

Hued-hued castaño

Pteroptochos castaneus

Matías Barceló

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECOLÓGICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

barcelo.matias@gmail.com

El *Hued-hued castaño* se encuentra entre la provincia de Colchagua por el norte y el río Biobío por el sur (Goodall et al. 1946), distribución que es confirmada en la literatura posterior. La información encontrada por este Atlas precisa su límite norte en Puertecillo, en la costa de la comuna de Litueche y en el cajón del río Antivero, en la cordillera de San Fernando. Es una especie que fue considerada endémica de Chile, hasta que en 1999 se encontró una población al noroeste de la provincia de Neuquén, Argentina (Pearman 2000). A lo largo de su distribución, es alopátrica con su congénere el Hued-hued del sur (*Pteroptochos tarnii*), lo que también sucede en Argentina (Pearman 2000).

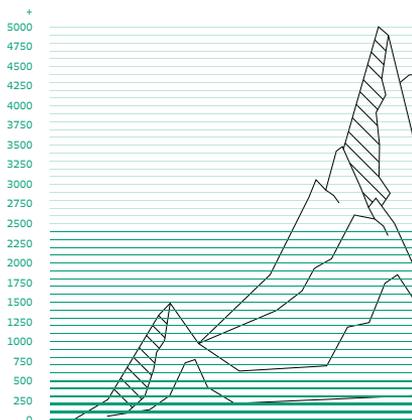
En cuanto a la distribución altitudinal, se ha descrito desde el nivel del mar hasta los 1.800 MSNM (Housse 1945). Sin embargo, con la información obtenida en el Atlas, se estima que alcanza hasta una altitud de 2.200 MSNM (camino a Aguas calientes, J. Machuca en eBird 2015).

Su hábitat se caracteriza por la presencia de bosques dominados por *Nothofagus* asociados a un denso sotobosque, compuesto principalmente por *Chusquea* (Hellmayr 1932). Adicionalmente, se ha registrado al Hued-hued castaño en plantaciones forestales adultas cuando éstas tienen presencia de sotobosque, sin embargo, su abundancia es menor en relación al bosque nativo (Ramírez-Collio et al. 2017).

Su actividad reproductiva se desarrolla desde fines de agosto hasta enero (Goodall et al. 1951, Spinuzza 2013, Barceló y Simonetti 2017): Goodall et al. (1951) informan la presencia de un nido en construcción en noviembre y huevos en diciembre, sin embargo, Barceló y Simonetti (2017) registraron la extracción de sacos fecales e ingreso de alimento al nido entre los meses de septiembre y octubre, siendo la dispersión de los pichones en el mes de noviembre. Esto coincide con los datos recolectados en este Atlas, en los cuales se encontraron pichones al menos entre septiembre y octubre.

Se ha documentado que el tamaño de su nidada es de dos huevos. Éstos miden entre 34,7–41 mm de largo y 26,2–29,1 mm de ancho (Housse 1945, Goodall et al. 1946). No existe información sobre la duración del periodo de incubación.

METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR



Anida en cavidades naturales, las cuales pueden estar ubicadas próximas al nivel del suelo, rodeadas de densa vegetación, o hasta en árboles de 4 metros de altura (Spinuzza 2013). Los nidos están construidos principalmente por pastos blandos (Goodall et al. 1951).

Se alimenta principalmente de artrópodos y semillas, incluyendo artrópodos voladores como la Avispa de chaqueta amarilla (González-Acuña et al. 2014). En época reproductiva, la dieta de los pichones es principalmente larvas de insectos de gran tamaño, las cuales son llevadas al nido por ambos padres (Barceló y Simonetti 2017).

Si bien Sanderson et al. (2002) registraron observaciones de depredación de Güiña (*Leopardus guigna*) sobre Chucao (*Scelorchilus rubecula*) y Hued-hued del sur —que son especies con comportamiento y tamaño similar—, Correa (2005) no encontró restos de Hued-hued castaño en fecas de Güiña. Tampoco se encontraron otros estudios de dieta de otros depredadores que contengan restos de Hued-hued castaño. Barceló y Simonetti (2017) registraron cuatro visitas de depredadores durante una semana de seguimiento a un nido de Hued-hued castaño: una visita corresponde a la presencia de un Aguilucho común (*Geranoæetus polyosoma*) macho, posándose en la entrada del nido y observando al interior; las tres visitas restantes corresponden a güiñas. Un pichón fue depredado por Güiña en una de las visitas. Esto se infiere por la disminución en las tasas de alimentación y extracción de sacos fecales posterior a la visita del depredador (Barceló y Simonetti 2017).

A pesar de ser el representante de la familia Rhinocryptidæ con la distribución más acotada en Chile, no se ha clasificado en ninguna categoría de amenaza (BirdLife International 2018). Sin embargo, es muy probable que su distribución y abundancia poblacional disminuyera drásticamente desde sus niveles originales debido al cambio de uso de suelo para actividades agrícolas y forestales. 🌿

