

2018, Volumen 3, Número 1: 12-16

Documentación de *Calidris pusilla* (Aves, Charadriidae) en el Paraguay

Sergio D. Ríos¹, Oscar Bordón², Oscar Rodríguez³ y Luis Recalde⁴

¹ Departamento de Arqueología y Paleontología, Secretaría Nacional de Cultura. Asunción, Paraguay.
E-mail: sergiord40@gmail.com

² Fotógrafo independiente de naturaleza. Luque, Paraguay. E-mail: obordon@yahoo.com

³ Desarrollo Turístico Paraguayo SRL. Asunción, Paraguay. E-mail: oscar.rodriguez.scelza@gmail.com

⁴ Ruta 1, km 14 y 1/2. San Lorenzo, Paraguay. E-mail: luisjoserecalde@gmail.com



Documentación de *Calidris pusilla* (Aves, Charadriidae) en el Paraguay

Sergio D. Ríos¹, Oscar Bordón², Oscar Rodríguez³ y Luis Recalde⁴

¹ Departamento de Arqueología y Paleontología, Secretaría Nacional de Cultura. Asunción, Paraguay. E-mail: sergiord40@gmail.com

² Fotógrafo independiente de naturaleza. Luque, Paraguay. E-mail: obordon@yahoo.com

³ Desarrollo Turístico Paraguayo SRL. Asunción, Paraguay. E-mail: oscar.rodriguez.scelza@gmail.com

⁴ Ruta 1, km 14 y 1/2. San Lorenzo, Paraguay. E-mail: luisjoserecalde@gmail.com

RESUMEN. Se documenta por primera vez la presencia del playero *Calidris pusilla* en Paraguay, a través de fotografías tomadas de presumiblemente un solo individuo en Laguna Capitán, Departamento de Presidente Hayes durante el 12-13 de mayo de 2017. Se indican menciones previas (basadas en observaciones) de la especie en el país.

Palabras clave: *Playero semipalmado, Chaco, distribución*

ABSTRACT. First record images of *Calidris pusilla* (Aves, Charadriidae) in Paraguay. The presence of the Semipalmated Sandpiper *Calidris pusilla* in Paraguay is documented for the first time through photographs, of presumably the same individual, taken at Laguna Capitán, Presidente Hayes Department, on 12-13 May 2017. A summary is provided of previous records (sighting only) of the species in this country.

Key words: *Semipalmated Sandpiper, Chaco, distribution*

RESUMO: Documentação de *Calidris pusilla* (Aves, Charadriidae) no Paraguai. A presença do maçarico-rasteirinho *Calidris pusilla* no Paraguai é documentada pela primeira vez, por meio de fotografias tiradas, presumivelmente, de um único indivíduo em Laguna Capitán, Departamento de Presidente Hayes, entre 12 e 13 de maio de 2017. Menções prévias das espécies no país (com base em observações) são indicadas.

Palavras-chave: *Maçarico-rasteirinho, Chaco, distribuição*

Introducción

Calidris pusilla (Linneus, 1766) o Playero semipalmado es una especie de ave playera migratoria, nidificante en regiones subárticas de Norteamérica y que en el invierno boreal se traslada principalmente a zonas costeras desde el sur de México al norte de Sudamérica, tanto en la costa Atlántica como del Pacífico (Hayman *et al.*, 1986; O'Brien *et al.*, 2006). En el interior de Sudamérica existen escasos registros, como ser en el centro sur de Argentina (Narosky *et al.*, 1977) y Paraguay (Wetmore, 1927; Capper *et al.*, 2001).

Aunque la especie ha sido mencionada para el Paraguay desde inicios del siglo XX (Wetmore, 1927) e integrada a la lista oficial de aves del país en numerosas oportunidades (Contreras *et al.*, 1990; Hayes, 1995; Guyra Paraguay, 2005, 2006) aún quedaba pendiente su documentación física según las categorías indicadas por Guyra Paraguay (2005).

En esta contribución documentamos fotográficamente la presencia de la especie en el Paraguay, además de realizar una recopilación de los registros previos en el país.

Las observaciones documentadas fueron realizadas en Laguna Capitán, Departamento de Presidente Hayes (22°32' S; 59°40' W) en la Región Occidental de Paraguay. El sitio forma parte de un complejo de lagunas salobres próximas a la ciudad de Loma Plata, declaradas como área importante para la conservación de las aves de Paraguay (IBAs) con el nombre de “Lagunas Saladas - Riacho Yacaré” y en donde anualmente llegan miles de aves playeras migratorias (Guyra Paraguay, 2008).

