

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico (nombre de la especie en latín)

Bartramia longicauda

Nombre común (nombre de uso habitual que se le asigna a la especie, puede ser más de uno)

Batitú

Taxonomía (nombre en latín de las categorías taxonómicas a las que pertenece esta especie)

Reino:	Animalia	Orden:	Charadriiformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Scolopacidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Bartramia</i>

Sinonimia (otros nombres científicos que la especie ha tenido, pero actualmente ya no se usan)

Tringa longicauda (Bechstein, 1811); *Totanus variegatus*, *Totanus melanopygius*, *Totanus campestris* (Viellot, 1816).

Antecedentes Generales

Especie monotípica.

Aspectos morfológicos

Ave mediana de 30 cm largo, envergadura alar de 50-55 cm, peso en hembras de 121-246 gramos y en machos de 112-179 gramos. Cabeza pequeña, cuello delgado, cola larga y redonda. Grandes ojos negros con círculo periorbital blanco. Corona negruzca. Pico mediano y amarillo con punta negra. Patas amarillas. Plumaje con tonalidades color café amarillento con dorso moteado oscuro, abdomen blanquecino con flancos estriados oscuros. Cola parda con banda terminal blanca (Couve et al, 2016; Houston et al, 2020).

Alimentación y conducta de forrajeo

Se alimenta de invertebrados, moluscos, anélidos, arácnidos, semillas, brotes, residuos de trigo, centeno, granos y frutos pequeños. Generalmente prefieren forrajear en hábitats con vegetación baja. Son depredadores visuales que buscan comida caminando por el suelo. Corren entre la hierba, para luego detenerse y capturar su alimento (Martínez y González, 2017; Houston et al, 2020).

Aspectos reproductivos y conductuales

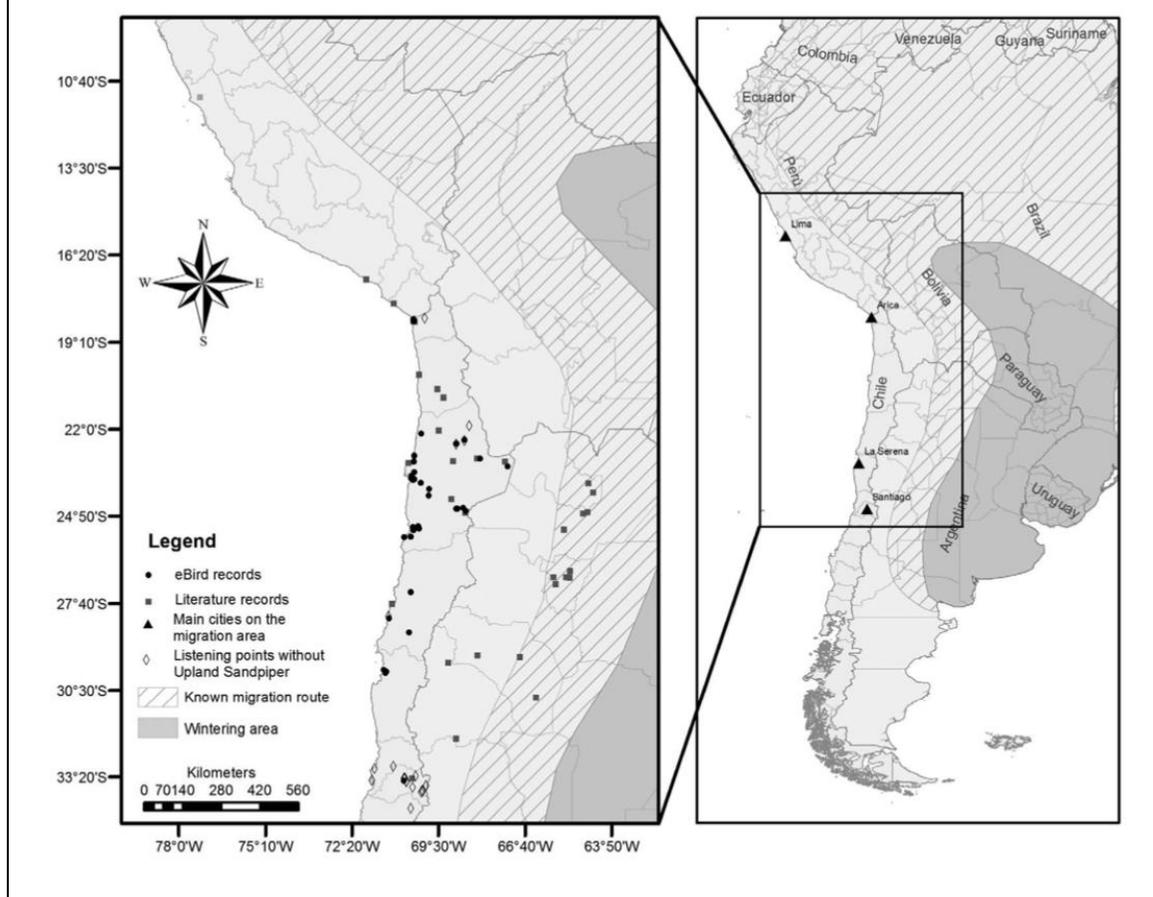
No se reproduce en Chile, lo hace en Norteamérica (EE. UU y Canadá). Anida solo en el suelo, utiliza vegetación nativa y cultivada. Los nidos se ubican en hábitats con vegetación moderadamente alta y densa para proporcionar ocultamiento. Además, las zonas de nidificación no están estrechamente asociadas a la presencia de humedales. Generalmente la postura es de 4 huevos. El daño a un huevo causa deserción inmediata. Típicamente 1 cría por temporada (Houston et al., 2020).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Durante la época reproductiva se distribuye en Norteamérica (Alaska, Canadá y Estados Unidos) para luego migrar a Sudamérica a pasar la época no reproductiva, principalmente a los pastos y pastizales de Argentina, Uruguay, Paraguay, Brasil y al este de Bolivia, como también utiliza otros sitios de escala en Uruguay, Argentina, Colombia, Venezuela y Brasil (Hill et al. 2019). En Chile, hasta el año 2014 se consideraba una especie "errante", sin embargo, recopilando avistamientos históricos y recientes en el lado oeste de la Cordillera de los Andes, se confirmó que parte de la población de Batitú migra a lo largo del norte de Chile, principalmente entre Arica y La Serena durante los meses de

