

**Nota técnica**

**Registros documentados del Vuelvepiedras Rojizo (*Arenaria interpres* Linnaeus, 1758; Aves: Charadriiformes) en Loreto, Perú**

[Documented records of Ruddy Turnstone (*Arenaria interpres* Linnaeus, 1758; Aves: Charadriiformes) in Loreto, Peru]

María Isabel Torres-Vásquez<sup>\*1</sup>, Fernando Angulo<sup>2</sup>, Luis Armando Garcia-Solsol<sup>3</sup>, Juan Díaz Alván<sup>4</sup>

1. Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP). Calle Jorge Chávez 930, Iquitos, Maynas, Loreto, Perú. Correo electrónico: neopelma@gmail.com (M. I. Torres-Vásquez \* Autor por correspondencia).
2. Centro de Ornitología y Biodiversidad (CORBIDI), División de Ornitología, Chiclayo, Perú. Correo electrónico: chamaepetes@gmail.com (F. Angulo).
3. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP). Facultad de Ciencias Biológicas. Pevás 5ta cuadra, Iquitos, Maynas, Loreto, Perú. Correo electrónico: luisgarciasolsol@gmail.com (L. A. García).
4. Universidad Científica del Perú (UCP). Av. A. Quiñones km 2,5 (Iquitos), San Juan Bautista, Maynas, Loreto, Perú. Correos electrónicos: jdiazalvan@gmail.com (J. Díaz).

---

**Resumen**

El Vuelvepiedras Rojizo (*Arenaria interpres*) es una migrante boreal bastante común en playas arenosas y zonas rocosas, en la costa del Perú. Documentamos la presencia de *A. interpres* en el departamento Loreto, en la Amazonía de Perú, con lo cual se amplía su registro documentado en Perú. Adicionalmente, se proporciona algunos datos sobre su comportamiento, número de individuos y periodo de residencia.

**Palabras clave:** Ave playera, Amazonía, Divagante, Migrante boreal, Registros documentados en Loreto.

**Abstract**

The Ruddy Turnstone (*Arenaria interpres*) is a fairly common boreal migrant on the coast of Peru, on sandy beaches and rocky areas. We document the presence of *A. interpres* in the department of Loreto in the Peruvian Amazonia, thereby expanding its documented records in Peru. Additionally, we provide some data on its behavior, number of individuals and residence period.

**Keywords:** Amazonia record, Boreal Migrant, Loreto documented records, Shorebirds, Vagrant.

## INTRODUCCIÓN

El Vuelvepiedras Rojizo (*Arenaria interpres*) es un playero de distribución cosmopolita (Nettleship, 2020). En el hemisferio occidental se encuentra en gran parte de sus costas durante el invierno boreal. En Sudamérica, su presencia es más frecuente en la costa Pacífica, hasta el sur de Chile, y menos frecuentes en la costa Atlántica. El epicentro de su distribución no reproductiva son las Guyanas y el Caribe, aunque también se les encuentra en ambas costas de Norteamérica, siendo el punto más al Norte, en el océano Pacífico el Sur de Canadá, y en el Atlántico (Senner y Angulo, 2014).

