

UN CASO DE DEPREDACIÓN SOBRE EL PATO DE TORRENTE (*Merganetta armata*) EN LA PROVINCIA DE SALTA, ARGENTINA

Facundo González Díaz¹, Sergio Goitia², Gisela Müller³ y Bárbara Gasparri⁴

¹Parque Nacional Tierra del Fuego, Administración de Parques Nacionales, Argentina. Correo electrónico: facundogonzalezdiaz@gmail.com.

²Parque Nacional Los Glaciares, Administración de Parques Nacionales, Argentina.

³Correo electrónico: gsl.muller@gmail.com

⁴Fundación de Historia Natural “Félix de Azara”. Departamento de Ciencias Naturales y Antropología. Universidad Maimónides. Hidalgo 775 Piso 7 (C1405BDB), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

RESUMEN. Es escasa la información publicada sobre depredación de aves acuáticas que viven en áreas de montaña. En este caso se registra la persecución y posterior captura por parte de una ardeida sobre un pichón de Pato de Torrente (*Merganetta armata*), en el Parque Nacional Baritú, provincia de Salta, Argentina.

ABSTRACT. A CASE OF DEPREDATION ON THE TORRENT DUCK (*Merganetta armata*) IN THE PROVINCE OF SALTA, ARGENTINA. The published information on predation of aquatic birds living in mountain areas is scarce. In this case, the persecution and subsequent capture are recorded on pigeons of Torrent Duck (*Merganetta armata*), in mountain rivers of the Baritú National Park, province of Salta, Argentina.

INTRODUCCIÓN

El Pato de Torrente (*Merganetta armata*) es una especie de la Familia Anatidae considerada “Amenazada” en la Argentina (MAyDS y AA, 2017) y de “Preocupación Menor” a nivel internacional (BirdLife International, 2016). Se distribuye en los cursos de agua torrentosos de la cordillera de los Andes desde Venezuela hasta Argentina y Chile (Fjeldsa y Krabbe, 1990). Sus poblaciones presentan densidades muy bajas y un potencial reproductivo bajo (Callaghan, 1997; Rose y Scott, 1997).

La especie se encuentra registrada en el Parque Nacional Baritú, departamento de Santa Victoria, en Salta (Chebez *et al.*, 1998) y fue seleccionada como “Especie de Vertebrado de Valor Especial” (E.V.V.E) por la Administración de Parques Nacionales de la Argentina.

En esta comunicación se reporta un evento de depredación por parte de un Hocó Colorado (*Tigrisoma lineatum*) juvenil, sobre un pichón de *Merganetta armata*. *Tigrisoma lineatum* presenta hábitos del tipo oportunistas-generalistas e incluye en su dieta principalmente pequeños y medianos vertebrados como peces, culebras, roedores y anfibios, siendo los peces los más abundantes en su dieta. Zotta (1934) ha reportado que consume cangrejos y Di Giacomo (2005) tararira (*Hoplias malabaricus*) y anguila (*Synbranchus marmoratus*). Beltzer (1990) incluye además al cascarudo (*Hoplosternum littorale*), un pez que frecuenta fondos fangosos. También incluye coleópteros como *Tropisternus* sp., así como Odonata y Orthoptera. Respecto a su hábito de depredación, utiliza como conducta alimentaria los patrones “acecho de pie” y “caminando lentamente” (Ducommun *et al.*, 2008).

RESULTADOS

Ubicado en la provincia de Salta, Argentina, dentro de la ecorregión de las Yungas o Nuboselva, el Parque Nacional Baritú (22.562543°S, 64.752187°O) alberga

una población de *Merganetta armata* e incluye dentro de su área una red de ríos y arroyos correntosos y con bajo nivel de disturbio antrópico (ríos Lipeo, Sidras y Pescado, entre otros), siendo éstos un hábitat ideal para la especie.



Foto 1. Juvenil de *Tigrisoma lineatum* con su presa, un pichón de *Merganetta armata*.



Foto 2. *Tigrisoma lineatum* juvenil golpeando a su presa contra la roca.

El día 12 de octubre de 2017 a las 16:30 horas se observó en el río Lipeo a un Hócó Colorado (*Tigrisoma lineatum*) juvenil que acechaba a un pichón solitario de *Merganetta armata*, adoptando una estrategia predatoria de volar de piedra en piedra intentando capturarlo, con las patas y luego con el pico, mientras el pichón se sumergía esquivando los intentos del *Tigrisoma lineatum*. Resulta curiosa la conducta del predador en esta oportunidad, demostrando una estrategia de caza particular y distinta a la que figura en la bibliografía de referencia y las observaciones habituales.

