

Nótulas FAUNÍSTICAS

131

Segunda Serie

Agosto 2013

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

REGISTRO DE NIDIFICACIÓN DEL HUET-HUET CASTAÑO (*Pteroptochos castaneus*) EN LA ARGENTINA Y ALGUNAS OBSERVACIONES DE LA ETOLOGÍA REPRODUCTIVA

Jorge Martín Spinuzza¹

¹ Padre Santiago Alberione 6815, B° Quintas de la Recta (5147), Córdoba, Argentina.
Correo electrónico: spinuzzaj@avespampa.com.ar

RESUMEN. Se reporta el hallazgo de un nido de Huet-huet Castaño (*Pteroptochos castaneus*) en el Área Natural Protegida Lagunas de Epu Lauquen, provincia del Neuquén. Se describe el comportamiento durante la etapa de observación, documentándola con fotos y videos. El presente hallazgo constituye uno de los primeros registros de nidificación para la especie en la Argentina.

ABSTRACT. RECORD OF NESTING CHESTNUT-THROATED HUET-HUET (*Pteroptochos castaneus*) IN ARGENTINA AND SOME OBSERVATIONS ABOUT THE REPRODUCTIVE ETHOLOGY. We report the discovery of a nest of Chestnut-throated Huet-huet (*Pteroptochos castaneus*) in the Lagoom of Epu Lauquen protected natural area, Neuquén Province. The behavior during the observation stage is described, and it is documented with photos and videos. This finding is one of the first nesting record for the species in Argentina.

INTRODUCCIÓN

La presencia del Huet-huet Castaño (*Pteroptochos castaneus*) en la Argentina fue descubierta en diciembre de 1999 (Pearman, 2000). Sin embargo, cabe la posibilidad de un primer antecedente, cuando el Ing. Alejandro Serret había mencionado para el área en cuestión, en Chebez *et al.* (1993), un registro visual del Huet-huet Común (*Pteroptochos tarnii*), que en realidad podría ser atribuible a la especie que trata la presente nota. Hasta entonces era considerada una especie endémica de Chile. Los datos sobre su etología reproductiva son escasos, provenientes en su totalidad de Chile, salvo en el año 2006, cuando el Sr. Roberto Güller, fotografió un

ejemplar llevando insectos en su pico lo que indica que la especie se reproduce en el lugar (Chebez, 2009). Sin embargo no habiéndose documentado nueva información adicional hasta el presente se aportan más detalles sobre su nidificación en nuestro país.

Con 25 cm de longitud es una de las aves más grandes de la familia Rhinocryptidae. El nombre Huet-huet hace referencia a su canto, el cual es de tono más bajo y acelerado que en el Huet-huet Común (*Pteroptochos tarnii*) (Jaramillo, 2005; Narosky *et al.*, 2010). Su distribución geográfica abarca desde Colchagua (provincia de Concepción, Chile) hasta el río Bio-Bio y Laguna de La Laja (Chesser, 1999), por debajo de los 1.600 m s.n.m.

En la Argentina solo es conocida para las Lagunas de Epu Lauquen, designado sitio AICA (Área Importante para la Conservación de las Aves) NE04 (Veiga, 2005) y Vaca Lauquen en el departamento Minas, en el noroeste neuquino, entre los 1.450 y los 1.550 m s.n.m. (Pearman *et al.*, 2002; Veiga *et al.*, 2005), a los 36° 50' de Latitud Sur y 71° 05' de Longitud Oeste, con una superficie de 7.450 ha (Chebez, 2005).

El área total de distribución de la especie es de unos 53.000 km² de bosques andino-patagónicos con predominancia del roble pellín (*Nothofagus obliqua*), ñire (*Nothofagus antarctica*) y un relicto del hualo (*Nothofagus glauca*), aislado de la porción más austral del bosque por pastizales esteparios, lo cual explicaría su carácter alopatrico con *Pterotochos tarnii* (Pearman *et al.*, 2002).

