

## ÍNDICE

**Christoph Zöckler, César Chávez-Villavicencio, Elier Tabilo-Valdivieso & Johannes Burmeister. (2016).** Registro de Gaviofín de Pico Amarillo (*Sternula superciliaris*) en el pacífico sudamericano. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 6-9.

**Mauricio Ugarte & Juan Molina. (2016).** Primer registro documentado del Churrete de Ala Blanca (*Cinclodes atacamensis*) en la costa de Arequipa, suroeste de Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 10-15.

**Antonio García-Bravo, Karlom Herrera-Peralta & Alex Javier Vásquez Pérez. (2016).** Registros de *Oressochen melanopterus* en la provincia de Chachapoyas, Amazonas, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 16-20.

**Julio C. Tello-Alvarado, Eder Murrieta-Villalobos & Ader Dávila-Reátegui. (2016).** Primer registro del Caracara Carancho (*Caracara plancus*) en la región San Martín. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 21-24.

**Judith Figueroa, Milena Roca, Walter Díaz & Ricardo Moreno. (2016).** Primer registro del Jabirú (*Jabiru mycteria*) en el litoral marino-costero del centro-sur del Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 25-28.

**Steve Sánchez. (2016).** Primer Registro del Ave de Sol Americana (*Heliornis fulica*) en el Santuario Histórico de Machu Picchu, Departamento de Cusco. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 29-30.

**Emil Rivas Mogollón. (2016).** Dieta del Paujil Común (*Mitu tuberosum*), Pava de Spix (*Penelope jacquacu*) y Pava de Garganta Azul (*Pipile cumanensis*) en la Estación Biológica Cocha Cashu, Madre de Dios, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 31-38.

**Fernando Angulo Pratolongo & Edwin Remberto Sánchez Pérez. (2016).** Las aves del Santuario Histórico Bosque de Pómac, Lambayeque, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 39-53.

**César Ortiz Zevallos. (2016).** Notas sobre la nidificación y alimentación del Cernícalo Americano (*Falco sparverius*) en la irrigación El Cural - Arequipa, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 54-65.

**Carlos Ponce García, Jorge León Torres & Veroshka Marín Díaz. (2016).** Registro de nido y comportamiento del Carpintero de Cuello Negro (*Colaptes atricollis*) en Caráz - Huaylas, Ancash. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 66-72.

**Sandra Cuadros. (2016).** Registro del Pato-Silbón de Vientre Negro (*Dendrocygna autumnalis*) en la estación biológica Cocha Cashu y revisión de su distribución en Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 73-79.

# Registro del Pato-Silbón de Vientre Negro (*Dendrocygna autumnalis*) en la estación biológica Cocha Cashu y revisión de su distribución en Perú

Sandra Cuadros  
[sandra.scd88@gmail.com](mailto:sandra.scd88@gmail.com)

## ABSTRACT

A revision on the distribution of Black-Bellied whistling duck (*Dendrocygna autumnalis*) is presented. Three individuals are reported and documented in Cocha Cashu Biological Station, in Madre de Dios department. One of them represents the first juvenile registered in Peru.

**Keywords:** Black-Bellied whistling duck, *Dendrocygna autumnalis*, tropical rainforest, Cocha Cashu, Madre de Dios.

## RESUMEN

Se hace una revisión de la distribución del Pato-Silbón de Vientre Negro (*Dendrocygna autumnalis*). Se reporta y documenta la presencia de tres individuos en la Estación Biológica de Cocha Cashu, en el departamento de Madre de Dios. Uno de ellos representa el primer registro de un juvenil en Perú.

**Palabras claves:** Pato-Silbón de Vientre Negro, *Dendrocygna autumnalis*, bosque de llanura tropical, Cocha Cashu, Madre de Dios.