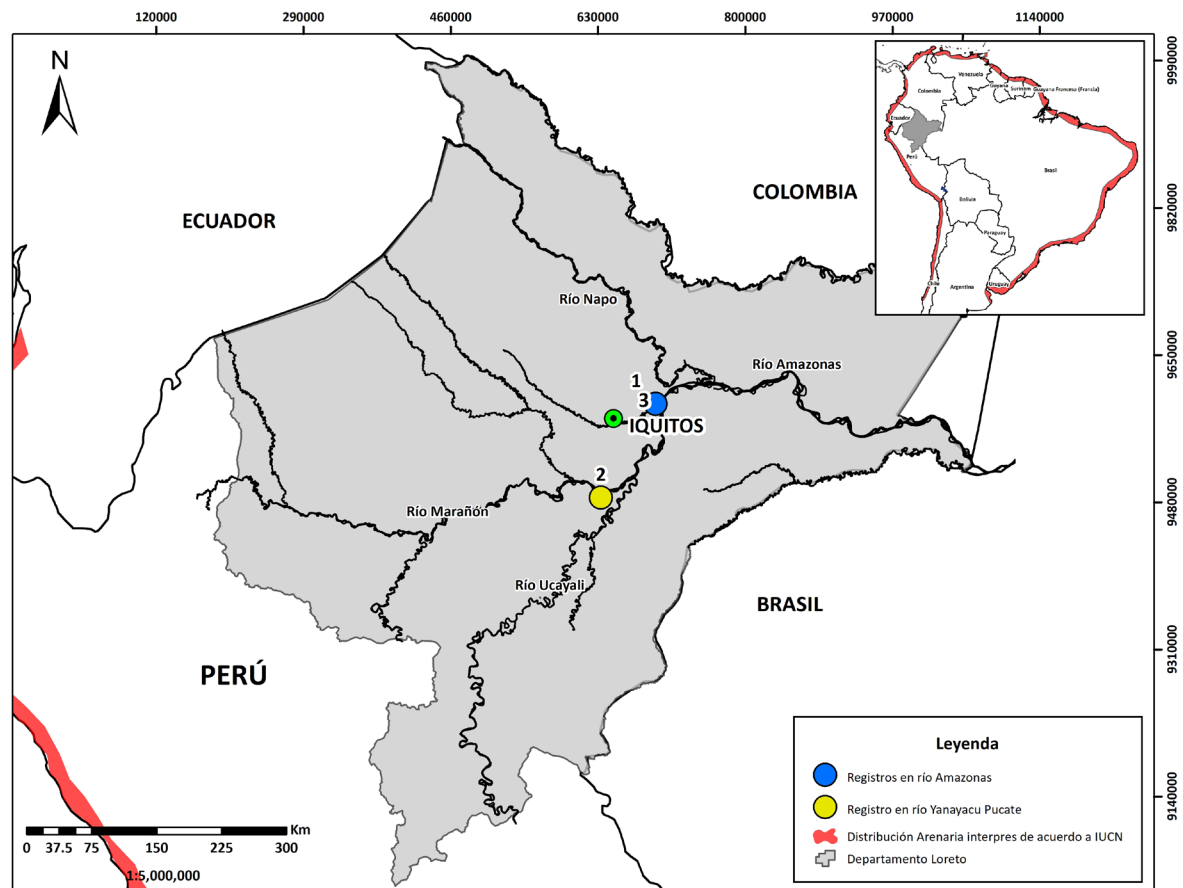
*A. interpres* está catalogada como "Preocupación Menor" (LC) por la IUCN, sin embargo, la tendencia global de la población es a la disminución (IUCN, 2021). En Norteamérica, la población ha disminuido (Andres et al., 2012), mientras que en Europa se estima que el tamaño poblacional está disminuyendo menos del 25 % en tres generaciones (IUCN, 2021).

Si bien la especie es netamente costera, ha sido reportada en algunos lugares fuera de su hábitat normal de distribución, tierra adentro. Por ejemplo, existen reportes documentados en Bolivia, a orillas de la laguna Cáceres, en el departamento Santa Cruz, registrado en octubre de 1998 (Herrera, 2004), y también no documentados, en una isla fluvial del río Madre de Dios, en el departamento Pando, Bolivia, en octubre del 2012, hecho por J. Quillen Vidoz, quien observó un individuo (<https://ebird.org/checklist/S11911469>). En Brasil, Stotz et al. (1992), reporta un individuo en una isla fluvial del Amazonas (Ilha da Marchantaria), próxima a la ciudad de Manaus, en octubre de 1988, 1989, y septiembre de 1991, reporta dos individuos. En Paraguay, Lesterhuis y Clay (2001) reportan el primer registro de la especie en el país, que fue un juvenil en la Bahía de Asunción en octubre del 2000, a 900 km de la costa atlántica brasileña.

En Perú, se les encuentra especialmente en la costa, en playas arenosas, zonas rocosas y marismas intermareales, entre septiembre y abril. Ocasionalmente se les puede observar en humedales costeros de aguas poco profundas (Senner y Angulo, 2014). Es raro en Amazonía, y muy raro en lagos del altiplano (Schulenberg et al., 2010). Existe el registro de un individuo en el Lago Junín en octubre de 1981 (Fjeldsø, 1983), y algunos registros no publicados en el departamento Madre de Dios. Richard E. Webster y Rose Ann Rowlett observaron un individuo el 18 de octubre de 1998 a lo largo del río Manu (entre la cocha Salvador y Manu Lodge). Barry Walker también observó la especie en la parte alta del río Madre de Dios. Wayne Gillat observó el 7 de octubre del 2008 un individuo en los alrededores de la ciudad de Puerto Maldonado (<https://ebird.org/checklist/S32654516>). Además, Existen registros no publicados en la selva del departamento Cusco. Nathaniel Gerhart registró la especie en los alrededores de la comunidad nativa de Timpía, provincia de La Convención y Gary H. Rosenberg en el centro poblado de Patria, provincia de Paucartambo en campos de cultivo de arroz en noviembre del 2003 (T. Schulenberg com. pers.).

