

La paloma picazuró *Patagioenas picazuro* (Aves: Columbidae), primer registro confirmado para Perú

NOTA CIENTÍFICA

Presentado: 29/11/2018
Aceptado: 08/03/2019
Publicado online: 06/07/2018

Correspondencia:

Mauricio Ugarte: mugartelewis@gmail.com

Colección Científica, Área de Ornitología. Av. Alcides Carrión s/n, Arequipa, Perú.

Otros datos de los autores / biografía:

<https://orcid.org/0000-0002-1571-4263>

Citación:

Ugarte M. 2019. La Paloma Picazuró *Patagioenas picazuro* (Aves: Columbidae), primer registro confirmado para Perú. Revista peruana de biología 26(2): 255 - 258 (Julio 2019). doi: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v26i2.16381>

Palabras clave: Paloma Picazuró; *Patagioenas picazuro*; Columbidae; Madre de Dios; Reserva Ecológica Taricaya.

Keywords: Picazuro Pigeon; *Patagioenas picazuro*; Columbidae; Madre de Dios; Reserva Ecológica Taricaya.

Picazuro Pigeon *Patagioenas picazuro* (Aves: Columbidae), first confirmed record from Peru

Mauricio Ugarte

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Museo de Historia Natural (MUSA), Arequipa, Perú.

Resumen

En el presente trabajo se da a conocer el avistamiento de un individuo de la paloma picazuró, *Patagioenas picazuro* en la Reserva Ecológica Taricaya en la zona de amortiguamiento de la Reserva Nacional Tambopata a 26 kilómetros al noreste de la ciudad de Puerto Maldonado en el margen derecho del río Madre de Dios, provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios. Esta observación corresponde al primer registro confirmado para Perú como una especie errante. Es probable que la expansión de esta especie se deba a la deforestación e incremento de zonas de cultivo en la zona.

Abstract

In this note, I report an observation of one individual of Picazuro Pigeon, *Patagioenas picazuro* on the right bank of the Madre de Dios River in the Taricaya Ecological Reserve, 26 km northeast of Puerto Maldonado city, province of Tambopata, department of Madre de Dios. This observation is the first confirmed record of *P. picazuro* for Peru. The presence of *P. picazuro* in Peru could be due to deforestation and an increase of croplands in the study area.

Introducción

La paloma picazuró *Patagioenas picazuro* (Temminck 1813) es una paloma grande (32 - 35 cm y 402 g) (Baptista et. al. 1997, Van Perlo 2009, Herzog et. al. 2016), posee dos subespecies reconocidas *P.p. marginalis*, restringida al NE de Brasil y *P.p. picazuro* al este y sur de Brasil por el oeste, norte y sureste de Bolivia y Paraguay, Uruguay y centro de Argentina hacia el sur (Baptista et. al. 1997, Narosky & Izurieta 2003, Herzog et. al. 2016), es considerada rara o accidental en Chile (Barros et. al. 2015a, Couve et. al. 2016).

Es un ave considerada entre poco común a común, de comportamiento tímido, se le observa solitaria, en parejas o grupos pequeños (Oniki & Willis 2000, Narosky & Izurieta 2003, Herzog et. al. 2016). Habita una variedad de hábitats como bosques de galería, vegetación ribereña, islas de vegetación en savana, chaco espinoso, catinga, zonas arboladas en cultivos, parques urbanos y poblados (Baptista et. al. 1997, Van Perlo 2009, Herzog et. al. 2016). Ocupa un rango altitudinal entre los 80 a los 1100 m de altitud (Van Perlo 2009), sin embargo, la observación en Chile a los 2300 m en la Laguna de Chaxa al sur de San Pedro de Atacama, Atofagasta, es el registro más alto conocido (Barros & Schmitt 2015b, Barros & Schmitt 2015c, Couve et. al. 2016).

Es considerada una especie residente en la mayor parte de su distribución (Baptista et. al. 1997, Oniki & Willis 2000, Leveau & Leveau 2012) aunque se han registrado migraciones desde el oeste de Brasil hacia el chaco paraguayo en bandadas numerosas (Baptista et. al. 1997). Se encuentra en rápida y constante expansión, favorecido por la deforestación y urbanización (Willis & Oniki 1987, Baptista et. al. 1997, Oniki & Willis 2000, Narosky & Izurieta 2003, Herzog et. al. 2016), no obstante, para establecerse requiere la presencia de cobertura arbórea (Leveau & Leveau 2005).