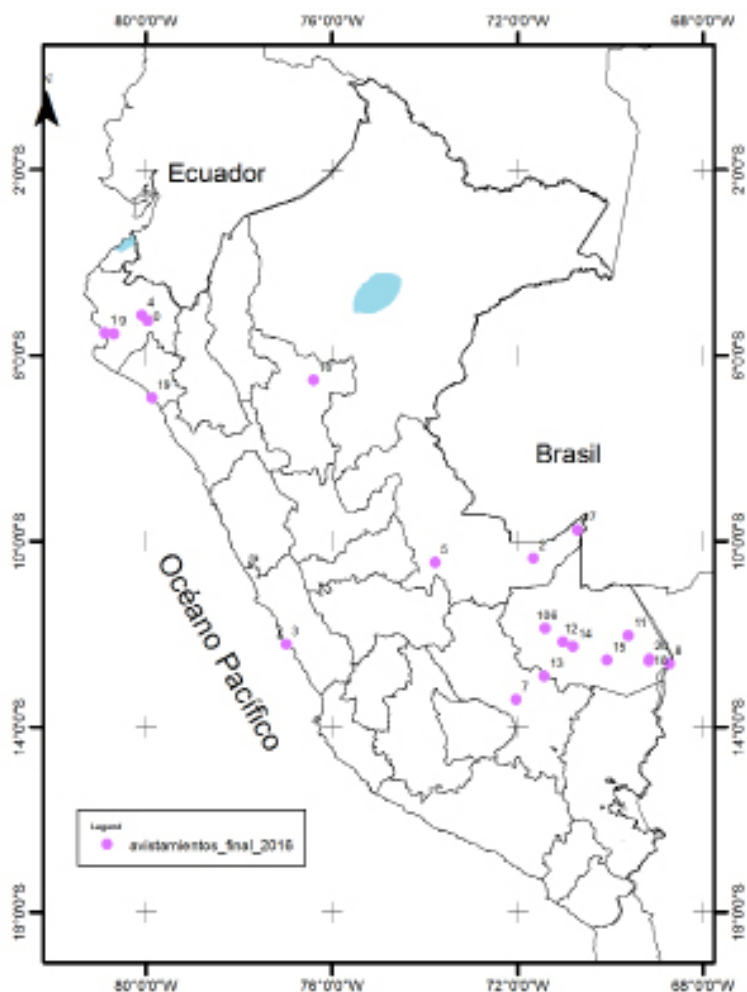
## INTRODUCCIÓN

El Pato-Silbón de Vientre Negro (*Dendrocygna autumnalis*) es una de las ocho especies de patos silbones del mundo. Su rango de distribución incluye el extremo sur de Estados Unidos, el norte de México y América Central. En América del Sur existen reportes en gran parte de Colombia, Venezuela, Bolivia, Brasil; y en algunas regiones en Ecuador Paraguay, el norte de Argentina y Perú (BirdLife International 2012).

A lo largo de su distribución se le encuentra en una variedad de hábitats que incluyen zonas áridas, semi áridas, manglares, humedales, lagos y lagunas, sabanas y zonas cultivadas (McKenzie & Zwank 1988). De acuerdo a Bolen *et al.* (1964) y Rylander & Bolen (1974), es una especie que se alimenta principalmente de pastos y granos.

En Perú, esta especie es aparentemente residente y bastante común en los manglares en Tumbes; y raro y local en la Amazonía norte. Sin embargo, la especie es considerada como divagante y rara en otras localidades (Schulenberg *et al.* 2010).

En los últimos años se ha realizado registros de la especie en zonas donde no había sido reportada según Schulenberg *et al.* (2010) (Fig.1), lo cual indica que aún existen



**Figura 1.** Distribución de *Dendrocygna autumnalis* en celeste, según Schulenberg *et al.* (2010). Los círculos rosados son los nuevos registros. La numeración corresponde a aquella con que se cita en el texto.

vacíos de información sobre su distribución y población en Perú. Todos los nuevos registros en eBird y publicaciones hasta diciembre de 2015 han sido recopilados y son mostrados a continuación. Además, se ha incluido en el presente artículo registros relevantes hasta mayo de 2016. Para cada uno de estos se menciona la localidad y entre paréntesis el departamento. A su vez están ordenados de manera cronológica:

