



- BÓ RF, COURTALÓN P, SPINA F, FERNÁNDEZ R & PORINI G (2008) Los eventos extremos de sequía e inundación y sus consecuencias sobre el coipo o nutria (*Myocastor coypus* Molina, 1782) y la actividad de caza en el Delta Medio del Río Paraná (Argentina). Pp. 167–192 en: VOLPEDO AV & REYES LF (eds) *Efecto de cambios globales sobre los humedales de Iberoamérica. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo*. Buenos Aires, Argentina.
- DEL HOYO J, ELLIOT A & SARGATAL J (1999) *Handbook of the birds of the World. Volume 5. Barn Owls to Hummingbirds*. Lynx Edicions, Barcelona.
- DELGADO CA, PULGARÍN PC & CALDERÓN D (2005) Análisis de egagrópilas del búho rayado (*Asio clamator*) en la ciudad de Medellín. *Ornitología Colombiana* 3:100–103.
- DI GIACOMO AG (2005) Aves de la Reserva El Bagual. Pp. 201–465 en: DI GIACOMO AG & KRAPOVICKAS SF (eds) *Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, provincia de Formosa, Argentina. Inventario de la fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área protegida del chaco húmedo*. Temas de naturaleza y conservación N° 4. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- ISACCH JP, BÓ MS & MARTÍNEZ MM (2000) Food habits of the striped owl (*Asio clamator*) in Buenos Aires province, Argentina. *Journal of Raptor Research* 34:235–237.
- LO COCO GE (2010) *Evaluación del estado de situación y de los efectos de la actividad ganadera sobre las aves de los humedales de la Zona de Islas del Departamento Victoria (Entre Ríos, Argentina) durante un período de sequía extrema*. Tesis de licenciatura, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- LUNA H & MANASSERO M (2007) Islas de Victoria. Pp. 174–175 en: DI GIACOMO AS, DE FRANCESCO MV & COCONIER EG (eds) *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios Prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Temas de Naturaleza y Conservación N° 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- MALVÁREZ AI (1999) El Delta del Paraná como mosaico de humedales. Pp. 35–53 en: MALVÁREZ AI (ed) *Tópicos sobre humedales subtropicales y templados de Sudamérica*. MAB-UNESCO/ORCYT, Montevideo.
- MARTÍNEZ MM, ISACCH JP & DONATTI F (1996) Aspectos de la distribución y biología reproductiva de *Asio clamator* en la Provincia de Buenos Aires, Argentina. *Ornitología Neotropical* 7:157–161.
- MASSOIA E (1988) Análisis de regurgitados de *Rhinoptynx clamator* del partido de Marcos Paz, provincia de Buenos Aires. *Boletín científico APRONA* 7:4–16.
- MOTTA-JUNIOR JC, RODRIGUES ALHO CJ & SILVA BELENTANI SC (2004) Food habits of the Striped Owl *Asio clamator* in South-East Brazil. Pp. 777–784 en: CHANCELLOR RD & MEYBURG BU (eds) *Raptors Worldwide*. Working World Group of Birds of Prey and Owls/MME-BirdLife Hungary, Berlin-Budapest.
- NAROSKY T & DI GIACOMO A (1993) *Las aves de la provincia de Buenos Aires: distribución y estatus*. Asociación Ornitológica del Plata, Vázquez Mazzini Editores y LOLA, Buenos Aires.
- PAUTASSO AA (2006) Dieta del Lechuzón Orejudo (*Asio clamator*) en el centro y este de la provincia de Santa Fe, Argentina. *Ornitología Neotropical* 17:289–293.
- QUINTANA RD, BÓ RF & KALESNIK F (2002) La vegetación y la fauna silvestre de la porción terminal de la Cuenca del Plata. Consideraciones biogeográficas y ecológicas. Pp. 99–124 en: BORTHAGARAY JM (ed) *El Río de la Plata como territorio*. Ediciones FADU, FURBAN e Infinito, Buenos Aires.
- VOGLINO D, PARDIÑAS UFJ & TETA P (2004) *Holochilus chacarius* (Rodentia, Cricetidae) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Mastozoología Neotropical* 11:243–247.

