



- RINGUELET RA & ARAMBURU RH (1957) *Enumeración sistemática de los vertebrados de la Provincia de Buenos Aires*. Ministerio de Asuntos Agrarios, Buenos Aires
- ROESLER I (2001) Tres especies poco comunes en el noroeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 42:30
- SPERCO GD & BALDO JL (1992) Presencia del Milano Tijereta (*Elanoides forficatus*) en la provincia de Córdoba. *Nuestras Aves* 27:29–30
- STEULLET AB & DEAUTIER EA (1936) Catálogo sistemático de las aves de la República Argentina. *Obra del cincuentenario del Museo de La Plata* 1:257–429
- STRANECK RJ & CASAÑAS H (1995) El chiricote, *Aramides cajanea*, una nueva especie, y nuevos registros del gavilán tijereta, *Elanoides forficatus*, en la provincia de Córdoba, República Argentina. *Nótulas Faunísticas* 71:1–4
- THIOLLAY JM (1994) Family Accipitridae (hawks and eagles). Pp. 52–204 en: DEL HOYO J, ELLIOTT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the birds of the world. Volume 2. New World Vultures to Guinea-fowl*. Lynx Edicions, Barcelona
- VAZ-FERREIRA R & GERZENSTEIN E (1961) Aves nuevas o poco conocidas en la República Oriental del Uruguay. *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo* 92(V):1–79
- ZOTTA AR (1944) *Lista sistemática de las aves argentinas*. MACN, Buenos Aires

Recibido: julio 2016 / Aceptado: octubre 2016 / Publicado: julio 2017

Nuestras Aves 62:7-10, 2017

DEPREDACIÓN DE CRÍA DE YACARÉ PYTÁ (*Caiman latirostris*), RATA NUTRIA (*Holochilus* sp.) E INVERTEBRADOS POR PARTE DEL TAGUATÓ PAMPA (*Busarellus nigricollis*)

Alejandro Bodrati¹ y Sergio Salvador²

¹Proyecto Selva de Pino Paraná, Vélez Sarsfield y San Jurjo S/N, San Pedro (CP 3352), Misiones, Argentina / Grupo FALCO, www.grupofalco.com.ar, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: alebodrati@yahoo.com.ar

²Bv. Sarmiento 698, Villa María (CP 5900), Córdoba

El Taguató Pampa o Aguilucho Pampa (*Busarellus nigricollis*) tiene una amplia geonemia que comprende desde México hasta Bolivia, Argentina y Uruguay, sin embargo la información existente referida a su dieta es escasa (Thiollay 1994, Bierregaard et al. 2016), como suele ocurrir con los aspectos relacionados a la ecología alimenticia de las rapaces neotropicales en general (Thiollay 1994, Ferguson Lees & Christie 2001). La especie habita diversos tipos de humedales: esteros, lagunas, madrejones, bosques abiertos húmedos, campos bajos, selvas en galería en la ribera de ríos y arroyos, represas y cunetas creadas artificialmente (Contreras et al. 1990, Di Giacomo 2005, AB & SAS obs. pers.). Si bien hay poca información al respecto, la dieta del Taguató Pampa parece estar compuesta principalmente de peces, siendo suplementada con insectos, moluscos, crustáceos, anfibios, reptiles, aves y mamíferos (Young 1929, Dickey & Van Rossem 1938, Haverschmidt 1962, Schubart et al. 1965, Voous 1969, Morales et al. 1981, de Magalhães 1990, Robinson 1994, Di Giacomo 2000, 2005, Andrade et al. 2001, Sick 2001, Evangelista et al. 2012; Tabla 1). En Argentina la dieta de la especie comprende principalmente peces y caracoles con registros puntuales de reptiles y carroña (de la Peña 2001, Di Giacomo 2005). En la Reserva El Bagual, provincia de Formosa, todas las presas aportadas por

los adultos a los pichones en un nido estudiado fueron peces (Di Giacomo 2000).

En el presente trabajo brindamos registros de presas consumidas por el Taguató Pampa, ampliando su espectro trófico con nuevas especies no registradas hasta el presente, e incorporamos a su dieta conocida en Argentina una nueva clase de invertebrado (Malacostraca) y una de vertebrado (Mammalia).