1. **Buenos Aires (Piura):**(5°15'42.8"S/79°58'04.6"O, 135 m) Cinco individuos avistados por Fernando Angulo, Nathan Senner y Tom Schulenberg, el 26 de abril de 2008 (eBird 2016).
2. **Manglares San Pedro de Vice (Piura):** (5°30'46"S/80°53'41"O, 0 m) Tres individuos avistado por Alexander More, el 23 de febrero de 2009 (García-Olaechea y Chávez-Villavicencio 2014).
3. **Parque Nacional Alto Purús (Ucayali):** (10°22'29.6"S/71°39'54.7"O, 366 m) Un individuo avistado por Michell León, el 27 de julio de 2009 (eBird 2016).
4. **Refugio de Vida Silvestre Pantanos de Villa (Lima):**(12°12'39.7"S/76°59'21.4"O, 4 m) Tres individuos avistados por Warren Bielenberg, el 12 de marzo de 2010 (eBird 2016).
5. **Batanes (Piura):** (5°08'19.1"S/80°05'56.7"O, 100 m) Dieciséis individuos avistados por Fernando Angulo, Antonio García y Diego García, el 13 de marzo de 2010 (eBird 2016).
6. **Atalaya - Río Ucayali (Ucayali):** (10°38'S/73°73'O, 350 m) Cuatro individuos avistados en el campamento Otorongo, el 7 de junio de 2011 (Harvey *et al.* 2014).

- 7. Río Manu (Madre de Dios):** (11°53'18.1"S/71°24'28.6"O, 333 m) Diez individuos avistados por Jason Westlake cerca de la estación biológica de Cocha Cashu, el 12 de julio de 2012 (eBird 2016).
- 8. Lago Piuray (Cuzco):** (13°24'55.3"S/72°01'57.8"O, 3693 m) Un individuo avistado por Renzo Zeppilli, el 12 de octubre de 2012 (eBird 2016).
- 9. Río Heath (Madre de Dios):** (12°39'08.5"S/68°44'03.7"O, 196 m) Un individuo avistado por Gavin y Mal, el 16 de enero de 2013 (eBird 2016).
- 10. Laguna de Ñapique (Piura):** (5°31'52.2"S/80°42'12.5"O, 10 m) Un individuo avistado por Antonio García, el 21 de enero de 2013 (eBird 2016).
- 11. Río Las Piedras (Madre de Dios):** (12°02'08.5"S/69°36'48.6"O, 247 m) Dos individuos avistados por Julie Hart, el 29 de junio de 2013 (eBird 2016).
- 12. Río Madre de Dios, Parque Nacional.** Manu (Madre de Dios): (12°10'25.4"S/71°01'25.9"O, 305 m) Un individuo avistado por Gustavo Bautista, el 27 de agosto de 2013 (eBird 2016).
- 13. Laguna cerca de Pilcopata (Cuzco):** (12°55'02.9"S/71°25'28.0"O, 546 m) Dos individuos avistados por John Erickson, el 11 de julio de 2014 (eBird 2016).
- 14. Boca Manu (Madre de Dios):** (12°16'34.5"S/70°48'28.9"O, 289 m) Cinco individuos avistados por James Woidat, el 19 de julio de 2014 (eBird 2016).
- 15. Concesión de Conservación Los Amigos (Madre de Dios):** (12°34'03.4"S/70°04'42.3"O, 240 m) Dos individuos avistados por Geoff Gallice, el 15 de febrero de 2015 (eBird 2016).
- 16. Laguna Ricuricocha (San Martín):** (6°32'11.4"S/76°24'12.8"O, 269 m) 80 individuos avistados por Jason Berry y Daniel Lebbin, el 28 de junio de 2015 (eBird 2016).
- 17. Puerto Esperanza (Ucayali):** (9°46'08.8"S/70°42'31.1"O, 233 m) Un individuo avistado por Fernando Angulo, el 15 de agosto de 2015 (eBird 2016).
- 18. El Triunfo (Madre de Dios):** (12°34'59.2"S/69°10'37.2"O, 186 m) Al menos 28 individuos avistados por Cesar Bollaty, el 23 de febrero de 2016 (eBird 2016).
- 19. Humedales de Eten (Lambayeque):** (6°54'47.9"S/79°52'52.5"O, 4 m). Un individuo avistado por Fernando Angulo, Alejandro Vásquez, Diana Leonardo e Igor Lazo, el 05 de marzo de 2016 (eBird 2016).
- 20. Carretera Cachuela-Oviedo (Madre de Dios):** (12°32'56.5"S/69°09'49.9"O, 182 m) 17 individuos avistados por Eddy Mariche, el 19 de marzo de 2016. (eBird 2016).

