

NOTAS DE CAMPO/FIELD NOTES

Matorralero Cejigrís *Arremon assimilis*, longevidadJuan Manuel Aguilar Ullauri^{1,*}, Paul A. Molina²¹Universidad del Azuay, Av. 24 de Mayo 7-77 y Hernán Malo, Cuenca, Ecuador²Autilloproducciones, Cuenca, Ecuador.*Autor para correspondencia: juanmaguilaru@yahoo.com

Editado por/Edited by: Tatiana Santander

Recibido/Received: 24 Marzo 2022 Aceptado/Accepted: 23 Noviembre 2022

Publicado en línea/Published online: 31 Diciembre 2022

La información sobre longevidad de aves neotropicales está incrementándose constantemente y proviene principalmente de aves anilladas y luego recapturadas (Verea *et al.*, 2007; Scholer *et al.*, 2018). En la Reserva Yunguilla, Santa Isabel, provincia de Azuay (-3,2330, -79,2811; 1650–2100 m s.n.m.), Hartmann *et al.* (2014) realizaron una investigación del género *Atlapetes*, para lo cual usaron redes de niebla con la finalidad de tomar muestras de sangre para estudios genéticos. Las aves fueron capturadas en un bosque montano secundario, entre enero y mayo de 2012 y 2013, y colocadas anillas metálicas numeradas; entre otras especies, se anillaron 62 individuos de Matorralero Cejigrís *Arremon assimilis* (Hartmann *et al.*, 2014).

No se cuenta con información de longevidad de *A. assimilis*, pero datos del género *Arremon* sugieren una longevidad de 6–8 años (Magalhães *et al.*, 2007). En una visita al área donde Hartmann *et al.* (2014) realizaron su estudio, el 13 de marzo de 2022, P. Molina observó y fotografió un individuo de *A. assimilis* con una anilla metálica en las coordenadas -3,229586, -79,275811 W, a 1710 m s.n.m. Dadas las características de la anilla (Fig. 1), y puesto que no se conoce de otras campañas de anillamiento en la zona, se contactó a S. A. Hartmann y se confirmó que es una de las aves marcadas durante su investigación. En base a varias fotografías se pudo definir el código de la anilla como DK22742. Este número único permitió conocer que se trata de una hembra adulta anillada el 3 de febrero de 2013, lo que establece una edad de al menos 9 años, dato similar al registrado para un Matorralero Nuquirrufo *Atlapetes latinuchus* en una localidad aledaña (Aguilar, 2021). Además, esta información es coherente con la encontrada en la literatura que reporta una longevidad promedio de alrededor de 10 años en las Passeriformes neotropicales (Snow & Lill, 1974).

Esta observación incrementa el conocimiento sobre la longevidad de emberízidos andinos. Además, es un ejemplo de cómo la comunidad de observadores de aves y fotógrafos podrían contribuir a través de las fotografías, en caso de encontrar individuos con anillas, a generar información que nos permita conocer más sobre la biología de las especies.

REFERENCIAS

Aguilar, J.M. (2021). Matorralero Nuquirrufo *Atlapetes latinuchus*, longevidad. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, 7, 98–99. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.v7i2.2274>

Hartmann, S.A., Schaefer, H.M., & Segelbacher, G. (2014). Development of 12 microsatellite loci for the endangered Pale-headed Brushfinch (*Atlapetes pallidiceps*) and their cross-amplification in two co-occurring Brushfinches. *Journal of Ornithology*, 155, 835–839. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10336-014-1062-8>

Magalhães, V.S., de Azevedo Junior, S.M., de Lyra-Neves, R.M., Telino-Junior, W.R., & de Souza, D.P. (2007). Biology of birds captured in an Atlantic Forest fragment at Igarassu, Pernambuco, Brazil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(4), 950–964. DOI: <https://doi.org/10.1590/S0101-81752007000400011>

Scholer, M., Merkord, C., Londoño, G., & Jankowski, J. (2018). Minimum longevity estimates for some Neotropical landbirds of southeastern Peru. *The Wilson Journal of Ornithology*, 130, 818–823. DOI: <https://doi.org/10.1676/17-095.1>

Snow, D., & Lill, A. (1974). Longevity records for some neotropical land birds. *The Condor*, 76, 262–267. URL: <https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/condor/v076n03/p0262-p0267.pdf>

Verea, C., Díaz, M., & Solórzano, A. (2007). Longevidad de dos especies de aves del norte de Venezuela. *Ornitología Neotropical*, 18, 459–462. URL: <https://sora.unm.edu/node/133047>



Figura 1: Matorralero Cejigrís *Arremon assimilis* anillado en febrero de 2013, y registrado el 13 de marzo de 2022 en la Reserva Yunguilla, Santa Isabel, provincia de Azuay (P. Molina).