

COMUNICACIÓN CORTA/SHORT COMMUNICATION

Registro de la Agujeta Piquilarga *Limnodromus scolopaceus* (Scolopacidae) después de 89 años en la laguna de ColtaWilliam A. Arteaga-Chávez^{1,*}, Edison Ocaña², Rolando Hipo¹, Tatiana Santander G.¹¹Área de Investigación y Monitoreo de Avifauna, Aves y Conservación – BirdLife in Ecuador, Quito, Ecuador.²Pajareando Ando Ecuador*Autor para correspondencia: arteagawilliam95@yahoo.es

Editado por/Edited by: Juan Freile

Recibido/Received: 14 Noviembre 2021 Aceptado/Accepted: 14 Marzo 2022

Publicado en línea/Published online: 22 Abril 2022

A record of Long-billed Dowitcher *Limnodromus scolopaceus* (Scolopacidae) in Colta after 89 years**Resumen**

La Agujeta Piquilarga *Limnodromus scolopaceus* (Scolopacidae) se reproduce principalmente en el norte de América del Norte y migra hacia el sur de América del Norte y América Central durante el invierno boreal. En Ecuador son muy escasos los registros y se considera un visitante accidental. En esta nota presentamos el segundo registro de *L. scolopaceus* en la laguna de Colta, provincia de Chimborazo, luego de 89 años. Este registro representa la primera observación de campo en Colta, ya que el registro previo corresponde a un espécimen, y es la segunda vez que se observan varios individuos juntos en Ecuador. Los registros consecutivos en 2018–2020 en otros sitios del Ecuador continental podrían indicar que esta especie actualmente es un visitante más frecuente.

Palabras clave: Accidental, área de invernada, ave playera migratoria, Ecuador.**Abstract**

The Long-billed Dowitcher *Limnodromus scolopaceus* (Scolopacidae) breeds in northern North America and migrates south to southern North America and Central America during the boreal winter. There are very few records in Ecuador where it is considered as accidental visitor. In this note, we present the second report of *L. scolopaceus* from Colta Lake, province of Chimborazo, after 89 years. This record represents the first field observation in Colta since the only previous record pertained to a museum specimen, and is the second record of several individuals together in Ecuador. Consecutive records from 2018–2020 at other sites in continental Ecuador could indicate that this species is currently a more frequent visitor.

Keywords: Accidental, wintering area, migratory shorebird, Ecuador.

La Agujeta Piquilarga *Limnodromus scolopaceus* (Scolopacidae) es un ave vadeadora que se reproduce en Estados Unidos, noroeste de Canadá, en el extremo norte y oeste de Alaska y noreste de Rusia (Takekawa & Warnock, 2020). Durante su temporada no reproductiva, se desplaza principalmente al sur de Estados Unidos y América Central, aunque también existen algunos registros en las Antillas, Venezuela, Colombia y Ecuador (Naranjo, 1991; Prins *et al.*, 2009, Freile & Restall, 2018; Takekawa & Warnock, 2020). Es una especie que prefiere humedales de agua dulce en zonas litorales en los sitios de migración (Takekawa & Warnock, 2020). En su área de invernada ocupa entornos de agua dulce como estanques, embalses, lagunas y marismas interiores, en menor frecuencia estuarios y planicies inundadas por la marea (Takekawa & Warnock, 2020).

En Ecuador son muy escasos los registros de *L. scolopaceus*, por lo que se considera un visitante accidental (Fig. 1) (Freile & Restall, 2018). La presencia de esta especie en el país fue confirmada con base en dos especímenes colectados en humedales andinos, el uno en octubre de 1896 en Cañar (Chapman, 1926) y el otro

en diciembre de 1929 en la laguna de Colta, provincia de Chimborazo (Putman *et al.*, 2009). Más recientemente, *L. scolopaceus* se observó en el lago San Pablo, provincia de Imbabura, en marzo de 2012 (Freile *et al.*, 2013); en Puerto Villamil, Galápagos, en febrero 2013 (Brinkhuizen & Nilsson, 2020); y en el río Napo, provincia de Sucumbíos, en febrero de 2015 (Freile *et al.*, 2017). Adicionalmente, existen dos registros en el perfil costanero, en Las Peñas, provincia de Esmeraldas (Ahlman, 2019) y en Pacoa, provincia de Santa Elena (Ahlman, 2020). En esta nota presentamos el segundo registro de *L. scolopaceus* en Colta, después de 89 años, y discutimos brevemente los reportes de esta especie hasta el 2020 en Ecuador. La información fotográfica y de video de este registro fueron enviados al Comité Ecuatoriano de Registros Ornitológicos CERO (<https://ceroecuador.wordpress.com/>) para su evaluación.

