



# Primer avistamiento de polluelos de Chorlitejo Collarejo (*Charadrius collaris*) en Aguadulce, Bahía de Parita, Panamá

*First sighting of Collared Plover chicks (Charadrius collaris) in  
Aguadulce, Parita Bay, Panamá*

Christian I. Torres-Hidalgo<sup>1</sup>, Rosabel R. Miró-Rodríguez<sup>1</sup>, Yenifer L. Díaz-Wong<sup>1</sup> y Esther S. Carty-Vargas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Investigadores, Sociedad Audubon de Panamá, Apartado Postal 0843-03076, Ciudad de Panamá, Panamá. Email: christorres0594@gmail.com

**Recibido:** 28 de mayo de 2022. **Corregido:** 4 de junio de 2022. **Aceptado:** 9 de junio, 2022.

## Resumen

El Chorlitejo Collarejo (*Charadrius collaris*) es un ave playera con poblaciones residentes en Panamá. Sin embargo, se sabe poco sobre sus periodos reproductivos en el país. En esta nota, reportamos la observación de dos polluelos junto a un individuo adulto el 21 de agosto del 2021 en las salinas del distrito de Aguadulce, provincia de Coclé. Este es el primer registro de reproducción en el área de la Bahía de Parita.

**Palabras Claves:** Charadriidae, Chorlitejo Collarejo, Reproducción, Salinas.

## Abstract

The Collared Plover (*Charadrius collaris*) is a shorebird with resident populations in Panama. However, little is known about their breeding period in the country. In this note, we report observation of two chicks with an adult on August 21st, 2022, in an area of salt flats located in the Aguadulce district, Coclé province. This is the first breeding record for Parita Bay.

**Keywords:** Charadriidae, Collared Plover, Reproduction, Saltflats.



## Introducción

El Chorlitejo Collarejo (*Charadrius collaris*, *Charadriidae*) es un ave playera de tamaño pequeño con una longitud aproximada de unos 15 cm y una envergadura de 36 a 39 cm. Tiene el pico delgado totalmente negro y patas rosáceas, dorso pardo grisáceo, frente, garganta y abdomen blanco (Wetmore 1965). Posee una banda negra que cruza la parte inferior del pecho, corona y nuca con matices acanelados. Los individuos juveniles son más mates, con menos canela en la cabeza, y la banda en el pecho es difusa o incompleta (Ridgely y Gwynne 2005).

Se distribuye desde las costas del este y oeste de México, Centroamérica, hasta el centro de Argentina y Chile (O'Brien *et al.* 2006). Frecuenta estuarios, playas arenosas, orillas de ríos y lagos, zonas de pastos bajos; siendo común en el interior de tierra firme tanto en el Pacífico, como en el Atlántico (Canevari *et al.* 2001, Ridgely y Gwynne 2005).

En Centroamérica hay registros de anidación; en Costa Rica para los meses de marzo a junio (Stiles y Skutch 1989), juveniles en agosto en Honduras (Monroe 1968) y de abril a junio en El Salvador (Thurber *et al.* 1987; Herrera *et al.* 2009). También se cuentan con registros de anidación en Nicaragua (Martínez-Sánchez 2007) y Guatemala (Eisermann y Avendaño 2006), pero no se tienen datos exactos de los meses. En Panamá se sabe muy poco sobre su reproducción y solo se tiene un registro de un individuo macho colectado el 20 de febrero

de 1958 en Changuinola, Provincia de Bocas del Toro, que posiblemente estaba en etapa reproductiva (Wetmore *et al.* 1965, Ridgely y Gwynne 2005).

En esta nota, reportamos la observación de polluelos en una salinera ubicada en la provincia de Coclé, Bahía de Parita, Panamá, siendo este el primer registro de reproducción de la especie.

## Métodos

### Sitio de estudio

Las observaciones se realizaron al sur del distrito de Aguadulce, provincia de Coclé (8° 12' 10" N y 80° 30' 28" O). Entre las características del sitio destaca la salinera a ambos lados de una carretera, donde se observan destajos (estanques fabricados en tierra) que se utilizan para la recolección de sal. Al borde de la carretera se observan pequeñas plantas herbáceas, como el bejuco (*Cryptostegia sp.*) y parches de mangles, como el botoncillo (*Conocarpus erectus*); mientras que el tipo de suelo es de característica arcillosa-fangosa. En este sitio se avistan diversas especies de aves playeras y acuáticas, por lo que la Sociedad Audubon de Panamá realiza monitoreos constantes.

## Resultados y discusión

El 20 de agosto de 2021 a las 17:42 h, al realizar observaciones en automóvil entre la carretera, nos percatamos de la corrida de un individuo adulto de chorlitejo collarejo (*Charadrius*

*collaris*). Posteriormente se avistaron dos polluelos que al detectar la presencia del automóvil se escondieron en la parte inferior del adulto. Con ayuda de binoculares (Kson 10x50) y cámaras fotográficas (Canon Powershot SX50 HS), identificamos a los polluelos (Figura 1). Durante 30 minutos de observación los polluelos ingresaban a pequeños charcos de agua donde hacían pequeños picoteos sobre el agua y al detectar el paso de vehículos hacían corridas rápidas escondiéndose en la parte inferior del adulto, que se encontraba en un camino de tierra rojiza con piedras.