El 13 de diciembre de 1982, en Los Amores (28°06'S, 59°59'O), departamento Vera, provincia de Santa Fe, SAS observó un Taguató Pampa en un poste de alambrado comiendo una anguila (*Synbranchus marmoratus*; Synbranchiformes: Synbranchidae). Entre el 9 y el 14 de noviembre de 1988, en La Leonesa (27°03'S, 58°43'O), departamento Bermejo, provincia de Chaco, el mismo autor observó casi a diario la actividad de un individuo de Taguató Pampa en un madrejón rodeado de bosque abierto. El individuo usaba como percha y comedero un árbol seco, donde se posaba a unos 3 m de altura después de cada captura. Allí lo observó capturar dientudos (*Hoplias malabaricus*; Characiformes: Erythrinidae) en dos ocasiones. Encontró además varios restos de cabezas, espinazos y colas de esta especie debajo de la percha. También lo observó capturar un cangrejo (*Dilocarcinus pagei*; Decapoda: Trichodactylidae), del que



también había numerosos restos debajo de la percha. En una ocasión al atardecer se lo vio en su percha alimentándose de un roedor, que a posteriori pudo ser identificado por sus restos como una rata nutria (*Holochilus* sp.; Rodentia: Cricetidae). El 13 de diciembre de 1988, en el río Porteño, Clorinda (25°17'S, 57°43'O), departamento Pilcomayo, provincia de Formosa, SAS observó posado en uno de los postes de un viejo embarcadero a un Taguató Pampa que se alimentaba de una palometa brava (*Serrasalmus spilopleura*; Characiformes: Characidae). Entre el 15 y 21 de mayo de 1994, en Villa Ángela (27°35'S, 60°43'O), departamento Mayor Luis Jorge Fontana, provincia de Chaco, SAS hizo observaciones en un zanjón de unos 150 m de largo por unos 30 m de ancho con abundante vegetación flotante en sus orillas. Observó un Taguató Pampa alimentándose de un cascarudo (*Hoplosternum littorale*; Siluriformes: Callichthyidae), y de un caracol manzana o ampularia (*Pomacea canaliculata*; Mesogastropoda: Ampullariidae). En esta ocasión también se acumulaban numerosos restos de este caracol en la base del poste que usaba la rapaz como percha.

El 10 de diciembre de 1998, en la laguna Panza de Cabra, Parque Nacional Chaco (26°48'S, 59°36'O), departamentos Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza, provincia de Chaco, AB observó a un Taguató Pampa capturar una cría de yacaré pytá (*Caiman latirostris*; Crocodilia: Alligatoridae). En los días previos sobre el borde de la laguna se había observado a un adulto de este yacaré con más de 10 crías que no superaban los 30-35 cm de largo total corporal.

Si bien no existen estudios cuantitativos sobre la dieta del Taguató Pampa en Argentina, nuestras observaciones, sumadas a la información reportada por Di Giacomo (2000, 2005), indican que los peces son el grupo taxonómico más frecuentemente encontrado entre sus presas; especies consumidas como *Hoplias malabaricus*, *Hoplosternum littorale* y *Synbranchus marmoratus* serían habituales;

Serrasalmus spilopleura, aquí reportado, sería una especie nueva para la dieta del Taguató Pampa. El consumo de reptiles por el Taguató Pampa sería ocasional (Dickey & Van Rossem 1938, Robinson 1994, Di Giacomo 2005), por lo tanto es de destacar la captura de una cría de *Caiman latirostris*, especie no registrada con anterioridad en su dieta. En Brasil existen dos reportes de capturas de otra especie de caimán, el *Caiman yacare* (Andrade et al. 2001, Evangelista et al. 2012). Por su parte, el consumo de mamíferos es muy raro en esta rapaz, siendo Young (1929) el único autor que comenta que los ratones son parte de la dieta de esta ave en Guyana. La captura de un individuo de *Holochilus* sp. sería el primer caso de un mamífero con género concreto como presa de esta especie en Argentina.