Observación

El día 14 de diciembre del 2016 a las 15 horas y 45 minutos, mientras se hacía el monitoreo de aves desde una plataforma de observación, se observó una paloma hasta el momento desconocida en la Reserva Ecológica Taricaya, ubicada en el margen derecho del río Madre de Dios en el distrito y provincia de Tambopata, departamento de Madre de Dios. El avistamiento se realizó en el borde de una chacra agroforestal en recuperación, de aproximadamente 20 ha. y rodeada de bosque secundario (68°58'11.5"S; 12°31'31.9"W, 200 m de altitud) (Fig.1). El ave fue observada a unos 25 m de distancia, mientras se alimentaba de frutos de un árbol pequeño de la especie *Trema micrantha* (Cannabaceae) de unos 6 m de altura. La paloma se encontraba sola y permaneció en el lugar por espacio de una hora aproximadamente.

El ave fue identificada como una paloma picazuró *Patagioenas picazuro* principalmente por las características de su plumaje ya que no vocalizó, el ave mostraba la coloración general del cuerpo con tonos vinaceos, iris color rojizo, pico color gris claro casi plata, patrón escamado blanco en la parte posterior del cuello, borde blanco de

las plumas cobertoras, primarias y secundarias del ala y patas rojizas (Fig.2). Estas características no dejan dudas en la determinación de la especie y permitieron su identificación (Baptista et. al. 1997, Narosky & Izurieta 2003, Van Perlo 2009, Herzog et. al. 2016) pudiendo descartar las otras especies de palomas registradas previamente en la Reserva Ecológica Taricaya (Ugarte et. al. unpubl.).

Se regresó en el mes de enero del 2017 y se hizo la búsqueda de la especie en la zona, pero no se tuvo éxito para encontrarla.

Discusión

Esta observación representa el primer reporte de la especie *P. picazuro* para el Perú. Existe una observación previa de dos individuos probablemente de la especie en los alrededores de Puerto Maldonado por Eustace Barnes en octubre del 2005, sin embargo, no pudo ser confirmada (M. Plenge com. pers). Esta nueva adición incrementa a 85 especies la diversidad de la familia Columbidae en el Perú y a 7 las especies del género *Patagioenas* (Schulenberg et. al. 2010, Plenge 2018).

Los reportes en el límite oeste de la distribución de la especie alcanzan el departamento del Beni en Bolivia (Herzog et. al. 2016), específicamente la observación en la localidad de Santa Rosa de Rurrenabaque en el departamento del Beni del 21 de setiembre del 2006 por Peter Hosner (66°48'52.3S; 14°04'14.2"W, 168 m de altitud) (Fig.1) constituye la observación más próxima a la localidad del primer registro en Perú (eBird 2018), donde la especie es bastante común actualmente (Peter Hosner com. pers). Este primer registro peruano dista en 290 Km del reporte en el departamento del Beni, no obstante, no corresponde al extremo más occidental de la distribución de la especie, la cual ha ampliado considerablemente tanto para el oeste como para el norte (eBird 2018).

La deforestación en la Amazonia sureste de Perú, oeste de Bolivia y suroeste de Brasil va en constante aumento debido principalmente a la agricultura, minería y la reciente construcción de la carretera interoceánica, todas con efectos sobre la vegetación nativa (Swenson et. al.



Figura 1. Individuo de la especie *Patagioenas picazuro*, Reserva Ecológica Taricaya, Madre de Dios (Foto. Mauricio Ugarte)