marzo y abril, para continuar el viaje de regreso a sus zonas de reproducción en Norteamérica (Barros, 2014; Medrano et al., 2018), lo cual fue corroborado posteriormente por seguimiento a través de GPS y PTT (Hill et al. 2019).

Mapa: Registros de *Bartramia longicauda* al oeste de la Cordillera de Los Andes recopilados en Medrano et al., (2018).



Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Hasta el año 2006, la población mundial de *Bartramia longicauda* se estimaba en 350.000 individuos (Morrison et al., 2006). En el año 2012, Andres et al. actualizaron la estimación en 750.00 individuos.

Tendencias poblacionales actuales (describir la información que conozca que permita estimar si la especie está disminuyendo, aumentando o se encuentra estable, ya sea en cuanto a su distribución geográfica o bien abundancia poblacional. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Andres et al. (2012) señala que las tendencias varían geográficamente, por ejemplo, al sur de Ontario (Canadá) disminuyó en un 37% en un período de 20 años pero existe un aumento de la población en el centro de Norteamérica. En la reciente publicación de Hill et al. (2019) se indica que la población de *B. longicauda* se encuentra estable en su rango central en EE. UU. y Canadá, pero está disminuyendo en el noreste de su distribución en EE. UU. De acuerdo a Birdlife International (2020) la población se encuentra en incremento.

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación) (definir y caracterizar las preferencias de hábitat de la especie, subespecies y/o poblaciones según corresponda, para su distribución nacional, considerando cantidad y calidad del hábitat. Además, en caso de ser posible, se debe indicar la superficie, en Km², del Área de Ocupación que la especie tiene en Chile. Recuerde poner las citas bibliográficas)

B. longicauda utiliza pastizales templados tanto en las zonas de reproducción en América del Norte como en zonas no reproductivas en Sudamérica. También utiliza márgenes de ríos boscosos, céspedes suburbanos y tierras agrícolas. Chile solo es parte de su ruta migratoria aérea hacia el hemisferio norte, con escasos registros en el suelo (Medrano et al, 2018; Hill et al., 2019).

Principales amenazas actuales y potenciales

El Batitú es una especie sensible, que requiere grandes extensiones de pastizales nativos con vegetación heterogénea. A nivel global, las principales amenazas incluyen la pérdida de hábitat a causa de la expansión agrícola, presencia de ganado, la forestación y la degradación del hábitat por cambios en el manejo de pastizales. Asimismo, se han reportado eventos de mortalidad regular en lagos de gran altitud en los Andes centrales de Ecuador (Hill et al., 2019; Houston et al., 2020).

