



Tijeral listado  
*Leptasthenura striata*.  
Chapiquiña,  
Abril 2011.  
Foto: Pablo Cáceres

# Primer registro de nidificación de Tijeral listado en Chile

por Sharon Montecino<sup>1, 2</sup>

1. Coastal Solutions Fellows Program, Cornell Lab of Ornithology
2. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROCV)

**E**l Tijeral listado (*Leptasthenura striata*) es un furnárido que habita regiones cordilleras y precordilleranas del centro-oeste y sur de Perú y el extremo norte de Chile. En Chile es residente la subespecie *striata*, raza nominal que se encuentra presente en queñoales (*Polylepis* spp.), zonas arbustivas y terrazas cultivadas de la prepuna de las provincias de Parinacota y del Tamarugal (Remsen 2019). Hellmayr (1932) describió la especie desde Putre hasta los alrededores de Pica, habitando principalmente en laderas y en quebradas con matorral. Sin embargo, reportes más recientes extienden esa distribución hasta el sur de la Región de Tarapacá, siendo Tamentica (Martínez & González 2017), la quebrada Maní (Medrano 2018), Yusinta y Sapunta (Almonacid en eBird 2019) los datos de ocurrencia más australes conocidos.

En cuanto a la distribución altitudinal, Jaramillo (2003) y Couve *et al.* (2016) señalan que ocupa preferentemente ambientes entre los 3.000-4.000 MSNM,

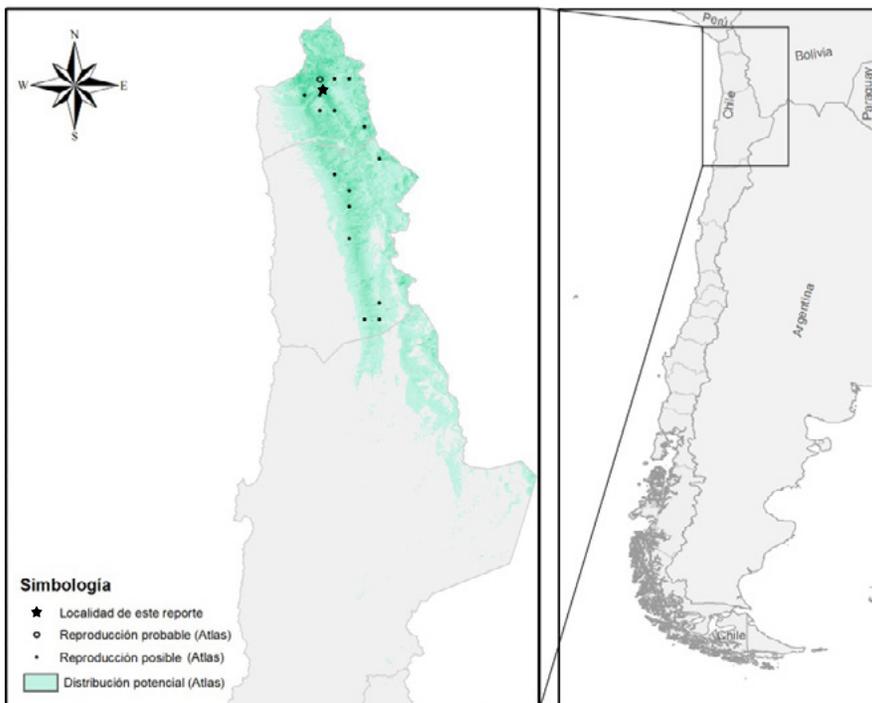
mientras que el Atlas de las aves nidificantes de Chile lo describe predominantemente entre los 2.600-4.600 msnm, aunque en algunas zonas bajas de la precordillera se encuentra a 1.400 msnm, y en alturas de hasta 5.300 msnm en el Parque Nacional Volcán Isluga (Medrano 2018).

Aunque fue descrita tempranamente por Hellmayr (1932) para Chile, es una especie para la cual todavía se desconocen numerosos detalles sobre su ecología, historia natural, fisiología y comportamiento. Uno de los aspectos carentes de información era su estatus reproductivo en Chile, ya que no se contaba con registros que confirmen su nidificación (Remsen 2019). Pese a que su reproducción es esperable para el país, el único antecedente corresponde a un registro de potencial actividad reproductiva de un ejemplar que ingresaba en forma persistente a cavidades entre las rocas en la localidad de Achuelo, en la Región de Arica y Parinacota (Medrano 2018).

