

SEGUNDO REGISTRO PARA CUBA DEL ESCRIBANO ÁRTICO (*Calcarius lapponicus*) (AVES: PASSERIFORMES: CALCARIIDAE)

Karen AGUILAR MUGICA¹, Alejandro LLANES SOSA^{2*}, Alina PÉREZ HERNANDEZ³, y Daniela VENTURA DEL PUERTO⁴

1. Sociedad Cubana de Geografía
2. Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA
3. Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales (ECOVIDA)
4. Facultad de Biología, Universidad de La Habana

* Autor para correspondencia: alejandro@ecologia.cu

ABSTRACT: SECOND RECORD OF LAPLAND LOGSPUR (*Calcarius lapponicus*) (AVES: PASSERIFORMES: CALCARIIDAE) IN CUBA. Lapland Longspur (*Calcarius lapponicus*) has its breeding territories on Arctic tundra of North America, Greenland and Eurasia. On October 25th, 2019 at Cabo de San Antonio in the westernmost portion of Cuba we observed and photographed one female of this species in winter plumage. Days after, on 30 October and 3 November 2019, other two individuals were seen and photographed, one of them was a male in winter plumage. These reports constitute the second record of *Calcarius lapponicus* in Cuba and the Caribbean area.

KEYWORDS: distribution record, migrant bird, península de Guanahacabibes

RESUMEN: El Escribano Ártico (*Calcarius lapponicus*) tiene sus áreas de reproducción en las tundras árticas de Norteamérica, Groenlandia y Eurasia. El 25 de octubre de 2019 se observó y fotografió una hembra en plumaje de invierno de esta especie en el Cabo de San Antonio en la región más occidental de Cuba. Posteriormente, el 30 de octubre y 3 de noviembre se observaron otros dos individuos, uno de ellos fue un macho en plumaje de invierno. Estos reportes constituyen el segundo registro de *Calcarius lapponicus* para Cuba y el área del Caribe.

PALABRAS CLAVE: ave migratoria, península de Guanahacabibes, registro de distribución

El Escribano Ártico (*Calcarius lapponicus*) se reproduce en las áreas más septentrionales de Norteamérica, Groenlandia y Eurasia. El nombre en inglés "longspur" está dado por tener la garra del dedo oponible inusualmente larga, característica que lo ubica, además, en el género *Calcarius*. En Norteamérica tiene sus áreas de migración en otoño y primavera principalmente en los territorios de Canadá y presenta poblaciones durante todo el año en el noroeste, centro y noreste de los Estados Unidos (Hussell y Montgomerie, 2002; Dunn y Alderfer, 2011).

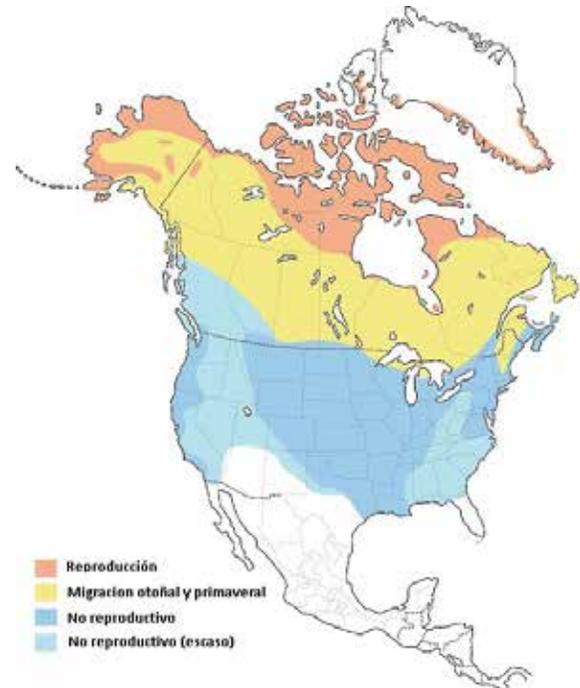


FIGURA 1 Áreas de reproducción, migración y no reproductivas del Escribano Ártico (*Calcarius lapponicus*) en Norteamérica (modificado de Hussell y Montgomerie, 2002).