Su nombre Epu Lauquen (Dos Lagunas) hace referencia justamente a esta característica singular. La laguna superior, enclavada en un valle glaciar, se conecta por medio del arroyo Lanasa con la laguna inferior, de la cual nace el río Nahueve, afluente del río Neuquén. La zona está protegida de los fuertes vientos del oeste por la Cordillera de los Andes y en particular por el macizo de Aguillén y hacia el este, por la cordillera del Viento. El bosque se compone principalmente de roble pellín (*Nothofagus obliqua*), ñire (*Nothofagus antarctica*) y lenga (*Nothofagus pumilia*) (Foto 1). El estrato bajo con caña colihue (*Chusquea culeou*), mutisias (*Mutisia* sp.), zarzaparrillas (*Ribes* sp.), etc. siendo el ambiente más característico pero de menor desarrollo, ya que una gran parte de la extensión corresponde a la estepa patagónica y en menor grado a la estepa altoandina (Chebez, 2005).

MATERIALES Y MÉTODOS

Las observaciones se llevaron a cabo entre el 30 de diciembre de 2012 y el 2 de enero de 2013. Se realizaron en el sector norte de la laguna superior, siguiendo las vocalizaciones que a primera hora de la mañana se escuchan en el bosque. Si bien se grabó la especie, nunca respondió al play-back. Las fotografías fueron tomadas con Cámara Digital Canon Eos 60D equipada con un lente fijo de 400 mm y Cámara Digital Sony Alpha 230 con zoom de 100-300 mm. Las filmaciones con Sony Handycam HDR-XR150 25x y las grabaciones con grabadora Sony ICD-PX820. Todas las observaciones fueron realizadas a simple vista y a no más de 30 metros de distancia.

RESULTADOS

Anteriormente, en enero de 2009, se registró esta especie en un roquedal dentro del bosque ubicado al oeste de la laguna superior (Foto 2), donde el autor logró fotografiarlo por primera vez.

En esta oportunidad, las observaciones se produjeron sobre el sendero Los Robles (Foto 3) antes del desvío hacia la Cascada Chaquiras, en cercanía a una pequeña vertiente que desagua en la laguna. El área se caracteriza por grandes ejemplares de roble pellín (*Nothofagus obliqua*) de más de 20 metros de altura y un tronco de más de 1 metro de diámetro. Los ejemplares cercanos al sendero y hacia la laguna son los de mayor tamaño. A medida que el bosque va ganando altura, ascendiendo por la ladera, se hace más ralo, con árboles más pequeños y con mayor presencia de caña colihue (*Chusquea culeou*). En horas de la mañana del 30 de diciembre de 2012, se observaron dos ejemplares con alimento en su pico (Foto 4). Con esta evidencia, se realizó el seguimiento de los adultos hasta dar con el nido. Este se encontraba en una hendidura natural en el tronco de un gran ejemplar de roble pellín, a unos cuatro metros de altura (Fotos 5 y 6). El tronco tiene 1,40 de diámetro en su base y alrededor de un metro a la altura del nido. La hendidura, de forma vertical y estrecha mide unos 15 cm de alto por 5 cm de ancho. Si bien no se inspeccionó el nido para no perturbarlos, se constató la presencia de al menos dos pichones mediante las vocalizaciones emitidas (Fotos 7 y 8).

