

Presencia y reproducción de Tenca (*Mimus thenca*) en el norte de la Isla de Chiloé

por Juan L. Celis-Diez, Silvina Ippi, Eric LoPresti, Daniel Salinas, Iván A. Díaz, y Mary F. Willson

La **Tenca** (*Mimus thenca*) es un ave común de matorrales y bordes de bosques nativos de Chile central. Esta especie se distribuye comúnmente entre la Región de Atacama (26° S) hasta la ciudad de Valdivia en la Región de Los Ríos (39° S), donde habita desde el nivel del mar hasta los 2.200 msnm (Jaramillo 2003). Sin embargo, en los últimos años se han registrado avistamientos en localidades más sureñas, como Osorno (40° S) y Puerto Montt (41° S) (eBird 2011).

La Tenca se consideró, durante mucho tiempo, endémica de Chile (Fjeldså & Krabbe 1990, Jaramillo 2003). Sin embar-



Foto 1. **Tenca** (*Mimus thenca*), foto Ignacio Azócar



Foto 2 (Arriba). Adulto de **Tenca** (*Mimus thenca*), 15 junio 2010, Quilar, Chiloé (Reg. X), foto Juan L. Celis-Diez. Foto 3 (Abajo). Polluelo de **Tenca** (*Mimus thenca*), 08 enero 2010, Caulín, Chiloé, (Reg.X), foto Eric Lopresti.

go, Matarasso & Seró (2008) documentaron por primera vez su presencia en la provincia de Neuquén, Argentina (36° 60' S, 70° 44' W), donde reportaron que se reproducían exitosamente.

El 15 de junio de 2010, se observó una pareja de adultos de Tenca en la zona rural del norte de la Isla de Chiloé, localidad de Quilar (41° 55' S, 73° 38' O), 5 km al sur de la Estación Biológica Senda Darwin (41° 53' S, 73°39' O). Los ejemplares observados se encontraban alimentándose en el suelo, en un ambiente de pastizales y luego perchados sobre un poste de alumbrado público (Foto 2). Confirmando esta observación, tres días después una pareja fue también avistada en la localidad de Caulín (41°49' S, 73°37' O) por Humberto Cordeiro (foto en Barros & Schmitt 2011); ambos individuos se estaban alimentando de frutos de Arrayán macho (*Rhaphithamnus spinosus*) en compañía de ejemplares de **Zorzal** (*Turdus falcklandii*).

El 28 de noviembre del 2011 se observó, también en la localidad de Caulín, una pareja de adultos perchados en cercanías de una pradera. Posteriormente, el 8 de enero del 2012, se observaron adultos junto a 2 polluelos (volantones) refugiados en un arbusto en la zona costera de la bahía de Caulín (Foto 3). Ese mismo día se observó un adulto a 8 km de distancia en la Estación Biológica Senda Darwin.

La mayoría de los estudios y relevamientos de avifauna en Chiloé, se han centrado en ambientes boscosos, siendo muy escasos los estudios que incluyen hábitat de praderas y matorrales (ver por ejemplo Willson *et al.* 1994, Rozzi *et al.* 1996, Jiménez 2000, Díaz *et al.* 2005). A la fecha, no existe registro de la presencia permanente ni de reproducción de tenca en Chiloé (Fjeldsá & Krabbe 1990), siendo estos los primeros avistamientos registrados por un programa formal de monitoreo de aves en la Isla de Chiloé, Región de Los Lagos.