Recibido: julio 2011 / Aceptado: septiembre 2011

Nuestras Aves 57: 21-23, 2012

DIETA DEL GAVILÁN MIXTO (*Parabuteo u. unicinctus*) EN VILLA MARÍA, CÓRDOBA, ARGENTINA

Sergio A. Salvador

Bv. Sarmiento 698, 5900- Villa María, Córdoba. Correo electrónico: mono_salvador@hotmail.com

La información sobre la dieta del Gavilán Mixto (*Parabuteo u. unicinctus*) es muy escasa en Argentina (Bó *et al.* 2007, Trejo 2007, de la Peña y Salvador 2010). Datos concretos sobre la alimentación del Gavilán Mixto en nuestro país corresponden a Castellanos (1932) que menciona como presa a la Torcaza (*Zenaidura macroura*) en Córdoba. Pereyra (1950) comenta que en Mendoza, según Harper

esta especie caza cuises y ratones. Contino (1972) dice que en el noroeste se alimenta de mamíferos y aves, y a veces ataca a aves de corral. Aguilar y Kowalinski (1996) para Buenos Aires comentan la captura de presas como Torcazas y cuises (*Cavia aperea*); de la Peña (2001) indica a la Perdiz Común (*Nothura maculosa*) y cuises (*Galea musteloides*) como presas aportadas a los pichones del

**Tabla 1.** Presas del Gavilán Mixto (*Parabuteo unicinctus*) en Villa María, Córdoba, Argentina.

PRESAS	PESO (GR)	CANTIDAD	PORCENTAJE
Mamíferos		282	71,9 %
<i>Cavia aperea</i>	420	267	68,1 %
<i>Lepus capensis</i> (juveniles)	800-1000	11	2,8 %
<i>Calomys sp.</i>	15	4	1,0 %
Aves		66	16,8 %
<i>Zenaida auriculata</i>	132	46	11,7 %
<i>Columbina picui</i>	48	14	3,6 %
<i>Patagioenas maculosa</i>	349	6	1,5 %
Reptiles		18	4,6 %
<i>Liophis poecilogyrus</i>	—	7	1,8 %
<i>Liophis anomalus</i>	—	5	1,3 %
<i>Philodryas patagoniensis</i>	—	4	1,0 %
<i>Tupinambis merianae</i> (juveniles)	600	2	0,5 %
Anfibios		26	6,6 %
<i>Bufo arenarum</i>	160	18	4,6 %
<i>Leptodactylus sp.</i>	20-40	8	2,0 %

gavilán en Santa Fe, y Gelain y Pereyra Lobos (2011) informan sobre la captura de Paloma Doméstica (*Columba livia*) en San Juan. En Uruguay la información también es escasa (Barattini y Escalante 1958, Arballo y Cravino 1999). En cambio en Chile la dieta de esta subespecie cuenta con mayor y más detallada información (Greer y Bullock 1966, Jaksic *et al.* 1980, Jiménez y Jaksic 1993, Figueroa y González Acuña 2006).

Estudié la dieta del Gavilán Mixto en las proximidades de Villa María (32°24'S, 63°14'O), departamento General San Martín, Córdoba, en base a restos de presas que se obtuvieron bajo posaderos de 10 adultos (5 parejas) y en cuatro nidos exitosos que produjeron de uno a tres pichones. Dichos materiales fueron recolectados en cada visita a la zona de estudio, que varió de dos a cuatro días. Los datos fueron obtenidos durante dos temporadas de cría entre los meses de agosto a noviembre de 1984 y 1986 en una isleta de 12 hectáreas de bosque típico del Espinal en el que predominaban árboles como algarrobos (*Prosopis alba* y *P. nigra*), junto a chañares (*Geoffroea decorticans*) y talas (*Celtis spinosa*). Este bosque se encuentra junto a las vías del ferrocarril y está rodeado de lotes con pasturas naturales y cultivos.