El carácter de la especie es tímido pero curioso, se oculta y permanece inmóvil hasta verificar que el peligro ha pasado. Cuando se acercan al nido, lo hacen corriendo rápidamente hasta una distancia de tres o cuatro metros, desde donde observan a su alrededor para constatar la posible presencia de intrusos antes del acercamiento final. Para esto, suelen aprovechar alguna atalaya (roca o tronco) de baja altura, pero por encima del suelo. Solo en una ocasión volaron desde el suelo hasta una rama cercana al nido para luego ingresar. En todas las demás ocasiones observadas (al menos diez durante cuatro días), lo hacían a la carrera hasta la base del tronco, para trepar sin detenerse, asíéndose de la corteza utilizando sus fuertes patas provistas de largos dedos y ayudándose con sus alas y cola a modo de apoyo. Cuando salen del nido, se asoman y observan durante unos segundos a su alrededor para luego volar directamente al suelo y desaparecer corriendo. Este comportamiento lo repiten reiteradamente, incluso en horas del mediodía, alimentando a sus pichones. Solo en una oportunidad detectamos a ambos miembros de la pareja juntos, mientras que en todas las demás, solo uno de ellos se exponía cuando se aproximaban al nido con alimentos. Se pudo observar que acumulan varios insectos en su pico y realizan además una exhaustiva limpieza del nido. En ningún caso se los escuchó vocalizar mientras se los observaba. Es común detectar las vocalizaciones a primera hora de la mañana y al atardecer. Las publicaciones con descripción de los nidos en Chile, son en general de *P. tarnii*. Por extensión se hace referencia a *P. castaneus* indicando que nidifica en el bosque, en cuevas que cava en el suelo, entre raíces. También ocupa huecos en troncos de árboles (Mayorga, 2012; Altamirano *et al.*, 2012; Behn, 1944).

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Si bien esta especie no es considerada vulnerable en virtud del tamaño de las poblaciones chilenas y la extensión de su hábitat (BirdLife International, 2013), ha sido clasificada como amenazada considerando las poblaciones de este lado de la Cordillera (López-Lanús *et al.*, 2008). Es de destacar que solo una parte del área ocupada por *P. castaneus* cuenta con protección, dado que las poblaciones detectadas en cercanías de la laguna Vaca Lauquen, están fuera del área protegida, por lo cual se recomienda a las autoridades de la provincia evaluar su inclusión al área protegida, por ser esta laguna parte del reservorio del sistema de cuencas lacustres. Por otro lado, el sendero Los Robles (de unos tres metros de ancho en ese sector) atraviesa el área de mayor desarrollo de roble pellín, donde es de esperar una mayor disponibilidad de huecos naturales donde anidar. Durante las observaciones realizadas, se notó gran excitación en los ejemplares adultos, generado por el tráfico casi constante de turistas que circulan por ese sector. El nido se encontraba entre el sendero y la laguna y el área de alimentación del sendero hacia la

ladera, obligando a cruzar una y otra vez por el mismo sector de tránsito de turistas para poder llegar al nido. Siendo una especie territorial, es probable que esta fragmentación del área con presencia constante de visitantes, tal vez pueda generar alteraciones y afecte su desarrollo, por lo que sería aconsejable tomar medidas de protección que limiten la cantidad de visitantes (al menos en época de reproducción) o redirigir la afluencia de público por la costa de la laguna y no a través del bosque.

Es necesario además hacer un inventario más exhaustivo de las áreas adyacentes para detectar otras poblaciones de *P. castaneus*, ampliando el área protegida para asegurarnos la permanencia de la especie en nuestro país.

AGRADECIMIENTOS

A Jorge O. Veiga por su permanente apoyo. Al equipo de redactores y correctores de Nótulas Faunísticas. A mi esposa, María Gabriela Arancio, acompañante incondicional y ocasional fotógrafa.



Foto 1. Bosque de roble pellín (*Nothofagus obliqua*) y ñire (*Nothofagus antarctica*) con sotobosque abierto. Foto: Jorge Martín Spinuzza.



Foto 2. Imagen de la Cordillera de Aguilén y de la Laguna Superior en la Reserva Natural Lagunas de Epu Lauquen. Foto: Jorge Martín Spinuzza.



Foto 3. Ingreso al Sendero Los Robles, bordeando la laguna Superior. Foto: Jorge Martín Spinuzza.



Foto 4. Individuo de Huet-huet Castaño (*Pteroptochos castaneus*) con insectos en su pico antes de ingresar al nido, enero de 2013. Foto: Jorge Martín Spinuzza.