Los moluscos son considerados un suplemento importante en la alimentación de la especie en distintas áreas de su distribución (Young 1929, Voous 1969, Robinson 1994, Sick 2001, Di Giacomo 2005). Esta situación se podría repetir en distintas áreas de la Argentina ya que bajo el posadero donde encontramos al taguató alimentándose del caracol manzana (especie descrita por primera vez como presa de esta rapaz), había muchos restos del mismo. Los cangrejos, único grupo de crustáceos identificado en la dieta de la especie hasta ahora, forman parte de la alimentación de esta especie en Brasil (Schubart et al. 1965) y Surinam (Voous 1969). Nuestras observaciones en Chaco sugieren que a pesar de no haber sido mencionados antes para Argentina, los cangrejos serían presas frecuentes de esta especie. En concreto, la especie detectada, *Diilocarcinus pagei*, sería una especie nueva en la dieta del Taguató Pampa.

Agradecemos la lectura crítica del manuscrito de Luis Pagano; AB agradece a José María Hervás y Yamila Gutani por la constante colaboración en el Parque Nacional Chaco durante varios años.

Tabla 1. Presas del Taguató Pampa (*Busareullus nigricollis*) registradas en el Neotrópico.

Presa	País	Referencia
MOLUSCOS		
Orden Mesogastropoda		
Familia Ampullariidae		
<i>Pomacea canaliculata</i>	Argentina	Este trabajo
<i>Pomacea</i> sp.	Argentina	Di Giacomo 2005
	Perú	Robinson 1994
	Surinam	Voous 1969
Caracoles no identificados	Brasil	Sick 2001
	Guayana	Young 1929
Almejas no identificadas	Perú	Robinson 1994
INSECTOS		
Orden Coleoptera		
Familia Hydrophilidae		
No identificados	Surinam	Voous 1969



Presa	País	Referencia
Orden Hemiptera		
Familia Belostomatidae		
<i>Belostoma dentatum</i>	Surinam	Haverschmidt 1962
Insectos no identificados	Brasil	Sick 2001
	Guayana	Young 1929
CRUSTÁCEOS		
Orden Decapoda		
Familia Trichodactylidae		
<i>Dilocarcinus pagei</i>	Argentina	Este trabajo
Trichodactylidae no identificada	Brasil	Schubart et al. 1965
Decapoda no identificada	Surinam	Voous 1969
PECES		
Orden Characiformes		
Familia Characidae		
<i>Serrasalmus spilopleura</i>	Argentina	Este trabajo
No identificado	Surinam	Voous 1969
Familia Erythrinidae		
<i>Hoplias malabaricus</i>	Argentina	Di Giacomo 2000, 2005, este trabajo
	Brasil	de Magalhães 1990
<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>	Argentina	Di Giacomo 2005
Orden Perciformes		
Familia Cichlidae		
No identificados	Surinam	Voous 1969
Orden Siluriformes		
Familia Callichthyidae		
<i>Callichthys</i> sp.	Brasil	de Magalhães 1990)
<i>Hoplosternum littorale</i>	Argentina	Di Giacomo 2000, 2005, este trabajo
<i>Hoplosternum</i> sp.	Guayana	Young 1929
Indeterminado	Surinam	Voous 1969
Familia Pimelodidae		
Siluriformes indeterminado	Venezuela	Morales et al. 1981
	El Salvador	Dickey & Van Rossen 1938
Orden Synbranchiformes		
Familia Synbranchidae		
<i>Synbranchus marmoratus</i>	Argentina	Di Giacomo 2000, 2005, este trabajo
Peces indeterminados		
	Brasil	Schubart et al. 1965, Sick 2001
	El Salvador	Dickey & Van Rossen 1938
	Surinam	Haverschmidt 1962
	Perú	Robinson 1994
ANFIBIOS		
Orden Anura		
Familia Leptodactylidae		
<i>Leptodactylus</i> sp.	Perú	Robinson 1994
Anura no determinada	El Salvador	Dickey & Van Rossen 1938
REPTILES		
Orden Crocodilia		
Familia Alligatoridae		
<i>Caiman yacare</i> (cría)	Brasil	Andrade et al. 2001, Evangelista et al. 2012
<i>Caiman latirostris</i> (cría)	Argentina	Este trabajo
Orden Squamata		
Familia Dipsadidae		
<i>Helicops leopardinus</i>	Argentina	Di Giacomo 2005