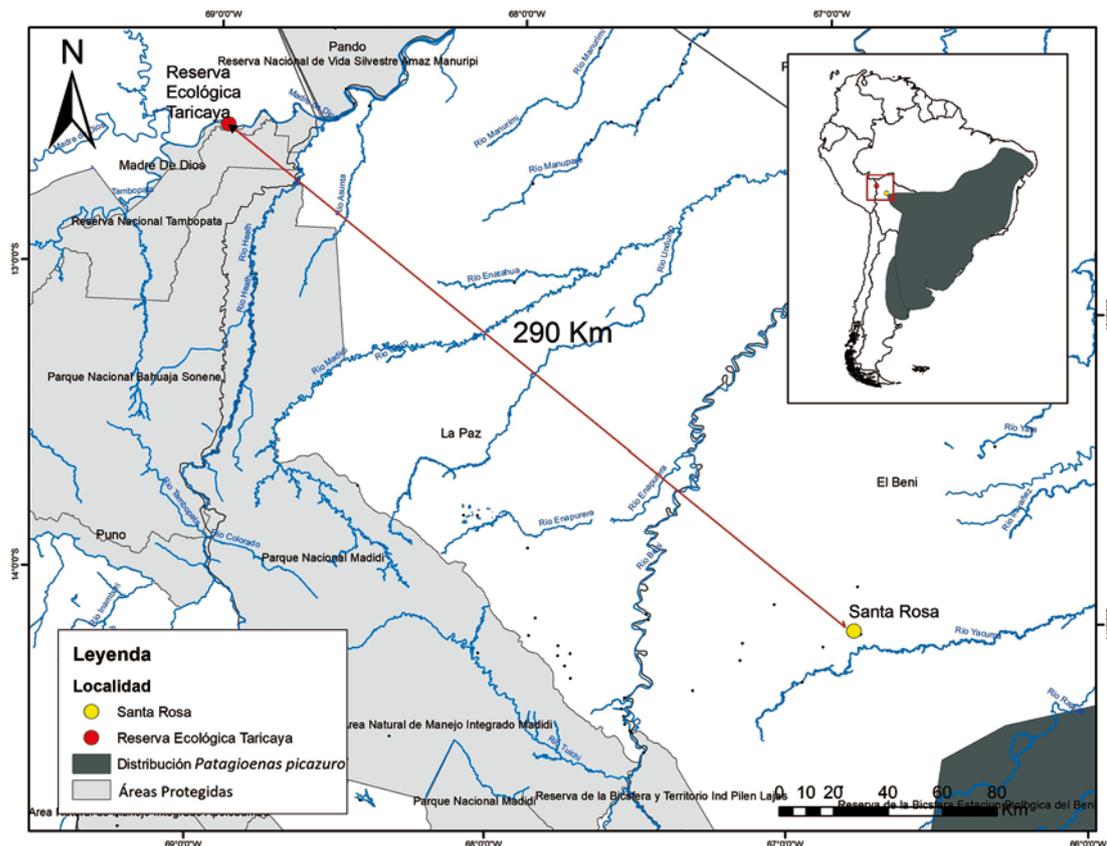


Figura 2. Mapa mostrando el primer registro de *Patagioenas picazuro* en Perú (círculo rojo), la localidad más próxima en el límite de su distribución (círculo amarillo) y la distribución de la especie (NatureServe 2018).

2011, DeLuca 2012, Vuohelainen et. al. 2012, Harvey et. al. 2014a). Particularmente, en el departamento de Madre de Dios la deforestación se ha venido incrementando de forma alarmante, alcanzando entre los años 2001 y 2016 las 162573 ha y observándose la mayor deforestación anual en el año 2015 con 17802 ha. (GEOBOSQUE 2018).

Es posible que la creciente deforestación en la zona se relacione con la presencia de *P. picazuro* en el Perú, ya que se ha señalado que su expansión es favorecida por la presencia de áreas abiertas, como se ha señalado para Brasil y Bolivia (Willis & Oniki 1987, Oniki & Willis 2000, Herzog et. al. 2016). Se ha sugerido un posible efecto de las áreas abiertas en otras especies antes desconocidas o consideradas raras en la zona sureste de la Amazonía peruana como *Crypturellus parvirostris*, *Amazonetta brasiliensis*, *Vanellus chilensis*, *Athene cunicularia*, *Caracara plancus*, *Ammodramus humeralis* y *Sturnella militaris* (Harvey et. al. 2014a, Harvey et. al. 2014b, Díaz & Angulo 2015).

Debido al incremento en el ritmo de deforestación y apertura de zonas de pasturas, agrícolas y de minería en la zona de estudio, es posible que la presencia de esta especie sea nuevamente registrada tanto en el Perú como en el extremo oeste de Bolivia y que amplíe su rango de residencia como ha sido reportado previamente en Brasil y Bolivia (Willis & Oniki 1987, Oniki & Willis

2000, Herzog et. al. 2016); mientras tanto se recomienda la inclusión de *P. picazuro* en las listas de aves de Perú con la categoría de errante por no haber constatado aún ninguna población residente reproductiva, asimismo se sugiere el uso del nombre en español de “paloma picazuro” por su uso habitual en otros países de habla hispana donde habita (Baptista et. al. 1997, Narosky & Izurieta 2003, Barros et. al. 2015a).

Aunque es difícil descartar completamente la posibilidad de que el individuo de *P. picazuro* observado provenga de cautiverio, podemos desestimar esta posibilidad debido a sus antecedentes de colonización, constante ampliación de su distribución en zonas limítrofes contiguas a la localidad de registro y a lo alejado de zonas con población numerosa.

Literatura citada

- Baptista L.F., P.W. Trail & H.M. Horblit. 1997. Family Columbidae (Pigeons and Doves). In J. del Hoyo, A. Elliott, & J. Sargatal, eds. Handbook of the birds of the World. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona [Spain], 4: 60-243.
- Barros R., A. Jaramillo & F. Schmitt. 2015a. Lista de las Aves de Chile 2014. La Chiricoca 20: 79-100.
- Barros R. & F. Schmitt. 2015b. Aves Raras en Chile, enero 2004-diciembre 2014. La Chiricoca, 20: 2-56.

