



natural, donde estos roedores son encontrados más frecuentemente (Pardiñas et al. 2010). Por otra parte, la tendencia del Lechuzón Orejudo a cazar presas más grandes y en espacios arbolados, incluyendo áreas urbanas, explicaría la abundancia de roedores exóticos de hábitos peridomésticos en su dieta, como *Rattus* spp. o *Mus musculus* (Martínez et al. 1996, Isacch et al. 2000, Motta-Junior et al. 2004, Delgado et al. 2005).

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BELLOCQ MI (2000) A review of the trophic ecology of the Barn Owl in Argentina. *Journal of Raptor Research* 34:108–119
- DELGADO-V CA, PULGARÍN-R PC & CALDERÓN-F D (2005) Análisis de egagrópilas del Búho Rayado (*Asio clamator*) en la ciudad de Medellín. *Ornitología Colombiana* 3:100–103
- 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
- LEVEAU L, TETA P, BOGDASCHEWSKI R & PARDIÑAS UFJ (2006) Feeding habits of the Barn Owl (*Tyto alba*) along a longitudinal-altitudinal gradient in central Argentina. *Ornitología Neotropical* 17:353–362
- LEVINS R (1968) *Evolution in changing environments: some theoretical explorations. Monographs in Population Biology* 2. Princeton University Press, Princeton
- 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* 7:57–161
- MASSOIA E (1988) Análisis de regurgitados de *Rhinoptynx clamator* del partido de Marcos Paz, provincia de Buenos Aires. *Boletín Científico Asociación para la Protección de la Naturaleza* 9:4–9
- MOTTA-JUNIOR JC (2006) Relações tróficas entre cinco Strigiformes simpátricas na região central do Estado de São Paulo, Brasil. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14:359–377
- MOTTA-JUNIOR JC, ALHO CJR & BELENTANI SCS (2004) Food habits of the Striped Owl *Asio clamator* in southeast Brazil. Pp. 777–784 en: CHANCELLOR R & MEYBURG BU (eds) *Raptors Worldwide. Working World Group of Birds of Prey and Owls*. MME-BirdLife Hungary, Berlin-Budapest
- PARDIÑAS UFJ, TETA P & D'ELÍA G (2010) Roedores sigmodontinos de la región pampeana: historia evolutiva, sistemática y taxonomía. Pp. 9–36 en: POLOP J & BUSCH M (eds) *Biología y ecología de pequeños roedores en la región pampeana de Argentina*. Editorial Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba
- 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
- PIANKA ER (1974) Niche overlap and diffuse competition. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 71:2141–2145
- TETA P, PEREIRA JA, FRACASSI NG, BISCEGLIA SBC & HEINONEN FORTABAT S (2009) Micromamíferos (Didelphimorphia y Rodentia) del Parque Nacional Lihué Calel, La Pampa, Argentina. *Mastozoología Neotropical* 16:183–198

Recibido: diciembre 2013 / Aceptado: octubre 2015

Nuestras Aves 60: 103-105, 2015

EFFECTOS DE LA MODIFICACIÓN DE HÁBITAT SOBRE UN TERRITORIO DE PATO DE LOS TORRENTES (*Merganetta armata*)

Leandro Alvarez¹ y Gerardo Cerón²

¹Asociación para la Conservación de la Diversidad Biológica Argentina (BIOTA), Bosques Telteca 2237, Luján de Cuyo (5509), Mendoza, Argentina. Correo electrónico: leal032000@yahoo.com.ar

²Universidad Nacional del Comahue, Quintral 1250, Centro Regional Bariloche, San Carlos de Bariloche (8400), Río Negro, Argentina.

La alteración y pérdida de hábitat es la mayor amenaza para las aves silvestres en el mundo (Johnson 2007). Para un adecuado manejo y protección de la avifauna es fundamental el conocimiento de su distribución y de las potenciales respuestas a disturbios naturales y antrópicos. En esta nota presentamos un caso de abandono del territorio por parte de una pareja de Pato de los Torrentes (*Merganetta armata*). Este pato es un especialista de ríos y arroyos de montaña que se distribuye por la Cordillera de los Andes, desde el sur de Argentina y Chile hasta Venezuela (Carboneras 1992). Son monógamos y forman territorios estables de 1-2 km de longitud, que defienden durante todo el año (Johnsgard 2010). Comúnmente los

territorios son mantenidos durante años consecutivos por la misma pareja y las fronteras se mantienen aún si alguno de los integrantes de la pareja dominante es reemplazado (G Cerón obs. pers.). A nivel global, el Pato de los Torrentes enfrenta amenazas como la alteración y fragmentación de hábitat por deforestación, contaminación de los ríos, construcción de infraestructura hidroeléctrica y depredación o competencia con especies invasoras (Callaghan 1997). En Argentina está categorizado como Amenazada (AA/AOP & SAyDS 2010), y necesita de medidas tendientes a su manejo y conservación.

