



# Primer registro oficial del Combatiente *Calidris pugnax* (Charadriiformes: Scolopacidae) para Costa Rica en el área de influencia de la Reserva Forestal Taboga

*First official record of the Ruff Calidris pugnax (Charadriiformes: Scolopacidae) for Costa Rica within the influence area of Taboga Forest Reserve*

Juan De Dios Astorga-Acuña <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Investigador, Sistema Nacional de Áreas de Conservación, SINAC, 50601 Guanacaste, Costa Rica, Email: [juan.astorga@sinac.go.cr](mailto:juan.astorga@sinac.go.cr)

**Recibido:** 24 de febrero del 2020. **Corregido:** 2 de mayo del 2020. **Aceptado:** 16 de mayo, 2020.

## Resumen

Reporto el primer registro fotográfico del Ruff (*Calidris pugnax*) para Costa Rica, el cual tuvo lugar el 5 de noviembre de 2019, en un área inundada y fangosa utilizada para el cultivo de arroz. Anteriormente se contaba con dos registros históricos sin evidencia fotográfica para el país. La observación se produce en arrozales dentro del área de influencia de la Reserva Forestal Taboga. Estas áreas agrícolas se convierten en humedales estacionales que proporcionan refugio y alimento para las aves migratorias y residentes.

**Palabras claves:** monitoreo ornitológico, *Calidris pugnax*, Costa Rica, humedales.

## Abstract

I report the first photographic record of the Ruff (*Calidris pugnax*) for Costa Rica, which took place on November 5, 2019, in a flooded and muddy area used for rice cultivation. Prior to this, there were two historical records without photographic evidence for the country. The observation occurs in rice paddies within the area of influence of the Taboga Forest Reserve. These agricultural areas become seasonal wetlands providing shelter and food for migratory and resident birds.

**Key words:** bird monitoring, *Calidris pugnax*, Costa Rica, wetlands.

---

## Introducción

El Combatiente (*Calidris pugnax*) es un ave limícola, relativamente grande en comparación con otros correlimos (SEO/BirdLife 2020). Los machos alcanzan un tamaño de 29 cm y las hembras 21.5 cm (Stiles y Skutch 2007). *Calidris pugnax* es una especie migratoria que se reproduce al norte de Eurasia e inverna principalmente desde el Mediterráneo hasta el Medio Oriente (Stiles y Skutch 2007, Arango 2014). Es considerada una especie accidental en la mayor parte del continente americano, y se registra con mayor frecuencia en Norteamérica (Stiles y Skutch 2007, Audubon 2020). Por lo general, habita arrozales, marismas, embalses poco profundos, regadíos, y pastizales húmedos (Hortas y Masero 2012). Los machos de plumaje reproductivo presentan un collar de plumas y penachos en la cabeza, así como un plumaje de tonalidades variadas de color pardo, castaño, púrpura-oscuro, negro o blanco, generalmente barreteado o manchado. El pico y las patas son de color anaranjado. Para la época no reproductiva, ambos sexos presentan patrones similares, con las partes superiores oscuras con márgenes café o pardo, y manchas negras en el pecho y los flancos (Stiles y Skutch 2007, Arango 2014).

En Costa Rica, esta especie se conocía a partir de dos únicos registros históricos sin comprobante, ambos ubicados en Chomes, Golfo de Nicoya y que no mencionan las fechas de las observaciones (Stiles y Skutch 2007). Al no existir un registro oficial para Costa Rica, esta especie se encuentra en la lista de “aves sin comprobante”, según la Lista Oficial de Aves de

Costa Rica (AOCR 2020). En esta comunicación, reporto el primer registro físico-fotográfico para Costa Rica del Combatiente (*Calidris pugnax*).

## Observación

El 5 de noviembre de 2019, a las 16:40 horas, durante un recorrido por sitios colindantes a la Reserva Forestal Taboga, Cañas, Guanacaste, visité algunos arrozales cosechados (10°19'18.3"N, 85°06'54.3"O, 10 msnm), los cuales permanecían inundados y con presencia de aves acuáticas y semi-acuáticas. Realicé varias observaciones hacia distintos puntos de los terrenos inundados para ubicar e identificar a los correlimos que permanecían solitarios o en grupo. Al ser las 17:28 horas, ubiqué un grupo de unos 40 correlimos de diferentes especies, entre ellos a un individuo de *Calidris pugnax* (Figura 1A). Al momento del avistamiento este individuo se encontraba descansando (Figura 1B) y usaba su pico para acicalarse durante la mayor parte del tiempo de observación.

Posteriormente, observé esta especie durante los días 7, 8 y 14 de noviembre del 2019 en el mismo lugar. Según la base de datos e-Bird, el último registro se dio el 17 de noviembre de 2019 (e-Bird 2020). Después de estas fechas, los terrenos en donde se dio la observación fueron preparados para la siembra del arroz con maquinaria pesada. Esto drenó el agua y causó que las aves abandonaran el lugar.

## Discusión

Este registro llena un vacío de información acerca de esta especie y ratifica la necesidad de mantener procesos de investigación mediante



monitoreos biológicos en las áreas silvestres protegidas y sitios de influencia. Los registros de este tipo generan oportunidades para que el turismo ornitológico se desplace a un sitio con la intención de observar nuevos registros, aporte en ciencia ciudadana, y contribuya con la economía del país.

### Agradecimientos.

Agradezco a los revisores anónimos por sus valiosas sugerencias para mejorar el manuscrito.

### Referencias

Arango, C. 2014. *Combatiente (Philomachus pugnax)*. Universidad ICESI, Colombia.

AOCR. 2020. *Lista Oficial de Aves de Costa Rica, especies sin comprobante*. Recuperado de <https://listaoficialavesdecostarica.wordpress.com/especies-sin-comprobante/>.

Audubon. 2020. *Guía de Aves de América del Norte*. Recuperado de <https://www.audubon.org/es/guia-de-aves/ave/playero-combatiente>.

E-Bird. 2020. *Mapas de distribución de especies*. Recuperado de <https://ebird.org/map>.

Hortas, F. y J. A. Masero. 2012. *Especies comunes en invierno*. En SEO/BirdLife: Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010 (pp. 254-255). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-SEO/BirdLife. Madrid, España.

SEO/BirdLife. 2020. *Guía de las aves de España*. Recuperado de <https://www.seo.org/ave/combatiente/>.

Stiles, F. G. y A. F. Skutch. 2007. *Guía de aves de Costa Rica*. Santo Domingo de Heredia. Costa Rica. Instituto Nacional de Biodiversidad, INBio.



**Figura 1.** A) *Combatiente (Calidris pugnax)* en compañía de otros correlimos, y B) descansando en el área de influencia de la Reserva Forestal Taboga, Guanacaste, Costa Rica.