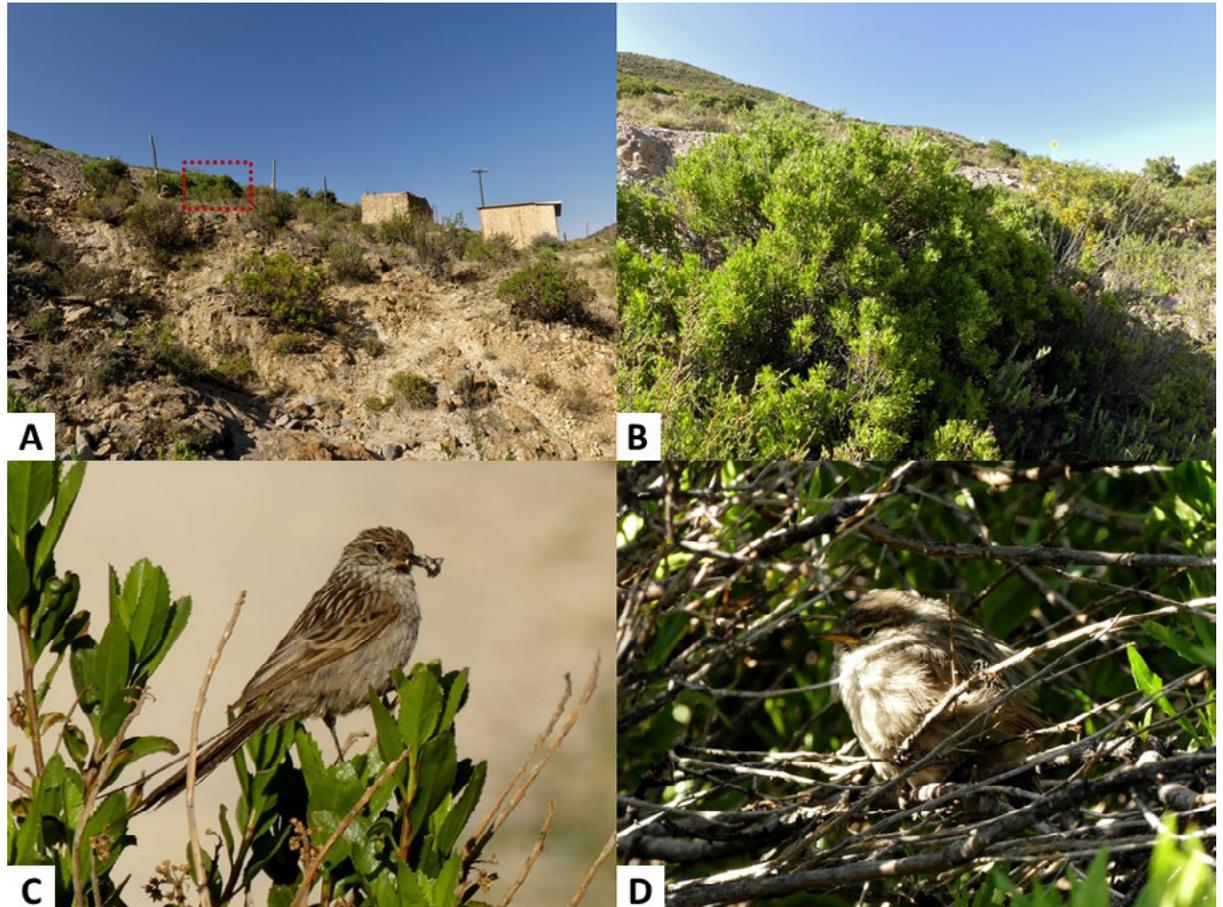
En esta nota reportamos el primer registro de anidación del Tijeral listado en Chile y buscamos destacar el aporte de este tipo de antecedentes a los diversos vacíos de información de las especies de aves que habitan en el país, enfatizando la necesidad y los desafíos de construir colectivamente su conocimiento.

El día 28 de marzo de 2019 en la localidad de Murmuntani (Fig. 1), precordillera de la Región de Arica y Parinacota, se observó un adulto de Tijeral listado transportando un insecto del orden Diptera en el pico (Fig. 2). Minutos más tarde, el mismo ejemplar reapareció en el sitio, trasladándose con alimento en el pico entre el matorral poco denso y dirigiéndose hacia un arbusto de *Baccharis* sp. ubicado en la cima de una ladera con pendiente pronunciada (>40°), a escasos metros de un camino vehicular y en inmediaciones de viviendas habitadas (Fig. 2). El individuo merodeó el sector alejándose y acercándose al arbusto antes de ingresar entre sus ramas. Su permanencia en

FIGURA 1. Ubicación del sitio de nidificación de Tijeral listado en la localidad de Murmuntani, provincia de Parinacota, en relación al rango de distribución potencial que el Atlas de las aves nidificantes de Chile señala para la especie en el país (Medrano *et al.* 2018).



**FIGURA 2.**  
Fotografías de: (a) y (b) sitio de nidificación del Tijeral listado en la localidad de Murmuntani, (c) ejemplar adulto de Tijeral listado transportando insecto (orden Diptera) al nido, (d) ejemplar inmaduro posado en arbusto de *Baccharis* sp. Marzo 2019  
FOTOS: Sharon Montecino.