Históricamente, el arroyo Las Mulás se conectaba con el río Blanco y el río Mendoza, en cuyos afluentes (los



arroyos Vallecitos, El Salto y Alumbre) se ha registrado la presencia del Pato de los Torrentes. Una pareja territorial de patos habitó en forma continua entre el 2004 y el 2007 el sector de la confluencia de los arroyos Las Mulas y Los Morteritos ($33^{\circ}02'14.47''S$, $69^{\circ}20'34.17''O$), Parque Provincial Cordón del Plata, Mendoza (A Elías com. pers.; Fig. 1). En diciembre de 2008, en este mismo lugar, observamos una pareja con cinco pichones. Este es un número inusual de crías para la especie, que suele tener un promedio de tres pichones por intento reproductivo (Carboneras 1992), por lo cual se infiere que se trataba de un territorio de alta calidad. Durante ese mismo año 2008, se realizaron obras para derivar el caudal de los arroyos Las Mulas y Los Morteritos luego de su confluencia (i.e. aguas abajo del territorio de los patos), con el objeto de proveer agua para consumo en la villa turística de Las Vegas. Por esta razón, el arroyo Las Mulas y la naciente del arroyo Los Morteritos quedaron aislados del resto de la cuenca.

El 7 de febrero de 2013 una serie de intensas precipitaciones en los Andes Centrales produjo un evento de crecimiento aluvial en el arroyo Las Mulas. Consecuentemente una columna de agua y barro descendió por el cauce hasta la localidad de Las Vegas, en el Valle de Potrerillos. Este fenómeno afectó una parte del territorio de la pareja de Patos de los Torrentes, en particular la porción ubicada sobre el arroyo Las Mulas.

Durante noviembre de 2014 (época de cría) realizamos una exploración minuciosa del territorio con el objetivo de confirmar la presencia de la especie luego del aluvión. El territorio fue recorrido en toda su extensión circulando por dentro del cuerpo de agua en dos ocasiones, por cuatro

observadores durante 2 días (con un esfuerzo total de 8 h), pero no registramos ningún individuo de Pato de los Torrentes, ni evidencias indirectas como heces. Si bien cabe la posibilidad de que la ausencia de registros visuales haya sido producto del tiempo de búsqueda relativamente corto, el hecho que no haya heces en las rocas emergentes del río (lo cual es muy notorio y evidente en los territorios activos de esta especie) nos llevó a concluir que el territorio se encontraba abandonado.

La ausencia de Pato de los Torrentes en este territorio posterior al aluvión de febrero de 2013 pudo haberse debido a que los individuos hayan muerto producto del mencionado evento, o que no hayan podido volver a remontar el río luego de escapar del aluvión aguas abajo. Debido a que el Pato de los Torrentes solo se desplaza siguiendo los cursos de agua (Cerón 2013), si un individuo de esta especie hubiera intentado remontar el arroyo Las Mulas se habría encontrado con que las obras hidrológicas desviaron las aguas de este arroyo, impidiendo su llegada al territorio reproductivo. Consideramos a esta última hipótesis como la más probable de la ausencia de esta pareja de Pato de los Torrentes en este territorio, porque en otros arroyos de los Andes Centrales, se ha registrado la desaparición de parejas de esta especie luego de fenómenos aluviales y su posterior regreso (L Alvarez obs. pers.) al arroyo cuando retornaba a su estado normal y la conectividad de la cuenca no había sido alterada. Independientemente de la causa de la ausencia de esa pareja particular, la pérdida de conectividad entre ese arroyo y el resto de la cuenca impidió que otros individuos llegaran a ocupar nuevamente un ambiente de buena calidad en el arroyo Las Mulas.

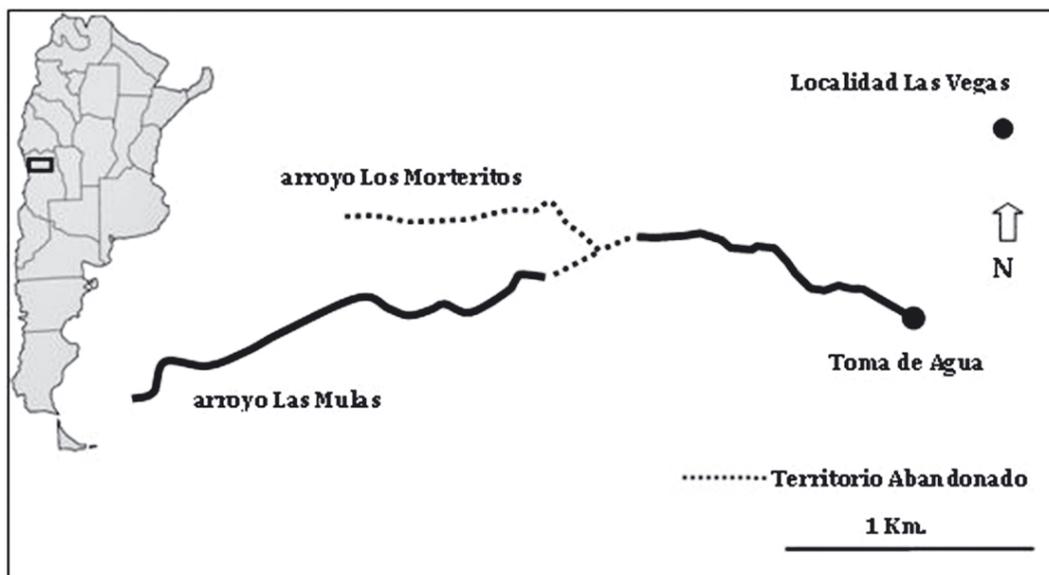


Figura 1. Detalle del territorio ocupado por una pareja de Pato de los Torrentes (*Merganetta armata*), el cual fuera abandonado luego de un aluvión ocurrido el 7 de febrero de 2013. Parque Provincial Cordón del Plata, Mendoza, Argentina.



