

Nota Técnica

**Apuntes sobre el Pato Brasileño (*Amazonetta brasiliensis* Gmelin, 1789;
Aves: Anatidae) en Loreto, Perú**

[Notes on the Brazilian Teal (*Amazonetta brasiliensis* Gmelin, 1789;
Aves: Anatidae) in Loreto, Peru]

Gino Anthony Tuesta Cometivos^{*1}, Andy Bicerra Canayo¹, Juan Díaz Alván²

1. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP). Facultad de Ciencias Biológicas. Zungarococha, San Juan, Maynas, Loreto, Perú. Correos electrónicos: ginoanthony29@gmail.com (G. A. Tuesta * Autor por correspondencia), andybicerri@gmail.com (A. Bicerra).
2. Universidad Científica del Perú (UCP). Av. A. Quiñones km 2,5 (Iquitos), San Juan Bautista, Maynas, Loreto, Perú. Correo electrónico: jdiazalvan@gmail.com (J. Díaz).

Resumen

El Pato Brasileño (*Amazonetta brasiliensis*) es una especie recientemente observada en el departamento de Loreto, Perú. Documentamos la presencia de *A. brasiliensis* en Loreto, ampliando su registro documentado para el Perú. Adicionalmente proporcionamos algunos datos sobre el número de individuos y su comportamiento.

Palabras clave: Amazonía, Ampliación de rango, Registros en Loreto.

Abstract

The Brazilian Teal (*Amazonetta brasiliensis*) is a species recently observed in the department of Loreto, Peru. We document the presence of *A. brasiliensis* in Loreto, expanding its documented pattern of occurrence in Peru. Additionally, we provide data on the number of individuals and their behavior.

Keywords: Amazon, Loreto records, Range Expansion.

INTRODUCCIÓN

El Pato Brasileño (*Amazonetta brasiliensis*) está distribuido en distintos países de Sudamérica, como Venezuela, Colombia, Brasil, Argentina, Uruguay, Bolivia y recientemente al este de Ecuador (Gerzenstein, 1966; Capllonch, 2004; Herrera y Maillard, 2007; Kirwan *et al.* 2014; Nilsson *et al.*, 2014; Ridgely *et al.*, 2016; Carboneras y Kirwan, 2020). Es un pato pequeño de color marrón grisáceo, que presenta patas rojas y el macho también tiene el pico de color rojo. En vuelo, se pueden apreciar sus alas negras, que con la luz del sol muestran un brillo púrpura verdoso iridiscente en la parte superior. Además, se notan grandes bandas blancas en las alas secundarias (Kear, 2005; Carboneras y Kirwan, 2020). Es común encontrarlos en estanques, lagos pequeños o campos inundados en zonas densamente arboladas, ocasionalmente en áreas de aguas salobres o salinas, incluidos manglares, pero principalmente en cuerpos de aguas dulces más pequeños y poco profundos, generalmente por debajo de los 500 msnm (Kear, 2005). Existe poca información sobre su dieta (Carboneras y Kirwan, 2020).

Con respecto a su estado de conservación, la especie se encuentra categorizada en Preocupación Menor (LC) de acuerdo con IUCN (2018).

En Perú, *A. brasiliensis* es vista por Roger Ahlman y un grupo de observadores de aves el 14 de noviembre 2009, observan dos individuos en la carretera Puerto Maldonado – Cusco, km 1 desde la comunidad de Fitzcarrald, en el departamento de Puerto Maldonado, aunque anteriormente la especie fue fotografiada y observada por Antonio Coral cerca a Puerto Maldonado, pero el registro no fue publicado (Ahlman, 2010). Harvey *et al.* (2014) reporta a la especie en la boca del río Tambo, afluente del río Ucayali, departamento de Ucayali, donde observan un par de individuos el 7 de mayo del 2011. Moncrieff *et al.* (2020), reporta la presencia de tres individuos en la Isla Gallo, cercanos a la localidad de Atalaya el 11 de

octubre del 2015 en el departamento de Ucayali y posteriormente entre julio y setiembre del 2019, detecta a la especie, logrando observar hasta cerca de 12 individuos el 31 de agosto del mismo año en la laguna de Yarinacocha (Ucayali).

En los últimos años el registro de la especie se viene incrementando, con avistamientos adicionales en el departamento de Ucayali (eBird, 2023) y se amplían los primeros registros de la especie hacia el departamento de San Martín, en donde tres individuos fueron fotografiados en junio del 2019 por Daniel F. Lane (Moncrieff *et al.*, 2020).

