diciembre 2015