## OBSERVACIÓN

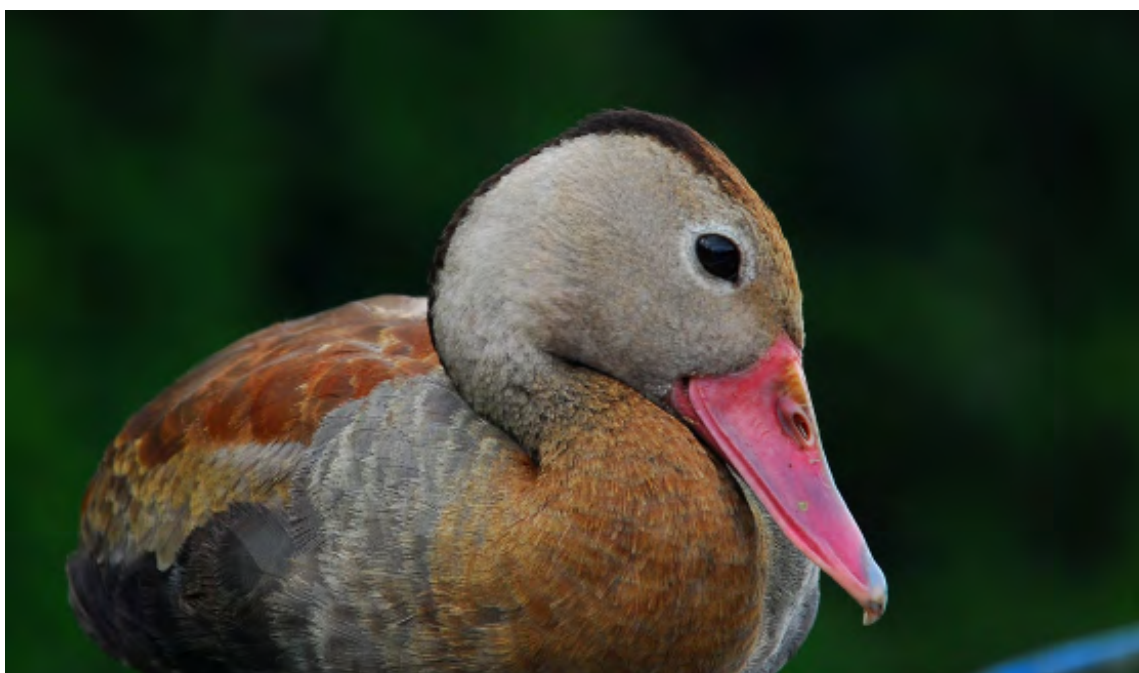
El 04 de febrero de 2013 se observó dos individuos juveniles y uno adulto de *D. autumnalis* en la cocha adyacente a la Estación Biológica de Cocha Cashu (11°52'54"S/71°24'43"O, 340 m), en el Parque Nacional el Manu (Fig. 2). Los individuos fueron observados diariamente durante una semana, sin embargo, posteriormente solo se observó al individuo adulto. La observación del adulto fue realizada hasta el 27 de marzo de 2013, fecha en la que se abandonó la estación.

El individuo adulto se encontraba reposando durante el día sobre una plataforma de madera en el centro de la cocha, específicamente en parches de vegetación que formaban islas; y en el muelle de la estación (Fig. 3 & 4). Durante algunos

censos nocturnos de caimanes, se le observó esporádicamente perchado en árboles secos caídos en la cocha. Su comportamiento era bastante dócil. Evidencia de ello, era que el individuo permitía que nos acercáramos a menos de un metro de donde se encontraba.