En Loreto, Rob Westerduijn reportó un individuo de la especie el 6 de septiembre del 2004 cerca de la ciudad de Iquitos a orillas del río Amazonas, posiblemente forrajeando (T. Schulenberg com. pers.). Así mismo Renzo Zeppilli observó un individuo el 28 de septiembre del 2018, forrajeando a orillas de una playa, en la boca del río Yanayacu Pucate, cerca de la confluencia con el río Marañón (<https://ebird.org/checklist/S48833054>), en la Reserva Nacional Pacaya Samiria (Tabla 1).

En esta nota científica documentamos la presencia del Vuelvepiedras Rojizo (*A. interpres*) en el departamento Loreto, Perú. Además, proporcionamos algunos datos sobre su comportamiento, número de individuos registrados y el periodo de residencia.



**Figura 1.** Mapa de registros del Vuelvepiedras Rojizo (*Arenaria interpres*) en Loreto, Perú.

**Tabla 1.** Registros del Vuelvepiedras Rojizo (*Arenaria interpres*) en Loreto, Perú.

N°	Observadores	Número de individuos	Fecha	Hora	Lugar de observación	Documentado (fotografía)	Coordenadas	Elevación (m)
1	F. Angulo; M. I. Torres-Vásquez, L. García-Solsol, J. Díaz	2	18/09/2021	06:54	Islas fluviales, río Amazonas	Si	04° 39' 19,9" S; 73° 13' 55" W	84
2	R. Zeppilli*	1	28/09/2018	08:12	Río Yanayacu-Pucate	No	03° 40' 32,6" S; 73° 47' 49,7" W	104
3	Rob Westerdujin	1	06/09/2004	-	Islas fluviales, río Amazonas**	No	-	-

\* Datos recogidos de eBird;

\*\* Observación cerca de la ciudad de Iquitos.

## REGISTROS

El 18 de setiembre del 2021 F. Angulo, M. I. Torres-Vásquez, L. García-Solsol y J. Díaz observaron a dos individuos de *A. interpres* a las 06 horas y 54 minutos (Tabla 1), forrajeando a orillas de la playa de una isla fluvial formada a lo largo del río Amazonas (Figura 2 y Figura 3), a 3 km en línea recta del puerto de Bellavista Nanay en el distrito Punchana, provincia Maynas, departamento Loreto (Figura 1). Un individuo observado fue juvenil y el otro una hembra adulta en plumaje no reproductivo, se encontraban alimentándose probablemente de pequeños insectos o crustáceos a orillas de la playa junto a otras especies de playeros como el Chorlo Acollarado (*Charadrius collaris*), el Playero Pectoral (*Calidris melanotos*) y el Playero Coleador (*Actitis macularius*). Los registros de fotos y videos fueron subidos a la página en línea de eBird por F. Angulo (<https://ebird.org/checklist/S94812819>). La mayoría de observaciones corresponden a los meses de septiembre

u octubre en distintos lugares en Sudamérica, meses en que están en pleno viaje de migración hacia el Sur.

## DISCUSIÓN

Los registros fotográficos confirman la presencia de *A. interpres* en el departamento Loreto, especialmente en la Amazonía baja (entre los 60 y 250 msnm), en playas cercanas a la ciudad de Iquitos. Las fechas de observación coinciden con lo previamente observado por R. Westred-duitj y R. Zeppilli (ambos en septiembre), quienes observaron un individuo, en ambos casos, forrajeando a orillas de la playa. Este comportamiento fue similar al de los observados en las playas de islas fluviales cercanas a la ciudad de Iquitos, y coincide con los reportes de Stotz *et al.* (1992) en ambientes similares en islas fluviales del Amazonas, ubicadas al frente a la ciudad de Manaus, en Brasil.



**Figura 2.** Individuo hembra en plumaje no reproductivo de *Arenaria interpres* en busca de alimento en playa de isla fluvial, río Amazonas, Loreto, Perú. Septiembre 2021. Foto: F. Angulo.





**Figura 3.** Individuo juvenil de *Arenaria interpres* en playa de isla fluvial, río Amazonas, Loreto, Perú. Septiembre 2021. Foto: Luis A. García.