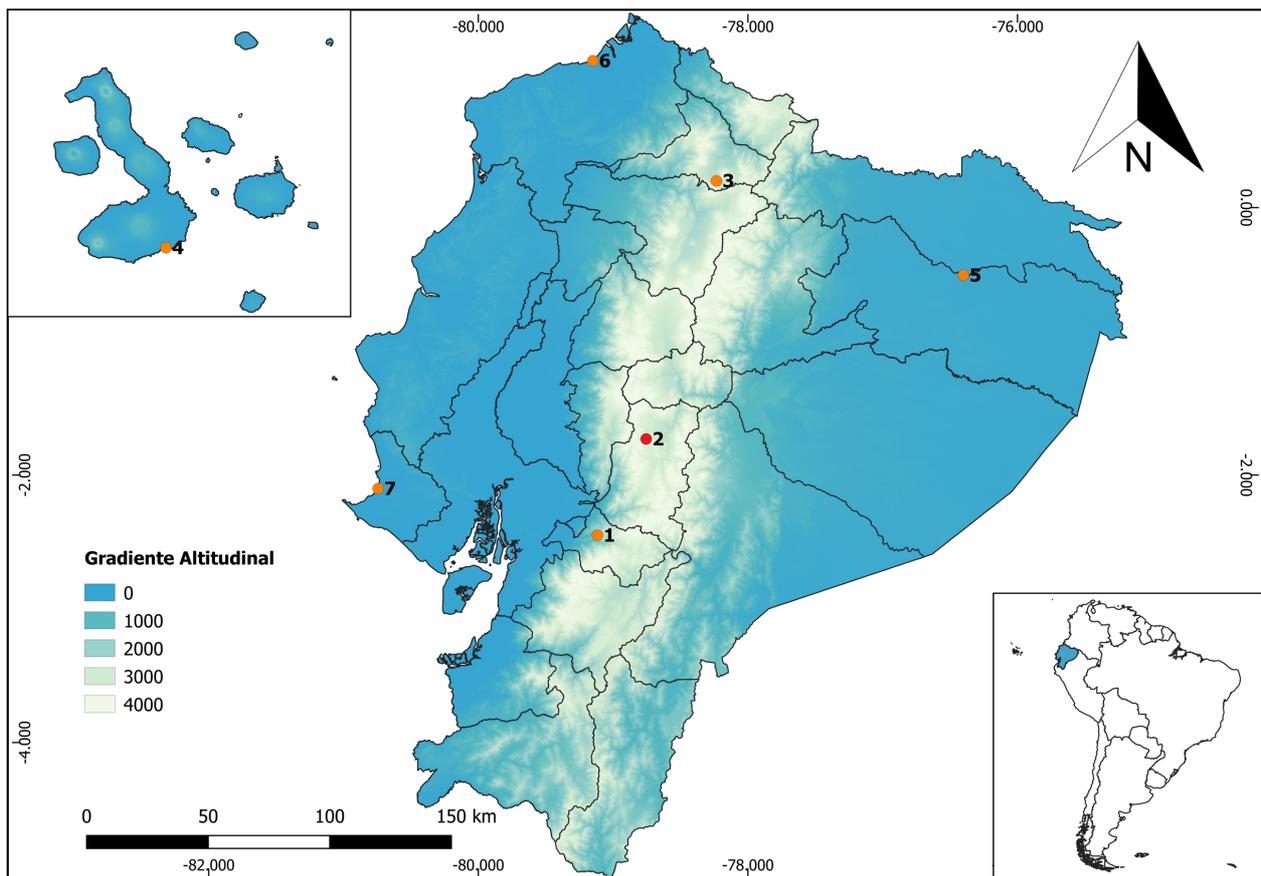


Figura 1: Localidades de registros cronológicos de la Agujeta Piquilarga *Limnodromus scolopaceus* en Ecuador hasta el 2020. 1) Cañar, 1896; 2) Colta, 1929 y 2018; 3) San Pablo, 2012; 4) Puerto Villamil, 2013; 5) Río Napo, 2015; 6) Las Peñas, 2019; 7) Pacoa, 2020.