En esta nota científica documentamos por primera vez con registro fotográfico la presencia de *Amazonetta brasiliensis* en el departamento de Loreto, Perú; proporcionando datos sobre su permanencia, comportamiento y número de individuos.

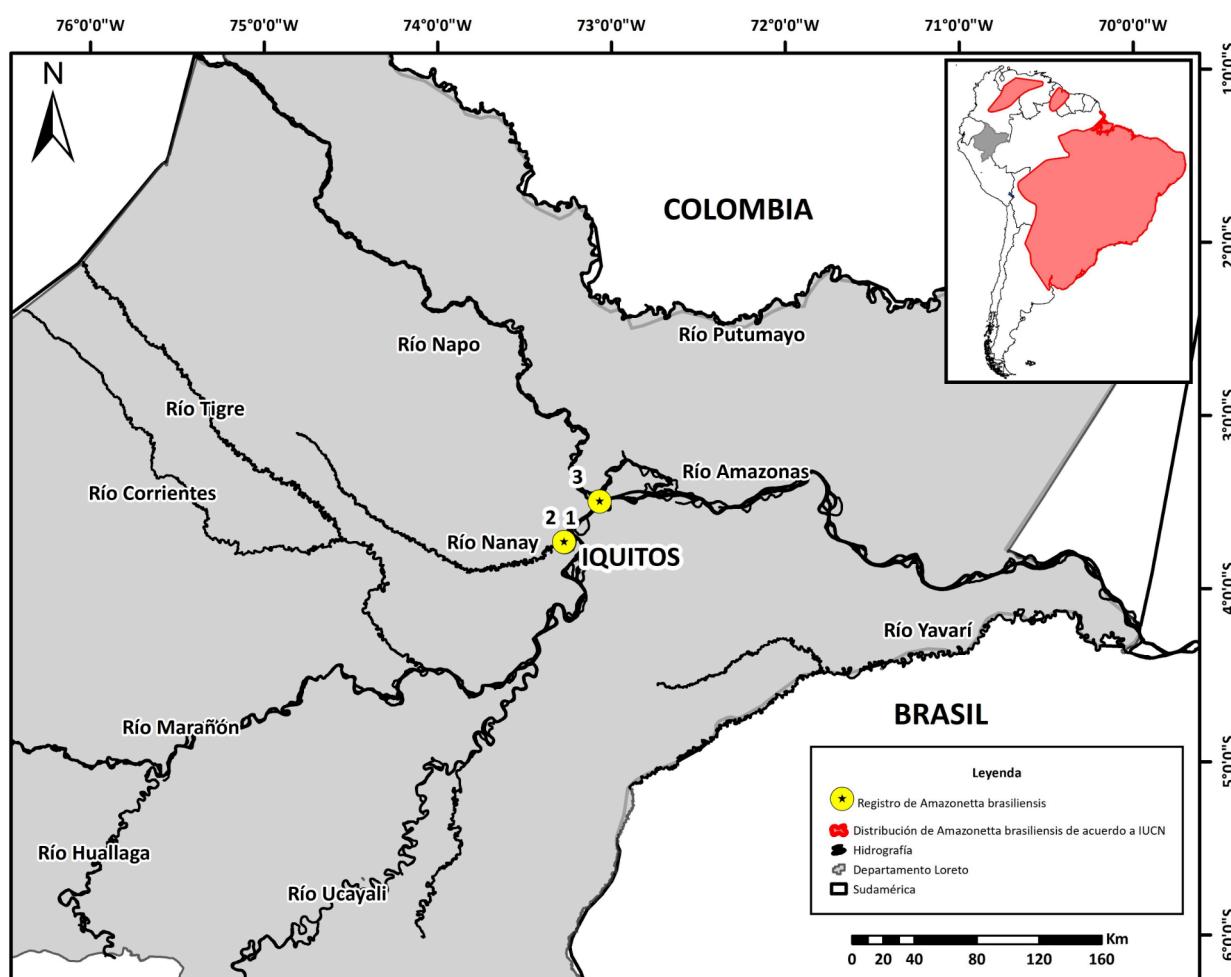
REGISTROS

El 23 de septiembre de 2017, Juan Díaz observó a 2 individuos de *A. brasiliensis* (pareja de adultos) a las 08:25 de la mañana en los alrededores del Lago Moronacocha, al oeste de la ciudad de Iquitos (Tabla 1, Figura 1), durante la estación de aguas bajas o vaciante de los ríos amazónicos. Los individuos registrados se encontraban en búsqueda de alimento, ya que se observó a los individuos alimentándose en las orillas y después descansando en un pequeño charco de agua estancada, posteriormente emprendieron vuelo con dirección noroeste hacia el río Nanay.