En el área de estudio se obtuvieron pesos de cuatro adultos de Gavilán Mixto: dos machos pesaron 689 y 725 gr y dos hembras pesaron 893 y 981 gr. Estos datos son similares a lo reportado en general para la especie (Thiollay 1994).

En total recolecté restos de 392 presas (Tabla 1). Los mamíferos fueron las presas más importantes en número (71,9%) y biomasa (Tabla 1). Datos similares fueron obtenidos en Chile por Jiménez y Jaksic (1993, 67,3%) y por Figueroa y González Acuña (2006, 70,6%). El cuis (*Cavia aperea*) es muy frecuente en el área, sobre todo en las vías del ferrocarril, y fue el ítem más importante en can-

tidad, tanto en posaderos como en nidos. Las únicas aves depredadas fueron palomas (la mayor cantidad de restos fueron hallados en posaderos); con tres especies que son muy comunes en la zona a lo largo de todo el año. Pese al porcentaje relativamente menor de las aves como un todo en la dieta, la Torcaza fue el segundo ítem en importancia numérica (seguramente las palomas resultaron ser de no tan fácil captura). En cambio en Chile el consumo de aves fue algo superior (Jiménez y Jaksic 1993, 21,2% y por Figueroa y González Acuña 2006, 29,3%) y más variado, con representantes de varias Familias. Los reptiles y anfibios fueron presas poco frecuentes en el área (pese a que son animales de fácil captura) y sus restos se encontraron en su gran mayoría en nidos o debajo de éstos, los bajos valores pueden estar influenciado por la época del año en la que se hizo el muestreo (agosto-noviembre), teniendo en cuenta que culebras, lagartos, sapos y ranas fueron observados comúnmente en la región entre fines de octubre y fines de abril. Cabe destacar que los anfibios no figuran como parte de la dieta del Gavilán Mixto en Argentina, Chile y Uruguay por los autores arriba mencionados.

Agradezco a Juan Ignacio Areta por sus correcciones del manuscrito.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- AGUILAR HA & KOWALINSKI EA (1996) Nota sobre la nidificación y la alimentación del Gavilán Mixto *Parabuteo unicinctus* en Buenos Aires. *Nuestras Aves* 33:30–31.
- ARBALLO E & CRAVINO JL (1999) *Aves del Uruguay*. Ed. Hemisferio Sur.
- BARATTINI L & ESCALANTE JR (1958) *Catálogo de las aves uruguayas. Ira. Parte. Orden: Falconiformes*. Barreiro y Ramos S.A., Uruguay.
- BÓ MS, BALADRÓN AV & BIONDI LM (2007) Ecología trófica de Falconiformes y Strigiformes: tiempo de síntesis. *Hornero* 22:97–115.



- CASTELLANOS A (1932) Aves del Valle de los Reartes (Córdoba). *Hornero* 5:1–40.
- CONTINO F (1972) Elementos sobre algunos rapaces del noroeste argentino. *Instituto de Investigación de los Recursos Naturales Renovables, Serie Fauna* 1:1–56.
- DE LA PEÑA MR (2001) Observaciones de campo en la alimentación de las aves. *Revista FAVE* 15:99–107.
- DE LA PEÑA MR & SALVADOR SA (2010) *Manual de la alimentación de las aves argentinas*. CD. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe.
- FIGUEROA RA & GONZÁLEZ ACUÑA D (2006) Prey of the Harris's Hawk (*Parabuteo unicinctus*) in a suburban area of southern Chile. *Journal of Raptor Research*. 40:164–168.
- GELAIN MA & PEREYRA LOBOS R (2001) Datos generales de nidificación y distribución de *Parabuteo unicinctus* (Aves: Accipitridae) en San Juan, Argentina. *Xolmis* 5:1–8.
- GREER JK & BULLOCK DS (1969) Notes on stomach contents and weights of some Chilean birds of prey. *Auk* 83:308–309.
- JAKSIC FM, YÁÑEZ JL & SCHLATTER RP (1980) Prey of Harris' Hawk in central Chile. *Auk* 97:196–198.
- JIMÉNEZ JE & JAKSIC FM (1993) Observations on the comparative behavioral ecology of Harris' Hawk in central Chile. *Journal of Raptor Research* 27:143–148.
- PEREYRA JA (1950) Avifauna Argentina (Contribución a la ornitología). *Hornero* 9:178–241.
- THIOLLAY JM (1994) Family Accipitridae (Hawks and Eagles). Pp. 52–205 en: DEL HOYO J, ELLIOT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the Birds of the World. Volume 2*. Lynx Edicions, Barcelona.
- TREJO A (2007) Bibliografía comentada sobre aves rapaces de Argentina. *Hornero* 22:185–217.