FIGURE 1. Breeding, migration and year-round ranges of Lapland Longspur (*Calcarius lapponicus*) in North America (modified of Hussell and Montgomerie, 2002).

Esta especie es una de las especies más abundante en Norteamérica, incluyendo los grandes territorios de la tundra septentrional; en estas áreas árticas es la única especie de passeriforme que puede ser encontrada nidificando (Hussell y Montgomerie, 2002). En invierno es generalmente poco común en la parte oriental de Norteamérica y al oeste de las montañas rocosas, pero pueden encontrarse grandes números de individuos al oeste de los grandes lagos y a través de las grandes llanuras del sur de Canadá y el norte de Texas, donde se alimentan de granos en los campos de cultivos. Se han estimado bandos de hasta 4 millones de aves, que en ocasiones son víctimas de muertes masivas al



FIGURA 2. Individuos de Escribano Ártico (*Calcarius lapponicus*) fotografiados el 30 de octubre y 3 noviembre de 2019 en el cabo de San Antonio, península de Guanahacabibes, Cuba; hembra (izquierda) y macho (derecha) ambos en plumaje de invierno. Fotografías: Karen Aguilar Mujica.

FIGURE 2. Individuals of Lapland Longspur (*Calcarius lapponicus*) photographed on October 30 and November 3, 2019 at cabo de San Antonio, península de Guanahacabibes, Cuba; female (left) and male (right) both in winter plumage. Photos: Karen Aguilar Mujica.

impactar con estructuras lumínicas durante la migración nocturna, cuando esta última coincide con tormentas de nieve (Hussell y Montgomerie, 2002).

El primer registro del Escribano Ártico para Cuba y el Caribe insular fue un macho adulto en plumaje de cría observado y fotografiado los días 26 y 27 abril de 2016 en las Salinas de la Ciénaga de Zapata, provincia Matanzas (Martínez *et al.* 2016). De ahí que esta especie fuera catalogada por Gerbracht y Levesque. (2019) como un muy raro y no reproductor visitante invernal en el Caribe. En la mañana del 25 de octubre de 2019, a las 10:40 h en el Cabo de San Antonio, península de Guanahacabibes se observó y fotografió un individuo hembra en plumaje de invierno (Fig. 2). Posteriormente los días 30 de octubre y el 3 de noviembre se observaron y fotografiaron otros dos individuos, uno de ellos mostraba color pardo rojizo en la nuca y más negro en el pecho lo que se corresponde con un macho con plumaje de invierno (Fig. 2). Estos reportes constituyen el segundo registro de *Calcarius lapponicus* para Cuba y el Caribe insular.

Agradecemos a Antonio Celis Murillo, Jill L. Deppe y Michael P. Ward, así como a la University of Illinois Urbana-Champaign's College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences International Office, a Joni Ellis, directora de Optic for the Tropic y Canadian Wildlife Service por el gran apoyo para desarrollar nuestros estudios de la migración otoñal en la península de Guanahacabibes.

REFERENCIAS

- Dunn J. L., y J. Alderfer. 2011. *Field Guide to the Birds of North America*. National Geographic Society, 574 pp.
- Gerbracht, J., y A. Levesque. 2019. The complete checklist of the birds of the West Indies: v1.1. Birds Caribbean Checklist Committee. www.birdscaribbean.org/caribbean-birds/
- Hussell, D. J., y R. Montgomerie. 2002. Lapland Longspur (*Calcarius lapponicus*); en: *The birds of North America online* (A. Poole, ed.). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY. <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/656> (consultado el 11 de noviembre del 2019).
- Martínez, O., L. Cotayo, A. Kirkconnell y J. W. Wiley. 2016. First record of Lapland Longspur *Calcarius lapponicus* in the Caribbean. *Bulletin British Ornithologists' Club* 124: 28 -37.