En Chile, su principal amenaza son los parques fotovoltaicos y líneas de transmisión eléctrica, con el riesgo de colisión que conllevan. La ruta de vuelo en su migración coincide en el norte grande con una zona de importante desarrollo de la energía eólica.

Estado de conservación

A nivel mundial, *Bartramia longicauda* se considera como una especie de "Preocupación menor" en la Lista Roja de la UICN (BirdLife International, 2020). Esta especie posee un rango extremadamente amplio con una tendencia poblacional que parece estar en aumento, y además un gran tamaño poblacional. En Chile no se encuentra clasificada hasta el momento.

Experto y contacto (En caso de saberlo, entregue nombre de experto(a)s en la especie que se presenta, señalando institución donde trabaja, y datos sobre cómo contactarlo (dirección, Teléfono y/o E-mail))

Bibliografía

Andres B.A, Smith P.A, Morrison R.I.G, Gratto-Trevor, C.L, Brown S.C, Friis C.A (2012). Population estimates of North American shorebirds, 2012. *Wader Study Group Bull.* 119(3): 178–194.

Couve E, Vidal CF, Ruiz J (2016). Aves de Chile. Sus islas oceánicas y Península Antártica. Una guía de campo ilustrada. FS Editorial, Punta Arenas. 550 pp.

Hill JM, Sandercock BK, Renfrew RB (2019). Migration Patterns of Upland Sandpipers in the Western Hemisphere. *Front. Ecol. Evol.* 7:426.

Martínez-Piña D, González-Cifuentes G (2017). Aves de Chile. Guía de Campo y Breve Historia Natural. Ediciones del Naturalista. Santiago, Chile. 538 pp.

Medrano F, Barros R, Peredo R, Groote F (2018). Extension of the northward migratory route of the Upland Sandpiper (*Bartramia longicauda*) to the western slope of the Andes. *The Wilson Journal of Ornithology.* 130(3): 805-809.

Morrison R I G, McCaffery, B J, Gill R E, Skagen S K, Jones S I, Page G W, Gratto-Trevor C L, Andres B A (2006). Population estimates of North American shorebirds, 2006. *Wader Study Group Bull.* 111: 67-85

Antecedentes adjuntos (Indicar, de la bibliografía anterior, los archivos electrónicos o los documentos en papel que se adjuntan al formulario, señalando si están en formato electrónico o en papel, y nombre del archivo si corresponde)

Sitios Web citados

Houston, C. S., C. Jackson, D. E. Bowen Jr. (2020). Upland Sandpiper

(*Bartramia longicauda*), version 1.0. In Birds of the World (A. F. Poole, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.

Barros R (2014). El Batitú (*Bartramia longicauda*) en Chile. La Chiricoca 18: 8-13

BirdLife International (2020) Species factsheet: *Bartramia longicauda*. Descargado de <http://www.birdlife.org> el 02/08/2020.

BirdLife International. 2016. *Bartramia longicauda*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016:e.T22693203A93391112. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22693203A93391112.en>. Descargado el 02 de Agosto 2020.

Autores de esta ficha (Señalar el nombre completo de quien compiló o elaboró la ficha de antecedentes que se presenta; mencionando la institución donde trabaja en caso que corresponda, dirección; teléfono, E-mail y/o forma preferencial de contacto)

Gabriela Contreras, Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile, gabrielacontreras@redobservadores.cl

Ivo Tejeda, Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile, ivotejeda@redobservadores.cl

Ilustraciones incluidas (Adjuntar, si es posible, imágenes de la especie en cuestión, incluido mapa de distribución, en formato SIG en caso que así los tenga. Debe señalar la fuente de cada imagen. En caso que la imagen sea de vuestra autoría, señale si ella puede sea utilizada en la página Web del sistema de clasificación de especies y del inventario nacional de especies, ver <http://especies.mma.gob.cl>)



Batitú (*Bartramia longicauda*). Fotografía: Felipe de Groot.

Observaciones (adjunte comentarios y sugerencias que desee formular, así como cualquier otra información adicional que estime pertinente indicar)

Esta especie tiene una extensión de presencia amplia en Chile y no se conocen estimaciones poblacionales, siendo solo recientemente descubierta su presencia regular en el país durante la migración. Sin reconocerse una disminución de su población a nivel global, se sugiere clasificarla como Preocupación menor (LC), dado que no cumple con ninguno de los criterios en las categorías de amenaza.