Recibido: agosto 2011 / Aceptado: agosto 2011

Nuestras Aves 57: 23-24, 2012

NIDO, HUEVOS Y ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL CARAGUATERO (*Myrmorchilus strigilatus*) EN EL CHACO ARGENTINO

Alejandro Bodrati^{1,2,3}

¹Proyecto Selva de Pino Paraná, San Pedro, Misiones, Argentina

²Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD, Universidad Maimónides, Hidalgo 775, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (1405), Argentina

³Grupo FALCO, Calle 117 nro. 1725, La Plata (1900), Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: alebodrati@yahoo.com.ar

El Caraguatero o Batará Estriado (*Myrmorchilus strigilatus*) es un tamnofílido con dos subespecies reconocidas. La subespecie nominal *strigilatus* se distribuye en forma amplia por el noreste de Brasil en ambientes de Caatinga desde el este de Piauí y sur de Rio Grande do Norte hasta el norte de Minas Gerais (Zimmer e Isler 2003). La subespecie *susplicax* tiene una amplia distribución en la región chaqueña desde el sudeste de Bolivia y adyacencias de Brasil (sudeste y oeste de Mato Grosso), oeste de Paraguay y centro norte de Argentina (Zimmer e Isler 2003). En este último país abarca gran parte de la región chaqueña tanto en los sectores húmedos del oriente como los más áridos del occidente y el pedemonte de la base de los Andes hasta los 1000 msnm (de la Peña 1999, Coconier *et al.* 2007), abarcando desde el extremo norte al occidente del río Paraná de las provincias de Formosa, Chaco, norte de Santa Fe, el sur de Santiago del Estero y por el oeste hasta el oriente de Jujuy, Salta, Catamarca y Tucumán (de la Peña 1999).

La biología reproductiva de la especie es prácticamente desconocida hasta Fraga y Narosky (1985), pero posteriormente Caziani y Protomastro (1991) brindan la

primera descripción de un nido en la Reserva de Copo (actual Parque Nacional Copo), en la provincia de Santiago del Estero. Aquí presento información sobre un nido de Caraguatero hallado en el Parque Nacional (PN) Chaco en diciembre de 1998. Este sería el segundo nido dado a conocer para la subespecie *susplicax* (no se conocen nidos de la subespecie nominal, Zimmer e Isler 2003).

El Caraguatero habita el interior de formaciones boscosas, usando el estrato inferior cerrado y enmarañado, y por lo tanto resulta difícil de acceder a este ambiente. Por esto, y la escasez de ornitólogos trabajando en la región chaqueña, ha pasado desapercibido durante mucho tiempo en varios puntos de su distribución. Sin embargo sus potentes voces permiten detectarlo con facilidad. En el PN Chaco es común y se puede detectar a diario por sus voces, en sectores donde los suelos están cubiertos de caraguatales o chaguarales (bromelias terrestres). Pero es muy raro, de presencia ocasional o ausente en sitios donde estas características no están presentes.

Encontré un nido el 2 de diciembre de 1998, en el PN Chaco, departamentos Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza, provincia de Chaco, en el sector norte de la “ralera