Presa	País	Referencia
Familia Colubridae		
<i>Hydrodynastes gigas</i> (carroña)	Argentina	de la Peña 2001
Ofidios no identificados	El Salvador	Dickey & Van Rossem 1938
	Perú	Robinson 1994
AVES		
Pichón (posiblemente de <i>Porphyrio martinicus</i>)	Perú	Robinson 1994
MAMÍFEROS		
Orden Rodentia		
Familia Cricetidae		
<i>Holochilus</i> sp.	Argentina	Este trabajo
Ratones no identificados	Guayana	Young 1929

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ANDRADE MA, LEITE EB & CARVALHO CE (2001) Predação de jovem do jacaré-do-pantanal (*Caiman yacare*) pelo gavião-padre (*Busarellus nigricollis*) no Pantanal Sul Mato-grossense, Brasil: um registro fotográfico. *Tangara* 1:88–89
- BIERREGAARD JR RO, KIRWAN GM & BOESMAN P (2016) Black-collared Hawk (*Busarellus nigricollis*). Handbook of the birds of the world, Lynx Edicions, Barcelona [URL: <http://www.hbw.com/node/53116>] (acceso 13 de septiembre de 2016)
- CONTRERAS JR, BERRY LM, CONTRERAS AO, BERTONATTI CC & UTGES EE (1990) *Atlas ornitogeográfico de la provincia de Chaco. República Argentina. I. No Passeriformes*. Cuadernos Técnicos Félix de Azara, Corrientes
- DE LA PEÑA MR (2001) Observaciones de campo en la alimentación de las aves. *Revista FAVE* 1:99–107
- DE MAGALHÃES CA (1990) Comportamento alimentar de *Busarellus nigricollis* no pantanal de Mato Grosso, Brasil. *Ararajuba* 1:119–120
- DI GIACOMO AG (2000) Nidificación de algunas rapaces poco conocidas en el Chaco Oriental Argentino. *Hornero* 15:135–139
- DI GIACOMO AG (2005) Aves de la Reserva El Bagual. Pp. 203–465 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 del Chaco Húmedo*. Temas de Naturaleza y Conservación 4, Aves Argentinas/AOP, Buenos Aires
- DICKEY DR & VAN ROSSEM AJ (1938) The birds of El Salvador. *Zoological Series Field Museum of Natural History* 23:1–609
- EVANGELISTA MM, ANDRADE MLF, ALMEIDA SM & BUSO JÚNIOR AA (2012) Predação de *Caiman yacare* (Spix, 1825) (Crocodilia, Alligatoridae) por *Busarellus nigricollis* (Latham, 1790) (Accipitriformes, Accipitridae) na Estação Ecológica de Taiaí, Alto Pantanal, Mato Grosso. *Revista Brasileira de Ornitologia* 20:73–74
- FERGUSON LEES J & CHRISTIE AD (2001) *Raptors of the world*. Houghton Mifflin Company, New York
- HAVERSCHMIDT F (1962) Notes on the feeding habits and food of some Hawks of Surinam. *Condor* 64:154–158
- MORALES G, PINOWSKI J, PACHECO J, MADRIZ M & GÓMEZ F (1981) Densidades poblacionales, flujo de energía y hábitos alimentarios de las aves ictiófagas de los Módulos de Apure, Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica* 11:1–45
- ROBINSON SK (1994) Habitat selection and foraging ecology of raptors in Amazonian Peru. *Biotropica* 26:443–458
- SCHUBART O, AGUIRRE AC & SICK H (1965) Contribuição para a conhecimento da alimentação das aves brasileiras. *Arquivos de Zoologia do Estado de São Paulo* 12:95–249
- SICK H (2001) *Ornitologia Brasileira*. Nova Fronteira, Rio de Janeiro
- THIOLLAY JM (1994) Family Accipitridae (Hawks and Eagles). Pp. 52–205 en: DEL HOYO J, ELLIOTT A & SARGATAL J (eds) *Handbook of the birds of the world. Volume 2. New World Vultures to Guinea-fowl*. Lynx Edicions, Barcelona
- VOOUS KH (1969) Predation potential in birds of prey from Surinam. *Ardea* 57:117–148
- YOUNG CG (1929) A contribution to the ornithology of the coastland of British Guiana. Part II. *Ibis* 5:1–38

Recibido: octubre 2016 / Aceptado: febrero 2017 / Publicado: julio 2017