**Figura 2.** Juvenil de *Dendrocygna autumnalis* descansando sobre una plataforma en Cocha Cashu. Se puede distinguir el color más pálido en el pico y el plumaje más opaco, correspondiente a un juvenil. Foto: Sandra Cuadros.



**Figura 3.** *Dendrocygna autumnalis* adulto posado sobre el panel solar en la plataforma de madera de Cocha Cashu. Foto: Sandra Cuadros.



**Figura 4.** *Dendrocygna autumnalis* adulto posado sobre la canoa en el puerto, en Cocha Cashu. Foto: Sandra Cuadros.

## DISCUSIÓN

Con estos nuevos avistamientos se demuestra que la distribución de *D. autumnalis* se extiende también hacia el sur, incluyendo los manglares de Piura en la costa y los departamentos de Ucayali, San Martín y Madre de Dios en la Amazonía.

Los nuevos registros hechos en Piura se explicarían por la presencia de un ecosistema similar al de los manglares de Tumbes, el cual implica contar con un hábitat apropiado (manglares, humedales, lagos y lagunas) para la especie (McKenzie & Zwank 1988). Aunque estos registros han sido hechos entre enero y abril únicamente (eBird 2016), esta especie es considerada como no migratoria en gran parte de su distribución (McKenzie & Zwank 1988). Además, la falta de datos en otras temporadas puede ser atribuida a una carencia de observadores de aves y no necesariamente por la ausencia de la especie.

Los nuevos registros en Lima, Lambayeque, Cuzco y la Amazonia peruana se dan también en hábitats documentados para la

especie (McKenzie & Zwank 1988), aunque no había sido reportada previamente en estos departamentos.

Aunque solo hay tres registros en Lima y uno en Lambayeque, estos podrían sugerir una continuidad de la distribución en la costa, al menos de forma ocasional. El registro en Piuray, en las alturas de Cuzco, podría tratarse de un divagante raro para esta localidad, ya que solo se avistó un solo individuo.

En San Martín, aunque existe un solo registro hasta la fecha, la cantidad de individuos avistados (80) sugiere la existencia de una población en dicho departamento. Por otro lado, los registros en Ucayali, Cuzco (Pilcopata) y Madre de Dios sugieren una continuidad de la distribución hacia el sur en la Amazonia. En el caso de Madre de Dios, los registros se dan en verano e invierno, lo cual podría sugerir que exista una población residente. Además, el avistamiento de dos juveniles en la estación biológica Cocha Cashu (este reporte), podría indicar el primer registro de anidamiento de esta especie para Perú (M. Plenge, com. pers.).

Esto es consistente con el registro de Eddy Mariche (eBird 2016) que incluye adultos (2) y juveniles (15) en una misma localidad y en la misma región que este reporte.

Un estudio realizado entre 1963 y 1972 en el Parque Nacional Alto Purús no registró la presencia de la especie (O'Neill 2003). En 1992, un estudio realizado por Foster *et al.* (1994), como parte de la evaluación biológica de la ex - zona reservada Tambopata-Candamo, registró una especie del género *Dendrocygna*. Sin embargo, no se identificó la especie y fue considerada como rara. Igualmente, un estudio realizado en el Parque Nacional del Manu entre 1999 y 2001 (Walker *et al.* 2006) presenta un solo registro de la especie en la estación Villa Carmen y lo considera como divagante. Finalmente, en un inventario actualizado al 2001 de la Reserva Nacional Tambopata (Valdés *et al.* 2005) existe un solo registro para Posada Amazonas.

Esto sugiere que: 1) la especie ha expandido su área de distribución en los departamentos de San Martín, Ucayali y Madre de Dios; o 2) existe una mayor cantidad de personas avistando y reportando aves (y por ende, esta especie), lo que elevaría el número de los registros. Esta última hipótesis es la más consistente, dado que los 20 registros presentados se dan entre 2008 y 2016. Sin embargo, es recomendable comprobar este supuesto a través de un seguimiento continuo a nuevos registros de la especie. En resumen, los datos presentados proporcionarían el sustento para delinear la continuidad de la distribución de esta especie en la costa y Amazonía peruana.