El 28 de febrero de 2018 visitamos la laguna de Colta con el fin de llevar a cabo el Censo Neotropical de Aves Acuáticas. Durante el conteo que realizamos caminando por el borde de la laguna, observamos cuatro individuos de *L. scolopaceus* (Fig. 2) en el sector este de Colta (-1,730035, -78,755120; 3300 m s.n.m.), a las 10h16. Las aves se encontraban forrajeando juntas en aguas superficiales con hierba, cerca de la orilla. Su forma de alimentación era muy distintiva: caminaban introduciendo rítmicamente el pico en el sustrato lodoso cubierto por agua, hacia abajo y hacia arriba, y en ocasiones incluso sumergiendo su cabeza. Los *L. scolopaceus* fueron observados cerca de dos individuos de Patiamarillo Menor *Tringa flavipes* y un Patiamarillo Mayor *T. melanoleuca*. Los individuos observados en el campo presentaban color grisáceo con línea superciliar clara, tarsos amarillo-oliva y pico largo y recto, características que nos llevaron a registrarlos inicialmente como Agujeta Piquicorta *L. griseus* en plumaje no reproductivo. Sin embargo, gracias a los comentarios provistos por D. M. Brinkhuizen y J. Nilsson (com. pers., 2021) al revisar el material fotográfico y de video, hicimos una verificación de la identificación mediante fuentes bibliográficas (Chandler, 1998; Takekawa & Warnock, 2020) y los re-identificamos como *L. scolopaceus* basados en la siguiente descripción. Estatura aproximada 30 cm, contextura rechoncha. Pico de color negro con amarillo pálido en la base; recto y largo, alrededor de dos veces la longitud de la cabeza. Cara con una notoria estría superciliar blanca. En general todo el plumaje color gris,

más oscuro dorsalmente; pecho gris claro contrastante con el vientre blanquecino. Los flancos presentaban plumas barradas oscuras, al igual que la cola. Las alas plegadas no sobrepasaban la longitud de la cola. La cara ventral de las alas presentaba un barrado delgado y carecería de patrones oscuros, predominando la coloración blanca sobre todo en la base del ala. Esta es una característica diagnóstica que la diferencia de *L. griseus*, cuyo barrado es más evidente (Rodríguez, 2020).



Figura 2: Individuos de Agujeta Piquilarga *Limnodromus scolopaceus* registrados en febrero de 2018 en Colta (Edison Ocaña). Documentación adicional de videos y fotos para observar marcas de campo y comportamiento disponibles en Ocaña (2018).

Limnodromus scolopaceus y *L. griseus* son similares en apariencia y comportamiento, más aún cuando están en plumaje no reproductivo, por lo que la vocalización es más eficaz para diferenciarlos (Jaramillo & Henshaw, 1995; Chandler, 1998; Paulson, 2005). En nuestro caso, no las escuchamos emitir vocalizaciones, pero algunos rasgos de la fisonomía y el plumaje de las aves nos permitieron establecer las diferencias con *L. griseus* (Jaramillo & Henshaw, 1995; Chandler, 1998). Los individuos presentaban un barrado oscuro delgado en la cara ventral del ala, ausente en las coberteras subalares menores cercanas al cuerpo, que dan la apariencia de una mancha blanca (Rodríguez, 2020). Esta característica se mantiene en todos los estados de plumaje de *L. scolopaceus*, mientras que *L. griseus* presenta un barrado grueso uniforme, haciendo más evidente la coloración oscura en la parte ventral del ala (Rodríguez, 2020). Otro aspecto importante es la forma del pico. Los individuos observados tenían el pico delgado y recto (Fig. 2), lo cual coincide con las descripciones de *L. scolopaceus*, y se diferencia de *L. griseus* cuyo pico es más grueso en la base y muestra una leve caída hacia la punta (Jaramillo & Henshaw, 1995; Takekawa & Warnock, 2020). La longitud del pico suele considerarse como un carácter importante, pero esta característica debe ser analizada cuidadosamente porque la longitud del pico de las hembras de *L. griseus* se puede sobreponer a la longitud del pico de *L. scolopaceus* (Pitelka, 1950). En las fotografías tomadas en el campo podemos observar que al menos uno de los individuos tiene el pico más largo, al menos dos veces la longitud de su cabeza (Fig. 2). Esto sugiere que se trataría de una hembra en plumaje no

reproductivo de *L. scolopaceus* (Pitelka, 1950; Chandler, 1998). Adicionalmente, el hábitat donde se hizo el registro es otra información secundaria que se debe considerar, ya que *L. scolopaceus* prefiere mayormente humedales de agua dulce de interior en épocas de migración e invernación, mientras *L. griseus* se encuentra en hábitats costeros de agua salada (Pitelka, 1950).

El registro de *L. scolopaceus* en Colta en febrero de 2018 representa la primera observación en el campo luego de 89 años (Putman *et al.*, 2009), en una de las localidades de mayor elevación. Además, es la segunda vez que se observan varios individuos juntos en Ecuador (Ahlman, 2019). Hasta 2020, la especie se ha reportado en Ecuador en siete localidades diferentes durante los meses de agosto–marzo, y, generalmente, los reportes corresponden a un solo individuo en plumaje no reproductivo. Las observaciones se han realizado en hábitats de agua dulce y la mayoría de los reportes son en humedales andinos (Chapman, 1926; Putman *et al.*, 2009; Freile *et al.*, 2013; Freile *et al.*, 2017; Ahlman, 2019).