Es probable que todos estos registros, alejados de los litorales costeros, correspondan a individuos divagantes fuera de su rango de distribución habitual, su estadía no reproductiva o durante la migración. Una posible causa de su presencia, podría ser la inexperiencia de aquellos individuos juveniles que tienden a desorientarse y salirse de su ruta migratoria, más que los adultos, como es observado en otras especies de aves migratorias (Winkler *et al.* 2016). Las orillas de ríos podrían proporcionar hábitats similares al de las orillas costeras, ya que existen reportes de la especie en estos hábitats, ubicadas al interior en distintos países de Sudamérica (Stotz, *et al.* 1992; Lesterhuis y Clay, 200; Herrera, 2004). Estos, serían de menor calidad y quizá con un mayor riesgo para la presencia de depredadores, o el peligro de quedar enredadas accidentalmente en redes de pesca abandonadas

al aire libre, tal como se observó en algunas playas cercanas a la ciudad de Iquitos.

Es muy importante continuar con el registro y estudio de especies migrantes como las playeras, para conocer el estado poblacional, preferencia de algunas especies costeras a las playas en ríos continentales, posibles trampas ecológicas (Schlaepfer *et al.* 2002) y como estaría comportándose la especie en tiempos en donde se observan cambios en los patrones climáticos como posible consecuencia del calentamiento global.

## AGRADECIMIENTOS

A Thomas S. Schulenberg y Manuel A. Plenge por la valiosa información facilitada sobre *Arenaria interpres* en Perú. F. Angulo agradece al proyecto "Increasing Awareness of Shorebirds through Citizen Science and Environmental Education in Peruvian Amazonia" financiado por el USDA Forest Service y a Jim Chu. A Omar Custodio. A Steven Sevillano y Enver Ortiz por las recomendaciones para la mejora de la presente nota. Agradecemos a la IUCN por permitir el uso del mapa de distribución de *A. interpres*.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Andres, B.A., Smith, P.A., Morrison, R.I.G., Gratto-Trevor, C.L., Brown, S.C., Friis, C.A. (2012). Population estimates of North American shorebirds, 2012. *Wader Study Group Bull.* 119(3): 178–194.
- eBird (2021) *Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves*. [en línea], Disponible en <<https://ebird.org/home>> [Consulta: 16 de noviembre 2021].
- Fjeldså, J. (1983) Vertebrates of the Junín Area, Central Peru. *Steenstrupia*, 8 (14): 285–298.
- Herrera, M. (2004) Primer registro de *Arenaria interpres* para Bolivia. *Cotinga*. 21, 72–73.
- IUCN. 2021. The IUCN Red List of Threatened species. (2020) Versión 2020-1. Disponible en: <<https://www.iucnredlist.org>. Accedido el 02/07/2021.> [Consulta: 20 diciembre 2021].
- Lesterhuis, A. J., Clay, R. P. (2001) First record of a Ruddy Turnstone *Arenaria interpres* in Paraguay. *Wader Study Group Bull.* 95: 68.
- Nettleship, D.N. (2020). Ruddy Turnstone (*Arenaria interpres*) versión 1.0. En *Birds of the World* (SM Billerman, Editor). Laboratorio de Ornitología de Cornell, Ithaca, NY, EE. UU. <https://doi.org/10.2173/bow.rudtur.01>
- Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P., Parker III, T. A. (2010) *Birds of Peru*. Revised and updated edition. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Schlaepfer, M, A., Runge M. C., Sherman P. V. (2002) Ecological and evolutionary traps. *TRENDS in Ecology & Evolution* 17 (10): 474–480.
- Senner, N. R., Angulo F. (2014) *Atlas de las aves playeras del Perú*. Sitios importantes para su conservación. CORBIDI. Lima, Perú.
- Stotz, D. F., Bierregaard, R. O., Cohn-Haft, M., Petermann, P., Smith, J., Whittaker, A., Wilson, S. V. (1992) The status of North American migrants in central Amazonian Brazil. *Condor*, 94:608–662.
- Winkler, W. D., Shamoun-Baranes, J., Piersna T. 2016. Avian migration and dispersal. En: *Handbook of bird biology*, Third Edition. Edited by Lovette I.J., Fitzpatrick J. W. NY: Cornell University, 453–492.

### Conflicto de interés

Los autores declaramos no tener ningún conflicto de interés. J. Díaz es coeditor de la revista y no intervino en el proceso editorial.