## AGRADECIMIENTOS

Agradezco al equipo de la brigada anfibia del año 2013 en Cocha Cashu (Natalia Piland, Anatoly Cárdenas, Rosendo Platas) y al jefe de la estación, César Flores, quienes

facilitaron mi trabajo de campo, el cual me permitió registrar a esta especie. De igual manera agradezco a Julio Acosta y a Manuel Plenge, quienes me incentivaron a seguir trabajando en este documento. Asimismo, agradezco especialmente a Fernando Angulo por la orientación y el apoyo en la redacción del presente manuscrito.

## LITERATURA CITADA

BirdLife International. (2012). *Dendrocygna autumnalis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2012: e.T22679780A40109044. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2012-1.RLTS.T22679780A40109044.en>. Downloaded on 18 June 2016.

Bolen, E. G., McDaniel, B. & M. Cottam (1964). Natural History of the Black-bellied tree duck (*Dendrocygna autumnalis*) in Southern Texas. The South Western Naturalist 9(2): 78-88.

eBird. (2016). (en línea). eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Fecha de consulta: 13/06/2016.

Foster, R. B., Parker III, T. A., Gentry, A. H., Emmons, L. H., Chicchón, A., Schulenberg, T., Rodríguez, L., Lamas, G., Ortega, H., Icochea, J., Wust, W., Romo, M., Castillo, J. A., Phillips, O., Reynel, C., Kratter, A., Donahue, P. K. & L. J. Barkley (1994). The Tambopata-Candamo Reserved Zone of Southeastern Perú: A Biological Assessment. Conservation International, Washington DC, USA.

García-Olaechea, A. & C. Chávez-Villavicencio (2014). Nuevos registros de aves en el Sitio Ramsar Manglares de San Pedro de Vice, Piura - Perú. Boletín Informativo de la Unión de Ornitólogos del Perú, 9 (3): 16-24.

Harvey, M., Seeholzer, G., Cáceres, D., Winger, B., Tello, J., Hernández, F., Aponte, M., Judy,

C., Figueroa, S., Terrill, R., Brown, C., Alza, L., Bravo, G., Combe, M., Custodio, O., Quiñones, A., Urbay, A., García, W., Savit, A., Pezo, F., Mauck, W. M., III & O. Barden (2014). The Avian Biogeography of an Amazonian Headwater: The Upper Ucayali River, Peru. *The Wilson Journal of Ornithology* 126(2):179–191.

**Artículo recibido:** 22/02/2016

**Artículo aceptado:** 17/06/2016

McKenzie, P. & P. Zwank. (1988). Habitat Suitability Index Models: Black-Bellied Whistling Ducks (Breeding). Biological Report 82. Louisiana Cooperative Fish and Wildlife Research Unit. Louisiana.

O'Neill, J. P. (2003). Avifauna de la región de Balta, un poblado Cashinahua en el río Curanja. Pp. 97–107. En: Leite Pitman, R., Pitman, N. & P. Álvarez (eds.). *Alto Purús: Biodiversidad, conservación y manejo*. Center for Tropical Conservation, Lima, Peru.

Rylander, M. & E. G. Bolen (1974). Feeding Adaptations in Whistling Ducks (*Dendrocygna*). *The American Ornithologists Union* 91 (2): 86-94.

Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O' Neill, J. P. & T. A. Parker (2010). *Aves del Perú. Serie Biodiversidad CORBIDI 01*. Lima, Perú, pp. 1-660.

Valdés, A., Napravnik, M., Salzar, E., Rojas, J., O'Donnel, P., Brightsmith, D. & R. Zeppilli. (2005). *Aves de la Reserva Nacional Tambopata*. En: *Guía interpretativa del Tambopata Research Center y Posada Amazonas*. 12da Edición 1994-2005. Rainforest Expeditions S. A. C. and INNOVA Arquitectura Integral S. R. L, Lima. 317 páginas.

Walker, B., Stotz, D. F., Pequeño, T. & J. W. Fitzpatrick. (2006). Birds of the Manu Biosphere Reserve. *Fieldiana Zoology*. 110: 23-49.