Así, la combinación de eventos naturales, como las crecidas aluviales, con la fragmentación de hábitat provocada por actividades antrópicas, habrían ocasionado la desocupación de un territorio donde el Pato de los Torrentes criaba exitosamente. Este es un claro ejemplo de lo necesario que resulta considerar los efectos potenciales de la realización de obras hídricas sobre especies acuáticas amenazadas de extinción. La provincia de Mendoza tiene una tradición de aprovechamiento y desvío de ríos y arroyos para consumo y producción agrícola, lo cual ha transformado el paisaje y alterado la disposición natural de las cuencas. Los efectos de la gestión de los recursos hídricos podrían ser mitigados si se dejase un remanente mínimo de 3 m de ancho mojado en los cauces con el objeto de no afectar el flujo genético de la especie. Este es el ancho mínimo de río donde se han observado territorios de la especie (Cerón 2013) y permitiría el tránsito de aves adultas y juveniles en la etapa de dispersión.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- AVES ARGENTINAS/AOP & SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE (2010) *Categorización de la aves argentinas según su estado de conservación*. Aves Argentinas/AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires
- CALLAGHAN D (1997) Conservation status of the Torrent Ducks *Merganetta*. *Wildfowl* 48:166–173
- 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
- CERÓN G (2013) *Uso de hábitat y tendencias poblacionales del pato de los torrentes (Merganetta armata armata) en el Parque Nacional Nahuel Huapi*. Tesis doctoral, Universidad Nacional del Comahue, Bariloche
- JOHNSGARD PA (2010) *Ducks, geese, and swans of the world: Tribe Merganettini (Torrent Duck)*. University of Nebraska Press, Lincoln
- JOHNSON MD (2007) Measuring habitat quality: a review. *Condor* 109:489–504

Recibido: marzo 2015 / Aceptado: septiembre 2015

Nuestras Aves 60: 105-106, 2015

PRIMER REGISTRO DEL PICAFLOR VIENTRE NEGRO *Anthracothorax nigricollis* EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

René Maragliano y Diego Montalti

Sección Ornitología, División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata (UNLP - CONICET), Paseo del Bosque s/n, La Plata (B1900FWA), Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: dmontalti@fcnym.unlp.edu.ar

El Picaflor de Vientre Negro (*Anthracothorax nigricollis*) se distribuye en una gran parte de Sudamérica, desde Panamá hasta el noreste de Argentina, norte de Uruguay y sur de Brasil (Schuchmann 1999). Frecuenta orillas de selvas lluviosas, selvas en galería, arboledas, jardines con arbustos y árboles dispersos, e incluso es considerado común en áreas cultivadas y parques de grandes ciudades (Phelps & Meyer de Schauensee 1979, Schuchmann 1999). Es una especie migratoria, en Argentina utiliza la selva en galería del río Uruguay para sus desplazamientos (Nores et al. 2005, Capllonch et al. 2008). En Argentina fue citada para las provincias de Misiones (Chebez 1996), Corrientes (Chaztellenaz et al. 2010), Formosa (Narosky 1983), Chaco (Bertonatti & Heinoen Fortabat 1988) y Entre Ríos (Marateo et al. 2009). El objetivo de esta nota es dar a conocer el primer registro del Picaflor Vientre Negro en la provincia de Buenos Aires, lo cual constituye el registro más austral de su distribución geográfica.

El 24 de mayo de 2010 en Lomas de Zamora (34°45' S,

58°23' O), provincia de Buenos Aires, observamos durante 5 minutos un Picaflor de Vientre Negro en una zona muy arbolada con abundantes jardines. Las características del ejemplar que nos permitieron identificarlo como un Picaflor de Vientre Negro fueron sus reflejos verde pálido y una amplia faja negro-aterciopelada desde la garganta hasta el abdomen y bordeada por blanco, y el ápice de las rectrices de color blancuzco (Restall 2008). Los machos y hembras en período no reproductivo son de coloración similar (Areta et al. 2004), por lo que no pudimos determinar el sexo de este ejemplar. El Picaflor Vientre Negro disputaba el acceso a sámaras de fresno (*Fraxinus* sp.) con un Picaflor Bronceado (*Hylocharis chrysura*), probablemente en busca de pequeños artrópodos de los cuales se estarían alimentando. Los picaflores se perseguían entre las ramas del mismo árbol a 3 m de altura, vocalizando de manera fuerte.

Dado que el Picaflor Vientre Negro migra a lo largo de la selvas en galería consideramos que esta especie podría