El 10 de octubre del 2020, Andy Bicerra observó 6 individuos (dos parejas de adultos y dos juveniles) de *A. brasiliensis* en los alrededores del Lago Moronacocha junto a otros observadores de aves, a las 07:37 horas (<https://ebird.org/checklist/S74637546>), logrando fotografiar a un individuo macho adulto (Figura 2), posteriormente emprendieron vuelo con dirección desconocida. El 11 de marzo del 2023 a las 06:44 horas, J.

Tabla 1. Registros del Pato Brasileño (*Amazonetta brasiliensis*) en Loreto, Perú.

Nº Observador	Nº de individuos	Fecha	Hora	Lugar	Documentado (Fotografía)	Coordenadas	Elevación (msnm)
1. Juan Díaz	2	23/09/2017	08:25	Lago Moronacocha	No	03°44'51"S; 73°16'00"W	83
2. Andy Bicerra	6	10/10/2020	07:37	Lago Moronacocha	Si	03°44'48.2"S; 73°16'08.3"W	86
3. Juan Díaz	2	11/03/2023	06:44	Río Amazonas	No	03°30'41"S; 73°03'53.48"W	95

**Figura 1.** Mapa de registros del Pato Brasileño (*Amazonetta brasiliensis*) en Loreto, Perú.

Díaz junto a otros observadores de aves, registran la presencia de 2 individuos (macho y hembra) de *A. brasiliensis* (<https://ebird.org/checklist/S130676501>) en los alrededores del albergue Ceiba Tops, a orillas del río Amazonas, a 2,5 km aguas arriba de la localidad de

Indiana, en la provincia de Maynas, departamento de Loreto. Los individuos observados se encontraban desplazándose a orillas del río Amazonas y posteriormente volaron con dirección aguas arriba del mencionado río.



Figura 2. Individuo adulto macho de Pato Brasileño (*Amazonetta brasiliensis*) en vuelo, Lago Moronacocha, Loreto, Perú. Octubre 2020. Foto: Andy Bicerra.

DISCUSIÓN

Los registros fotográficos de *A. brasiliensis* confirman su presencia en el departamento de Loreto, ampliando su rango de distribución en Perú. Cabe mencionar que estos registros fueron realizados en épocas de aguas bajas y altas del nivel del caudal de los ríos, entre los meses de septiembre y marzo. No se conoce la procedencia exacta de la especie, sin embargo, considerando los reportes de la plataforma eBird, probablemente esté arribando desde los departamentos de Ucayali o San Martín, ya que en estas zonas ha sido reportada en reiteradas oportunidades en los últimos años (eBird, 2023), especialmente en la cuenca del río Alto Mayo en San Martín y áreas cercanas a Yarinacocha en Ucayali. Por ejemplo, en la zona de Alto Mayo, a 510 km de los registros de Iquitos, Gino Tuesta observó durante varios días no consecutivos (octubre y noviembre 2022) a *A. brasiliensis* desplazándose y forrajeando en grupos de hasta 26 individuos

entre adultos y juveniles en una laguna ($5^{\circ}41'23,6''$ S $77^{\circ}28'54,1''$ W) ubicada a más de 900 msnm de altitud, aspecto que difiere con lo mencionado por Kear (2005), que señala que *A. brasiliensis* es encontrada comúnmente en altitudes por debajo de los 500 msnm. La presencia de *A. brasiliensis* en Loreto, indicaría que es una especie que está dispersándose a lo largo de la Amazonía en búsqueda de hábitats favorables para su establecimiento, con áreas cercanas a cochas o zonas inundables donde puedan conseguir alimento y refugio (Kear, 2005; Schulenberg et al., 2010; Carboneras y Kirwan, 2020).

El registro documentado de *A. brasiliensis* y el de otras especies va incrementando el número de aves para Loreto, especialmente en Amazonía baja (Wiley et al. 2018; Torres-Vásquez et al., 2022). Por consiguiente, es muy importante continuar publicando los registros de especies nuevas para el país en los distintos departamentos e ir estudiando el estado

poblacional de los mismos, entre otras características poblacionales de la especie.