Foto 5. Individuo de Huet-huet Castaño (*Pterotochos castaneus*) extrayendo deyecciones del nido, enero de 2013. Foto: Jorge Martin Spinuzza.



Foto 6. El recuadro verde, marca la ubicación del nido en la grieta del roble pellín (*Nothofagus obliqua*). Foto: María Gabriela Arancio.



Foto 7. Huet-huet Castaño (*Pterotochos castaneus*) al salir del nido. Foto: María Gabriela Arancio.



Foto 8. Huet-huet Castaño (*Pterotochos castaneus*) dentro del nido. Foto: María Gabriela Arancio.

BIBLIOGRAFÍA

ALTAMIRANO, T.A., J.T. IBARRA, F. HERNÁNDEZ, I. ROJAS, J. LAKER y C. BONACIC. 2012. Hábitos de nidificación de las aves del bosque templado andino de Chile. Fondo de Protección Ambiental, Ministerio del Medio Ambiente. Serie Fauna Australis, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile. 113 págs.

BEHN, K.F. 1944. Contribución al Estudio del *Pterotochos castaneus* (Philippi et Landbeck) (Turco Castaño). El Hornero 8: 464-470.

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2013. *Pterotochos castaneus*. Descargado de <http://www.birdlife.org> el 16/01/2013.

CORREA RUEDA, A. y J.A. FIGUEROA. 2001. Observaciones sobre la reproducción de tres Rhinocryptidos del bosque templado de Chiloé, Chile. Boletín Chileno de Ornitología 8: Unión de Ornitólogos de Chile.

- CHEBEZ J.C., S. HEINONEN FORTABAT, J. VEIGA, M. BABARSKAS y F. FILIBERTO. 1993.** Novedades ornitogeográficas argentinas. IV. Nótulas Faunísticas (primera serie), 38: 1-11, Corrientes.
- CHEBEZ, J.C. 2005.** Guía de las reservas naturales de la Argentina. Tomo I. Patagonia Norte. Editorial Albatros. Buenos Aires.
- CHEBEZ, J.C. 2009.** Otros que se van. Fauna argentina amenazada, 552 págs. Albatros. Buenos Aires.
- CHESSER, T. 1999.** Molecular systematics of the Rhinocryptid genus *Pteroptochus*. Condor, 101: 439-446.
- DEL HOYO, J., A. ELLIOTT y D.A. CHRISTIE (EDS). 2003.** Handbook of the Birds of the World, Vol. 8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Edicions, Barcelona.
- JARAMILLO, A. 2005.** Birds of Chile. Princeton field guides. Princeton y Oxford, 240 págs.
- LÓPEZ-LANÚS, B., P. GRILLI, E. COCONIER, A. DI GIACOMO y R. BANCHS. 2008.** Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación. Informe de Aves Argentinas / AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires, Argentina.
- MAYORGA, R.M. 2012.** Aves del Parque Katalapi. Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas. Departamento de Zoología. Universidad de Concepción, Chile.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2010.** Aves de Argentina y Uruguay: Guía de Identificación. Edición Total. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires.
- PEARMAN, M. 2000.** Notes on a population of Chestnut-throated Huet-huet *Pteroptochos castaneus* in Neuquén Province: a new Rhinocryptid for Argentina. Hornero 15 (02): 145-150.
- PEARMAN, M. y A. GRIGOLI. 2002.** Nueva Información del Huet-huet Castaño (*Pteroptochos castaneus*) en la Argentina. Nuestras Aves 43: 18-19.
- VEIGA, J.O., F. FILIBERTO, M. BABARSKAS y C. SAVIGNY. 2005.** Aves de la provincia de Neuquén, Patagonia Argentina. Lista comentada y distribución. Editorial RyC. Buenos Aires.
- VEIGA, J.O. 2005.** Reserva Provincial Lagunas de Epulauquen. En: DI GIACOMO, A.S. (ED.). Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: 324-325. Temas de Naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.