El avistaje se realizó en un río de vertiente con agua cristalina y con afloramientos rocosos, formando en algunos sectores piletones de mayor profundidad que permitían al *Tigrisoma lineatum* posarse en las salientes rocosas. Luego de un largo tiempo de intentar capturarlo (aproximadamente 25 minutos), logró sostenerlo con el pico, y posándose sobre una roca, golpeó al pichón en varias ocasiones contra las rocas y luego lo engulló.

Posteriormente al evento de predación, el *Tigrisoma lineatum* se posó sobre una plataforma de roca en la margen del río y una vez ahí permaneció inmóvil. Luego se avistó una pareja de adultos de *Merganetta armata* que se encontraba a unos 100 m del *Tigrisoma lineatum*, río abajo, con dos pichones. Este registro incluye dos videos.

AGRADECIMIENTOS

A la Dra. Laura Chazarreta por las correcciones, lectura crítica y aportes al manuscrito, a todo el equipo del Parque Nacional Baritú por el apoyo brindado y a la Coordinación de Capacitación Áreas Protegidas de la Administración de Parques Nacionales por el constante acompañamiento y la ardua labor que llevan a cabo. A Martín de la Peña por facilitarnos bibliografía respaldatoria.

BIBLIOGRAFÍA

- BELTZER, A. H. 1990.** Notes on the food of the Rufescent Tiger Heron *Tigrisoma lineatum* (Aves: Ardeidae) in the Middle Parana River Floodplain, Argentine. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* (Holanda), 25: 175-182.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2016.** *Merganetta armata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22680118A92844656. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22680118A92844656.en>. Downloaded on 15 December 2019.
- CALLAGHAN, D.A. 1997.** Conservation status of the Torrent ducks *Merganetta*. *Wildfowl*, 48: 166-173.
- CHEBEZ, J.C., N.R. REY, M. BABARSKAS y A.G. DI GIACOMO. 1998.** Las aves de los Parques Nacionales de la Argentina. Monografía L.O.L.A. N° 12, Buenos Aires.
- COLINA, U. 2010.** Descripción de la etología reproductiva y nidificación del pato de torrente (*Merganetta armata berlepschi*) en el noroeste argentino. *Nótulas Faunísticas*, 54: 1-6.
- DE LA PEÑA, M y S.A. SALVADOR. 2010.** Manual de la alimentación de las aves argentinas en (CD). Ediciones UNL-Universidad Nacional del Litoral.
- DI GIACOMO, A. G. 2005.** Aves de la Reserva El Bagual págs. 203-465, En: DI GIACOMO A.G. y S.F. KRAPOVICKAS (EDS.). Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, provincia de Formosa, Argentina. Inventario de los vertebrados y de la flora vascular de un área protegida del Chaco Húmedo. *Temas de Naturaleza y Conservación* 4: 1-592. Aves Argentinas/ Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- DUCOMMUN, M., M. QUIROGA, M. BELTZERT y A.J. SCHNACK. 2008.** Ecología alimentaria del Hócó Colorado, *Tigrisoma lineatum* (Aves: Ardeidae) en el Valle de inundación del río Paraná. 73° Reunión de comunicaciones científicas, Santa Fe.
- FJELDSA, J. y N. KRABBE. 1990.** Birds of the High Andes. University of Copenhagen, Copenhagen.
- MAYDS y AA (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable y Aves Argentinas). 2017.** Categorización de las Aves de la Argentina (2015). Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas, edición electrónica. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 147 págs.
- ROSE, P.M. y R. SCOTT. 1997.** Waterfowl population estimates. *Wetlands Int. Publ.*, 44, Slim-bridge, UK.
- SARDINA ARAGÓN, P.N., L. RIVERA y N. POLITI. 2011.** Variación de la abundancia del pato de torrente (*Merganetta armata*) y características del hábitat en dos ríos de montaña de la provincia de Jujuy, Argentina. *Ornitología Neotropical*, 22: 589-599.
- VILA, A.R. y G. APRILE. 2005.** Línea de base "Pato de los Torrentes" (*Merganetta armata*). Estancia "Los Huemules"- El Chaltén, Santa Cruz, Argentina. Informe Final. UNPA- Universidad Nacional de la Patagonia-CPSA, 50 págs.
- ZOTTA, A. 1934.** Sobre el contenido estomacal de aves argentinas. *Hornero*, 5 (3): 376-383.

Recibido: 7/1/2019 - Aceptado: 20/11/2019