A pesar de que el chorlo collarejo cuenta con una población residente, se desconoce sobre su época reproductiva y los hábitats que utiliza. Con nuestras observaciones podemos estimar que la anidación pudo comenzar en la primera semana de agosto. Sin embargo, es necesario realizar más monitoreos a largo plazo con el objetivo de conocer sobre su biología, ecología y etología para determinar cuáles son los meses de anidación para el país, así como identificar otros tipos de hábitat que puedan utilizar para sus ciclos reproductivos.

### Agradecimientos

A la Sociedad Audubon de Panamá por el apoyo en los monitoreos, en especial a Rosabel Miró, Yenifer Díaz, Esther Carty, Óscar López y Karl Kauffman por compartir sus conocimientos sobre aves playeras y por sus comentarios sobre este manuscrito.

### Referencias

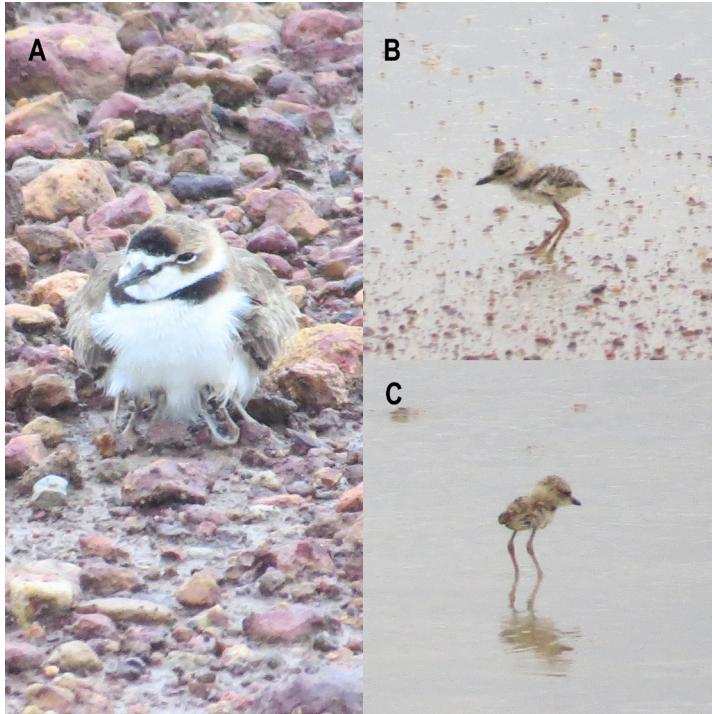
- Canevari, P., G. Castro, M. Sallaberrey y L. G. Naranjo. 2001. Guía de los chorlos y playeros de la región neotropical. American Bird Conservancy, WWF/US, Humedales para las Américas y Manomet Conservation Science, Asociación Calidris. Santiago de Cali, Colombia.
- Eisermann, K. y C. Avendaño. 2006. Diversidad de aves en Guatemala, con una lista bibliográfica. En: E. Cano (ed.) *Biodiversidad de Guatemala 1*: 525-623.
- Herrera, N., E. Martínez y L. Pineda. 2009. Primer registro de la anidación del Chorlito collarejo (*Charadrius collaris*) en El Salvador. *Zeledonia* 13(1): 30-34.
- Martínez-Sánchez, J. C. 2007. *Lista patrón de las Aves de Nicaragua. Managua*: Alianza para las Áreas Silvestres.
- Monroe, B. L. 1968. A distributional survey of the birds of Honduras. *Ornithological Monographs* 36: 1-458.
- O'Brien, M., R. Crossley y K. Karlson. 2006. *The Shorebird Guide*. Nueva York, NY, EUA: Houghton Mifflin Company.
- Ridgely, R. S. y J. A. Gwynne. 2005. *Guía de las Aves de Panamá, incluyendo Costa Rica, Nicaragua y Honduras*. Panamá: Sociedad Audubon de Panamá y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza, Ancón.



Stiles, F. G. y A. F. Skutch. 1989. *A Guide to the Birds of Costa Rica*. Cornell University Press, Ithaca, NY, EUA.

Thurber, W. A., J. F. Serrano, A. Sermeño y M. Benítez. 1987. Status of Uncommon and Previously Unreported Birds of El Salvador. *Proceeding of the Western Foundation of Vertebrate Zoology* 3: 109-293.

Wetmore, A., R. F. Pasquier, y S. L. Olson. 1965. *The Birds of the Republic of Panama. Part 1, Tinamidae (Tinamous) to Rynchopidae (Skimmers)*. Smithsonian Miscellaneous Collections Volume 150, Part 1. Washington: Smithsonian Institution Press.



**Figura 1.** Observación de adulto de chorlitejo collarejo (*Charadrius collaris*) junto con dos polluelos en las salinas de Aguadulce, provincia de Coclé, Panamá. A) Adulto con polluelos debajo. B) Primer polluelo observado. C) Segundo polluelo observado.