El 12 de mayo del 2017 se realizó el primero de los avistamientos aquí reportados, específicamente en un sector de la laguna distante unos 500 metros al sur de la casa de visitantes de Laguna Capitán. A las 15:24 se observó un *Calidris* bastante pequeño caminando en el borde de la laguna, llamando la atención el hecho de que aparentaba ser menor que un chorlito de collar, *Charadrius collaris*, próximo al mismo (Figura 1), además de numerosos playeritos rabadilla blanca, *Calidris fuscicollis*, presentes en el sitio. Fueron efectuadas algunas fotografías, no identificándose en el sitio la especie en cuestión. Al día siguiente, 13 de mayo a las 10:48, fue posible registrar fotográficamente nuevamente un *Calidris* de pequeño tamaño, volando en una bandada de *C. fuscicollis* (Figura 2).



Figura 1. Individuo observado el 12.V.2017, inmediatamente detrás puede observarse un chorlito de collar, *Charadrius collaris*. Fotografía: Sergio D. Ríos

Es probable, aunque no hay forma de confirmarlo, que ambas observaciones correspondan al mismo individuo, teniendo en cuenta el plumaje aparentemente idéntico y a que no se observaron otros playeros de características similares en ambos días. En las dos fotografías presentadas (Figuras 1 y 2) es posible distinguir, además del reducido tamaño del individuo, un pico oscuro relativamente corto y

recto, notables cejas blancas y un dorso gris oscuro. En la figura 1 se observa además el contraste entre el dorso gris y el pecho y abdomen blancos casi immaculados, además de un semicollar bien marcado y patas oscuras.

Las fotografías fueron enviadas a especialistas (Rob Clay y John Sterling) quienes indicaron su identificación como un individuo en plumaje no nupcial de *Calidris pusilla*. De las especies del género *Calidris* presentes en esta región del continente, el tamaño reducido diferencia a *C. pusilla* de todas excepto la aún más pequeña *Calidris minutilla*, especie de la que sin embargo puede separarse fácilmente, presentando esta última patas amarillentas, estriado notable en el pecho y un pico más fino y ligeramente curvo hacia la punta (O'Brien *et al.*, 2006; Narosky & Yzurieta, 2006). *Calidris pusilla* es difícil de distinguir de *Calidris mauri*, una especie no registrada en el cono sur de Sudamérica, y de la que se diferencia por tener *C. mauri*, entre otros caracteres, una cabeza proporcionalmente mayor en relación al cuerpo, además de un pico más largo y fino (Hayman *et al.*, 1986; O'Brien *et al.*, 2006).



Figura 2. Presumiblemente el mismo individuo de la figura anterior, fotografiado el 13.V.2017 en vuelo entre un grupo de *Calidris fuscicollis*. Note el tamaño mucho menor y la ausencia de rabadilla blanca, en comparación con dicha especie. Fotografía: Oscar Bordón.

Tabla 1. Lista de las observaciones de *Calidris pusilla* en el Paraguay, ordenadas cronológicamente.

Localidad	Fecha - Observador/es	Nº de individuos	Referencia
Puerto Pinasco. Dpto. de Presidente Hayes	01.IX.1920. A. Wetmore 20.IX.1920. A. Wetmore	1 12	Wetmore (1927)
Mariscal Estigarribia. Dpto. de Boquerón	31.VIII.1990. A. Madroño Nieto	1	Hayes (1995)
Bahía Negra, Dpto. de Alto Paraguay	15-16.IX.1997. I. Burfield, D. Capper, R. Clay, C. Kennedy, R. Pople (R. Clay <i>in litt.</i>)	1	Capper <i>et al.</i> (2001)
Laguna Capitán, Dpto. de Presidente Hayes	22.XI.1998. B. Brown, H. del Castillo, A. Madroño	1	
Río Negro, 8 km al norte de la desembocadura. Dpto. de Alto Paraguay	IX.1999. K. Zyskowski, K.S. Bostwick, P. Peterson	1	
Reserva Natural Campo María. Dpto. de Presidente Hayes	30.IX.2000. H. del Castillo, R. Clay	1	Guyra Paraguay (2004)
Laguna Ganso, Dpto. de Presidente Hayes	25.II.2001. A. Bodrati, A. Lesterhuis	1	
Laguna Ganso, Dpto. de Presidente Hayes	6.VI.2001. H. del Castillo, A. Lesterhuis	1	
Laguna Capitán, Dpto. de Presidente Hayes	12-13.V.2017. S.D. Ríos, O. Rodríguez, O. Bordón, L. Recalde	1	Este trabajo. Dos observaciones realizadas en días consecutivos, de aparentemente un mismo individuo.