el interior fue breve, y tanto el ingreso como la salida estuvieron dirigidos por rápidos movimientos. Luego de que el ejemplar abandonó el arbusto y se retiró del sector, se constató que la visita evidenciaba su nidificación en el sitio, pues constituía la alimentación de un pichón que se hallaba posado entre las ramas interiores del arbusto visitado. El pichón presentaba un plumaje de color crema en el vientre y tonos café con jaspeado más oscuro en el dorso y cabeza, similares a los de un ejemplar adulto, pero en un cuerpo de tamaño más pequeño, con el pico amarillo y aún comisuras en su base (Fig. 2d). Tras continuar la observación de la cría durante escasos minutos, el adulto regresó al sitio transportando alimento nuevamente. Esta vez, el ítem alimenticio consistió en una larva de polilla (familia Noctuidæ). El adulto de Tijeral

listado se posó en lo alto del arbusto durante algunos segundos antes de ingresar en él, seguidamente se introdujo y alimentó rápidamente al pichón y salió para posarse nuevamente en una rama alta. Durante todo el proceso de acercamiento al arbusto y alimentación del pichón el adulto se mantuvo emitiendo un llamado de sílaba corta y reiterativa (*Tchek...Tchek-Tchek-Tchek...Tchek-Tchek...Tchek...*). La frecuencia de visitas a la cría y su alimentación ocurrieron a intervalos de aproximadamente 4-6 minutos. En ninguna visita el adulto permaneció por más de 30 segundos en el arbusto en que se encontraba ubicada la cría. Además del ejemplar que alimentaba al pichón, también se observó a otro adulto de la especie vocalizando y merodeando de forma permanente en el área, lo que sugiere un posible cuidado biparental de la cría.

En este contexto, el presente reporte constituye la confirmación de la actividad reproductiva y de la nidificación exitosa del Tijeral listado en el norte de Chile. Si bien en eBird (2019) existen diversos registros de la especie a lo largo de su rango de distribución, tanto en Perú como en Chile son escasos los reportes que incorporan imágenes o descripciones asociadas al avistamiento de individuos, pese a la contribución y esfuerzos de múltiples investigadores y de cientos de aficionados a la observación de aves. Además de sus sitios de reproducción, aspectos como la dieta y estrategia de alimentación de la especie tampoco han sido descritos en detalle (Remsen 2019). En este sentido, un mayor énfasis en registrar observaciones conductuales podría aportar nuevos conocimientos sobre la especie y sus hábitos en el país, o incluso entregar pistas acerca de sus aún desconocidos sitios de reproducción.

Los hallazgos del presente reporte y la información conocida para la especie sugieren como potenciales sitios de reproducción de Tijeral listado en Chile zonas arbustivas, laderas y terrazas cultivadas de la prepuna en las provincias de Parícuta y del Tamarugal, especialmente aquellas con presencia de arbustos del género *Baccharis*. En cuanto a la temporalidad, el presente reporte da cuenta de la presencia de pichones a fines de marzo, por lo que la reproducción de la especie podría extenderse incluso a los meses siguientes en Chile, debido a la escasa variación de temperaturas y el cese de las precipitaciones en ese periodo. Se recomienda buscar indicios de su reproducción durante todo el año.

Pese a la temprana descripción del Tijeral listado en Chile por Hellmayr (1932), a la fecha la especie aún no ha sido clasificada según su estado de conservación en el país, e internacionalmente continúa referida como <POCO CONOCIDA> (IUCN 2016). Si bien a escala global se encuentra clasi-

ficada en la categoría <PREOCUPACIÓN MENOR> por IUCN (2016), se presume que la tendencia de sus poblaciones es decreciente producto de la pérdida de hábitat que experimenta en la porción sur de su rango de distribución (Remsen 2019).

### Agradecimientos.

A Patrich Cerpa, por su colaboración en la identificación de los ítems alimenticios de la cría de Tijeral listado. También a Fernando Medrano e Ivo Tejada, quienes contribuyeron a enriquecer el manuscrito.

### Literatura citada

- Couve, E; C.F. Vidal, J. Ruiz. 2016.** *Aves de Chile. Sus Islas Oceánicas y Península Antártica*. FS Editorial. Punta Arenas, Chile. 551 pp.
- eBird. 2019.** eBird: Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves. Ithaca, New York.
- Hellmayr, C.E. 1932.** *The birds of Chile*. Field Museum of Natural History. Chicago, Estados Unidos.
- IUCN (International Union for Conservation of Nature). 2016.** The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2016-3. Disponible en: <https://www.iucnredlist.org/species/22702187/93864031>. Consultado el 19 de abril 2019.
- Jaramillo, A. 2003.** *Birds of Chile*. Christopher Helm. Londres, Reino Unido. 240 pp.
- Martínez, D; G. González. 2017.** *Aves de Chile: guía de campo y breve historia natural*. Ediciones del Naturalista. Santiago, Chile. 539 pp.
- Medrano, F. 2018.** Tijeral listado (*Leptasthenura striata*). Pp. 454 *in*: Medrano F; Barros R; Norambuena H; R. Matus & F. Schmitt. *Atlas de las aves nidificantes de Chile*. Red de Observadores de Aves y vida silvestre de Chile. Santiago, Chile. 670 pp.
- Remsen, J.V; Jr. 2019.** Streaked Tit-spinetail (*Leptasthenura striata*). *In*: del Hoyo, J; A. Elliott, J. Sargatal, D.A. Christie & E. de Juana. (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions. Barcelona, España. Disponible en: <https://www.hbw.com/species/streaked-tit-spinetail-leptasthenura-striata>. Consultado el 19 de abril 2019.