Los registros consecutivos de *L. scolopaceus* desde 2018 hasta 2020 podrían indicar que esta especie actualmente es un visitante más frecuente en la parte continental de Ecuador. Sin embargo, es necesario contar con observaciones adicionales para ampliar el conocimiento sobre la temporada y áreas de invernada de esta especie en el país.

AGRADECIMIENTOS

A Dušan Brinkhuizen y Jonas Nilsson por su ayuda en la identificación de la especie. Juan Freile realizó importantes aportes para mejorar este trabajo. Álvaro Jaramillo y una revisora anónima realizaron valiosos comentarios al manuscrito. Agradecemos a Aves y Conservación y Wetlands International por el apoyo al programa de Censos Neotropicales de Aves Acuáticas.

REFERENCIAS

- Ahlman, R. (2019, Noviembre 4). *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S61176949>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>
- Ahlman, R. (2020, Agosto 11). *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S72323990>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>
- Brinkhuizen, D. M., & Nilsson, J. (2020). *Birds and mammals of the Galapagos*. Barcelona, España: Lynx Edicions.
- Chandler, R. J. (1998). Dowitcher identification and ageing. *British Birds*, 91, 93–106. URL: http://britishbirds.co.uk/wp-content/uploads/article_files/V91/V91_N03/V91_N03_P093_106_A019.pdf
- Chapman, F. M. (1926). The distribution of bird-life in Ecuador. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 55, 1–784. URL: <https://digitallibrary.amnh.org/handle/2246/1244>
- Freile, J. F., Ahlman, R., Brinkhuizen, D. M., Greenfield, P., Solano-Ugalde, A., Navarrete, L., & Ridgely, R. (2013). Rare birds in Ecuador: first annual report of the Committee of Ecuadorian Records in Ornithology (CERO). *Avances en Ciencias e Ingenierías*, 5(2), B24–B41. DOI: <http://dx.doi.org/10.18272/aci.v5i2.135>
- Freile, J. F., Solano-Ugalde, A., Brinkhuizen, D. M., Greenfield, P.J., Lysinger, M., Nilsson, J., Navarrete, L., & Ridgely, R. S. (2017). Rare birds in Ecuador: third report of the Committee for Ecuadorian Records in Ornithology (CERO). *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, 2, 8–27. DOI: <http://dx.doi.org/10.18272/reo.v0i1.446>
- Freile, J. F., & Restall, R. (2018). *Birds of Ecuador*. Londres, Reino Unido: Helm Field Guides.
- Jaramillo, A., & Henshaw, B. (1995). Identification of breeding plumaged Long-and Short-billed Dowitchers. *Birding World*, 8, 221–228.

- Naranjo, L. G. (1991). Confirmación de la presencia de *Limnodromus scolopaceus* (Aves: Scolopacidae) en Colombia. *Trianea*, 4, 559–561.
- Ocaña, E. (2018, Febrero 28). *eBird checklist*: <https://ebird.org/checklist/S43303356>. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. URL: <https://ebird.org>
- Paulson, D. (2005). *Shorebirds of North America. The photographic guide*. Londres, Reino Unido: Christopher Helm.
- Pitelka, F. A. (1950). Geographic variation and the species problem in the shore-bird genus *Limnodromus*. *University of California Publications in Zoology*, 50, 1–108.
- Prins, T. G., Reuter, J. H., Debrot, A. O., Wattel, J., & Nijman, V. (2009). Checklist of the birds of Aruba, Curaçao and Bonaire, South Caribbean. *Ardea*, 97(2), 137–268. DOI: <https://doi.org/10.5253/078.097.0201>
- Putnam, C., Jones, A., & Ridgely, R. (2009). Two Long-billed Dowitcher *Limnodromus scolopaceus* specimens from Ecuador. *Cotinga*, 31, 130–132.
- Rodriguez, G. (2020, Mayo 17). Underwing pattern in dowitchers. The Subalpine Birding Team. URL: <https://subalpinebirding.com/blog/strongunderwing-pattern-in-dowitchersstrong>
- Takekawa, J. Y., & Warnock, N. D. (2020). Long-billed Dowitcher (*Limnodromus scolopaceus*), version 1.0. In Poole, A. F., & Gill, F. B. (Eds). *Birds of the World*. Ithaca, NY: Cornell Lab of Ornithology. DOI: <https://doi.org/10.2173/bow.lobdow.01>