Los registros paraguayos previos que han sido recopilados (Tabla 1) indican que *C. pusilla* es de presencia ocasional en el país, principalmente en las lagunas saladas del Chaco central. No existen reportes de la especie en la Bahía de Asunción, que es el sitio mejor muestreado de aves playeras de Paraguay (A. Lesterhuis & Rob Clay *comm. pers.* 2017). La mayor parte de los registros corresponden a la época típica de migración de aves playeras, a excepción de un reporte en junio de 2001 (Laguna Ganso) y los presentados en este trabajo, que podrían considerarse casi invernales. Existe la posibilidad que la especie pase por el centro y norte del Chaco en muy pequeños números anualmente, según parecen indicar los registros casi continuos de fines de la década de 1990 e inicios de la década de 2000, en un patrón tal vez similar a otras especies que migran principalmente a través de las costas pacífica y atlántica como *Calidris alba* y *Calidris canutus* (O'Brien *et al.*, 2006).

La documentación del playero semipalmado se suma a las recientes confirmaciones o incorporaciones de otras especies de aves playeras a la avifauna del Paraguay (Lesterhuis & Clay 2001, 2003, 2011).

Agradecimientos

A Rob Clay (Western Hemisphere Shorebird Reserve Network) y John Sterling (Sterling Wildlife Biology) por colaborar en la identificación del ejemplar. Rob Clay y Arne Lesterhuis realizaron además valiosos comentarios sobre la presencia de la especie en Paraguay. A los revisores por sus sugerencias respecto al manuscrito. El autor principal agradece el apoyo brindado por el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII-CONACYT).

Bibliografía

- Capper, D.R., Clay, R.P., Madroño N., A. & Mazar Barnett, J. (2001) "New information on the distribution of twenty-two bird species in Paraguay". *Ararajuba* 9(1), pp. 57-59.
- Contreras, J.R., González Romero, N. & Berry, L.M. (1990) "Lista preliminar de la avifauna de la República del Paraguay". *Cuadernos Técnicos Félix de Azara* 2, pp. 1-42.
- Hayes, F. E. (1995) *Status, distribution and biogeography of the birds of Paraguay*. Colorado Springs: American Birding Association (Monographs in Field Ornithology 1). 230 pp.
- Hayman, P., Marchant, J. & Prater, T. (1986) *Shorebirds: an identification guide to the waders of the world*. Boston, Houghton Mifflin. 412 pp.
- Guyra Paraguay (2004) *Lista comentada de las Aves de Paraguay. Annotated checklist of the Birds of Paraguay*. Asunción, Paraguay. 200 pp.
- Guyra Paraguay (2005) *Atlas de las aves del Paraguay*. Asociación Guyra Paraguay. Asunción, Paraguay. 212 pp.
- Guyra Paraguay (2008) *Áreas de importancia para la conservación de las aves en Paraguay*. Guyra Paraguay - BirdLife International. Asunción. 473 pp.
- Lesterhuis, A.J. & Clay, R.P. (2001) "First record of Ruddy Turnstone *Arenaria interpres* for Paraguay". *Wader Study Group Bulletin* 95, p. 70.
- Lesterhuis, A.J. & Clay, R.P. (2003) "The first record of Dunlin *Calidris alpina* in Paraguay and a summary of South American records of the species". *El Hornero* 18(1), pp. 65-67.

- Lesterhuis, A.J. & Clay, R.P. (2011) "Confirmation of the occurrence of Rufous-chested Dotterel and Semipalmated Plover in Paraguay". *Wader Study Group Bull* 118(2), pp. 127-128.
- Narosky, S., Yzurieta, D. & Nores, M. (1977) "Presencia del Chorlito Enano, *Calidris pusilla*, en la Argentina". *El Hornero* 11(5), pp. 433-434
- Narosky, T. & Yzurieta, D. (2006) *Guía para la identificación de las aves de Paraguay*. Guyra Paraguay - Vazquez Mazzini Editores. Buenos Aires. 240 pp.
- O'Brien, M., Crossley, R. & Karlson, K. (2006) *The shorebird guide*. Houghton Mifflin. Boston, Massachusetts. 477 pp.
- Wetmore, A. (1927) "Our migrant shorebirds in southern South America". *United States Department of Agriculture Technical Bulletin* 26, pp. 1-24.