AGRADECIMIENTO

A Manuel A. Plenge por la información facilitada sobre *A. brasiliensis* en Perú. A Augusto Asankai, por su amabilidad y por permitir el ingreso a su propiedad para documentar a los individuos de *A. brasiliensis* en la zona de Alto Mayo. A Jacob B. Socolar y Fernando Angulo por las sugerencias para mejorar la nota corta. A María Isabel Torres por la elaboración del mapa y a la IUCN por permitir el uso del mapa de distribución de la especie.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ahlman, R. (2010) Pato Brasileño (*Amazonetta brasiliensis*) registrado cerca de Puerto Maldonado, departamento de Madre de Dios, Perú. *Boletín de la Unión de Ornitológos del Perú (UNOP)*, 5 (1): 7.
- Caplonch, P. (2004) Migraciones de aves en el litoral Argentino. INSUGEO, Miscelánea 12: 363-368.
- Carboneras, C. y Kirwan G.M (2020) Brazilian Teal (*Amazonetta brasiliensis*), versión 1.0. En Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, DA Christie y E. de Juana, Editores). Laboratorio de Ornitológia de Cornell, Ithaca, NY, EE. UU. <<https://doi.org/10.2173/bow.bratea1.01>> [Consulta: 28/05/2023]
- eBird (2023) Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves. [en línea], Disponible en <<https://ebird.org/home>> [Consulta: 25/05/2023].
- Gerzenstein, E. (1966) Nuevos datos sobre la avifauna uruguaya. *El Hornero*, 10 (04): 454-458.
- Harvey, M. G., Seeholzer, G. F., Cáceres, D. A., Harvey, M. G., Winger, B. M., Tello, J. G., et al. (2014) The avian biogeography of an Amazonian headwater: the Upper Ucayali River, Peru. *Wilson Journal of Ornithology*, 126 (2): 179-191.
- Herrera, M. y Maillard, Z. (2007) Registros significativos de Aves para el *Cienc amaz (Iquitos) 2023; 11(1-2): 97 - 102*
- departamento del Beni, Bolivia. *Kempffiana*, 3 (1): 28-34.
- Kear, J. (2005) *Ducks, Geese and Swans*. Oxford University Press.
- Kirwan, G. M., D. Brinkhuizen, D. Calderón, B., Davis, J. Minns., Roesler, I. (2014) Neotropical notebook. *Neotropical Birding* 15:46-62.
- IUCN. (2018) The IUCN Red List of Threatened species. Versión 2018-2. Disponible en: <<https://www.iucnredlist.org>> [Consulta: 28 mayo 2023].
- Moncrieff, A.E., Johnson, O., Felix, C., Hiller, A. E., Corbett, E. C., Brady, M. L., Seeholzer, G. F., Bautista, E., Lane, D. F., Harvey, M. G. (2020) Avifaunal surveys in the central Peruvian Amazon clarify range limits and highlight links between avian and habitat diversity. *The Wilson Journal of Ornithology*, 132 (4): 934-951.
- Nilsson, J., Freile, J., Ahlman, R., Brinkhuizen, D., Greenfield, P. y Solano-Ugalde, A. (2014) Rare birds in Ecuador: second annual report of the Committee for Ecuadorian Records in Ornithology (CERO). *Avances en Ciencias e Ingenierías*, 6 (2): B38-B50.
- Ridgely, R. S., Gwynne, J. A., Tudor, G., Argel, M., Clarke, T., DiGiorgio, M., Van Dusen, B., Dyer, D., Webb, S. y Allen, M. (2016) Wildlife Conservation Society Birds of Brazil: The Atlantic Forest of Southeast Brazil, including São Paulo and Rio de Janeiro (J. A. Gwynne y G. Tudor, Eds.). Cornell University Press.
- Torres- Vásquez, M. I., Angulo F., Garcia-Solsol, L. A., Díaz A. J. (2022) Registros documentados del Vuelvepiedras Rojizo (*Arenaria interpres* Linnaeus, 1758; Aves: Charadriiformes) en Loreto, Perú. *Ciencia Amazónica (Iquitos)*, 9 (2): 99-104.
- 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
- Wiley, R., Álvarez, A., Díaz, A. (2018) *Aves de Loreto bajo* (60-250 m SNM/ASL). Topazapyra press, Lima, Perú.

Conflictos 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.