Otras especies de aves de ambientes abiertos como la **Loica** (*Sturnella loyca*) o el **Tordo** (*Curaeus curaeus*) fueron en un principio catalogadas como "escasas" en Chiloé por naturalistas antiguos como Housse (1933). Sin embargo, en la actualidad, estas aves son comunes en el paisaje rural de Chiloé. La creciente deforestación y fragmentación del bosque nativo (Willson & Armesto 1996, Echeverría *et al.* 2007), y su consiguiente aumento en la superficie de matorrales y praderas, ha transformado el paisaje desde los bosques originales a un mosaico de praderas, matorrales y bosques secundarios, los que son fisionómicamente similares al usado por la Tenca y otras aves como la Loica y el Tordo en la zo-

nas más centrales de Chile. De un modo similar, en Norteamérica, otras especies de la familia *Mimidae* como el **Cenzontle** (*Mimus polyglottos*), han registrado una gran expansión de su rango de distribución original a partir de la década de los 60, como resultado de la transformación antrópica del paisaje (David *et al.* 1990). Lo anterior, sumado al efecto del cambio en el clima con tendencia al calentamiento y reducción de precipitaciones en primavera (Vio-Garay *et al.* 2011), podrían estar generando nuevos hábitats que pueden ser potencialmente utilizados por estas especies de aves asociadas a zonas abiertas o de matorral o con distribuciones más septentrionales.

Agradecimientos

Esta es una contribución del programa de investigación de la Red de Sitios de Estudios Socio-Ecológicos de Largo Plazo (LTSER-Chile) del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) que se realiza en la Estación Biológica de la Fundación Senda Darwin, Chiloé.

Referencias

- Barros, R. & F. Schmitt.** 2011. Resumen de avistamientos, Marzo-Agosto 2010. La Chiricoca N° 12: 25-33.
- David, N., M. Gosselin & G. Seutin.** 1990. Patter of colonization by the northern mockingbird in Quebec. *Journal of Field Ornithology* 61: 1-8.
- Díaz, I. A., J.J. Armesto, S. Reid, K.E. Sieving, & M.F. Willson.** 2005. Linking forest structure and composition: avian diversity in successional forests of Chiloé Island, Chile. *Biological Conservation* 123: 91-101.
- eBird.** 2011. **eBird:** An online database of bird distribution and abundance [web application]. Version 2. eBird, Ithaca, New York. (<http://www.ebird.org>).
- Echeverría, C., D. Coomes, A. Newton, J.M. Rey-Benayas & A. Lara.** 2007. Impacts of forest fragmentation on species composition and forest structure in the temperate landscape in southern Chile. *Global Ecology and Biogeography* 16: 426-439.
- Fjeldsá, J. & N. Krabbe.** 1990. *Birds of the High Andes*. Zoological Museum, University of Copenhagen & Apollo Books, Svendborg, Denmark.
- Housse R.R.P.** 1933. Avifauna de Chiloé. *Revista Chilena de Historia Natural* 37: 38-42.
- Jaramillo, A.** 2003. *Birds of Chile*. Princeton University Press, Princeton.
- Jiménez, J.E.** 2000. Effect of sample size, plot size, and counting time on estimates of avian diversity and abundance in a Chilean rainforest. *Journal of Field Ornithology* 71: 66-87.
- Matarasso, H.F. & F.R. Seró.** 2008. La tenca (*Mimus thenca*) en la provincia de Neuquén: una nueva especie para Argentina. *El Hornero* 23: 41-43.
- Rozzi, R., J.J. Armesto, A. Correa, J.C. Torres-Mura & M. Sallaberry.** 1996. Avifauna de bosques primarios templados en islas deshabitadas del archipiélago de Chiloé, Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 69: 125-139.
- Vio-Garay M.F., W. Silva, C. Juliá, M. Carmona, J.L. Celis-Diez, M.F. Díaz, & J.J. Armesto.** 2011. Análisis de tendencias climáticas en la última década en el norte de la Isla de Chiloé, Chile. *Biological Research* 44 (SupA): 82.
- Willson, M.F. & J.J. Armesto.** 1996. The natural history of Chiloé: on Darwin's trail. *Revista Chilena de Historia Natural* 69: 149-161.
- Willson, M.F., T.L. de Santo, C. Sabag & J.J. Armesto.** 1994. Avian communities of fragmented south-temperate rainforests in Chile. *Conservation Biology* 8: 508-520.