- Barros R. & F. Schmitt. 2015c. Resumen de Avistamientos septiembre 2013 - febrero 2014. *La Chiricoca* 19: 45-57.
- Couve E., C. Vidal & J. Ruiz. 2016. Aves de Chile, sus islas oceánicas y Península Antártica. FS Editorial. Punta Arenas, Chile. 549 pp
- DeLuca J.J. 2012. Birds of conservation concern in eastern Acre, Brazil: distributional records, occupancy estimates, human-caused mortality, and opportunities for ecotourism. *Tropical Conservation Science* Vol. 5(3):301-319. <https://doi.org/10.1177%2F194008291200500306>
- Díaz O. & F. Angulo. 2015. Registros documentados del Pato Silbón de Cara Blanca (*Dendrocygna viduata*), del Elanio de Cola Blanca (*Elanus leucurus*) y del Avefría Tero (*Vanellus chilensis*) en el Perú. *Boletín de la Unión de Ornólogos del Perú (UNOP)* 10 (1): 66-68.
- eBird. 2018. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (Accessed: 14/11/2018).
- GEOBOSQUE. 2018. Bosque y pérdida de bosque. <http://geobosques.minam.gob.pe/geobosque/view/perdida.php> (Acceso 14/11/2018).
- Harvey M.G., D.F. Lane, J. Hite, et. al. 2014a. Notes on bird species in bamboo in northern Madre de Dios, Peru including the first Peruvian record of Acre Tody-Tyrant (*Hemitriccus cohnhafti*). *Occasional Papers of the Museum of Natural Science, Louisiana State University* 81: 1-38.
- Harvey M.G., Seeholzer G.F., Cáceres A D., et. al. 2014b. The avian biogeography of an Amazonian headwater: the Upper Ucayali River, Peru. *The Wilson J. of Ornithology*, 126(2):179-191. <https://doi.org/10.1676/13-135.1>
- Herzog S.K., R.S. Terrill, A.E. Jahn, et. al. 2016. *Birds of Bolivia, Field Guide*. Asociación Armonía, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 492 pp.
- Leveau C.M. & Leveau L.M. 2005. Avian community response to urbanization in the Pampean region, Argentina. *Ornithologia Neotropical* 16: 503-510.
- Leveau L.M. & Leveau C.M. 2012. The role of urbanization and seasonality on the temporal variability of bird communities. *Landscape and Urban Planning* 106(3): 271-276. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2012.03.008>
- Narosky T. & D. Yzurieta. 2003. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. *Aves Argentinas*, Vazquez Manzini Editores, Buenos Aires, 346 pp.
- Natureserve (2018) NatureServe Web Service. Arlington, Virginia. <http://services.natureserve.org>. Accessed on: 2018-11-2.
- Oniki Y. & Willis E.O. 2000. Nesting behavior of the Picazuro pigeon, *Columba picazuro* (Columbidae, Aves). *Brazilian Journal of Biology* 60(4): 663-666. <https://doi.org/10.1590/S0034-71082000000400017>
- Plenge M.A. 2018. Bibliography of the birds of Perú / Bibliografía de las aves del Perú. Unión de Ornólogos del Perú: <https://sites.google.com/site/boletinunop/compendio>.
- Schulenberg T.S., D.F. Stotz, D.F. Lane, J.P. O'Neill & T.A. Parker III. 2010. *Birds of Peru*. Revised and updated edition. Second printing, and first paperback printing, revised and updated. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, pp. 1-664.
- Swenson J.J., C.E. Carter, J-C. Domec & C. I. Delgado. 2011. Gold Mining in the Peruvian Amazon: Global Prices, Deforestation, and Mercury Imports. *PLoS ONE* 6(4):e18875. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0018875>
- Van Perlo B. 2009. *A Field Guide to the Birds of Brazil*. Oxford University Press, New York, 465 pp.
- Vuohelainen A.J., L. Coad, T.R. Marthews, et. al. 2012. The effectiveness of contrasting protected areas in preventing deforestation in Madre de Dios, Peru. *Environmental management* 50: 645-663. <https://doi.org/10.1007/s00267-012-9901-y>
- Willis E. O. & Y. Oniki. 1987. Invasion of deforested regions of São Paulo State by the Picazuro Pigeon, *Columba picazuro* Temminck, 1813. *Ciência e Cultura* 39: 1.064-1.065.

Agradecimientos:

Al equipo de trabajo de la Reserva Ecológica Taricaya por las facilidades brindadas para el trabajo de campo, en especial a Alejandro Vigil por su compañía y ayuda al momento de la observación y posterior búsqueda de la especie. A Manuel Plenge, Italo Treviño, Daniel Ramos, Sebastián Herzog y Peter Hosner por la información y/o ayuda proporcionada para mejorar el manuscrito del presente trabajo y a Jonathan Schmitt por su ayuda en la revisión de la traducción.

Conflicto de intereses:

El autor no incurre en conflictos de intereses.

Fuentes de financiamiento:

El presente trabajo no conto con un organismo financiador.

Aspectos éticos / legales:

El autor declara que el trabajo se basó en evidencia fotográfica que no requiere permisos de colecta.