


Nuevos registros de la Tortolita chusquera (Columbidae: *Paraclaravis mondetoura*) para el Departamento de Norte de Santander, Colombia

New records of the Maroon-chested Ground-Dove (Columbidae: *Paraclaravis mondetoura*) for the Department of Norte de Santander, Colombia

Luis Alberto Peña ^{1,2,3,4,5*}, Jorge A. Muñoz-García^{6,7}, Friedman Axel Pabón^{4,5,8}, Bladimir Becerra-Galvis^{4,5,8} & Fidel A. Carvajal-Suárez⁴

¹Sociedad Ornitológica del Nororiente Andino (Sonora), Bucaramanga-Santander

²Fundación para el Manejo y Conservación de los Ecosistemas Neotropicales – NEOTROPICAL, Bogotá – Colombia

³Semillero de Bienestar Animal, Pamplona – Norte de Santander

⁴Universidad de Pamplona, Pamplona – Norte de Santander

⁵Birding Norte de Santander, Pamplona – Norte de Santander

⁶Caquetá Birding, Florencia- Caquetá

⁷Asociación Ornitológica del Caquetá – AOC, Florencia- Caquetá

⁸Grupo de Investigación en Ecología y Biogeografía-GIEB, Pamplona – Norte de Santander

* ✉ alberto_p.e.n.a@hotmail.com

Resumen

La Tortolita chusquera (*Paraclaravis mondetoura*) habita en los bosques de niebla, especialmente en donde es abundante el bambú o chusque. Es considerada como una especie muy rara y poco conocida en Colombia. Desde hace más de un siglo no se tenían registros de esta especie en Norte de Santander. Esta especie es considerada como nómada, ya que solo aparece cuando hay episodios de fructificación de los chusques, que ocurren en intervalos largos y poco predecibles (lo cual podría explicar la escasez de los registros en general). Se presentan tres nuevos registros de *P. mondetoura* en cercanías al municipio de Pamplona (Norte de Santander) asociados a la fructificación del chusque que se encuentra en la zona y posiblemente a un evento de reproducción. Sin embargo, al nivel regional aún se conoce poco sobre los movimientos y biología reproductiva de esta especie.

Palabras clave: distribución geográfica, Pamplona, Columbidae, vocalizaciones

Abstract

The Maroon-chested Ground-Dove (*Paraclaravis mondetoura*) lives in cloud forests, especially where bamboo plants are abundant. It is considered a very rare species and little known in Colombia. This species is considered nomadic, since it appears when there are bamboo fruiting episodes, which occur only at long and unpredictable intervals (which could explain the scarcity of records in general). For more than a century there were no records of this species in Norte de Santander. We present three new records of *P. mondetoura* in the vicinity of the municipality of Pamplona (Norte de Santander) associated with the fructification of bamboo found in the area, which supports the presence of the species in the department. However, the regional level little is still known regarding the movements and reproductive biology of this species.

Key words: geographical distribution, Pamplona, Columbidae, vocalizations

Paraclaravis mondetoura (Tortolita chusquera) es una especie que habita los bosques de montaña en elevaciones entre 1200 y 3000 m en Colombia (Hilty & Brown 1986, Hilty 2021). La especie presenta dimorfismo sexual: el macho es de una

coloración gris azulada, con el pecho morado y la cara blanca, mientras que la hembra posee una coloración café, más claro por debajo; ambos sexos tienen dos barras alares negro-violáceo y blanco en la cola (más llamativo en el macho,

pero puntas blancas en la hembra) (Blomberg et al. 2020, Ridgely & Greenfield 2001). *P. mondetura* está ampliamente distribuida desde el sur de México hasta Bolivia (Lane 2014, Blomberg et al. 2020). Esta especie se encuentra dentro del sotobosque y bordes de bosque, sobre todo en lugares con bambú o chusque (*Chusquea* spp. y *Aulonemia* sp.), siendo una especie asociada a las fructificaciones de estas plantas y que tiende a abandonar las localidades cuando las semillas se acaban, dándole a esta tórtola la característica de ser muy rara y errante o nómada (Stiles & Skutch 1989, Howell 1992, Baptista et al. 2020, Blomberg et al. 2020). Por esto, es muy probable que la anidación de *P. mondetura* esté asociada con la floración del chusque (Greeney et al. 2007, Blomberg et al. 2020).

En Colombia, la Tortolita chusquera es conocida por registros de especímenes recolectados en el siglo XX en algunas localidades a lo largo de las tres cordilleras andinas, sin presentar detalles sobre su ecología. Nuestro hallazgo proporciona evidencia de la presencia de la especie en nuevas localidades del departamento de Norte de Santander sin registros previos. En las bases de datos de colecciones con especímenes del departamento de Norte de Santander, hallamos cuatro especímenes (tres machos y una hembra) correspondientes a la subespecie *P. m. mondetura*, en un sitio conocido como Las Ventanas, en el municipio de Abrego (Fig. 1A). Fueron recolectados entre 18 y 28 de sep 1916 por M. A. Carriker, Jr. Tres están depositados en el Carnegie Museum of Natural History (No. catalogo: P57591, P57833, P57920; 2015) y uno en el Field Museum of Natural History (Numero catalogo: 408615; 2017). Cabe destacar que estos cuatro individuos fueron recolectados en un corto periodo de tiempo, lo que sugiere que hubo un evento de reproducción en este sitio, aunque estos registros no incluyeron datos sobre una posible floración de chusque.

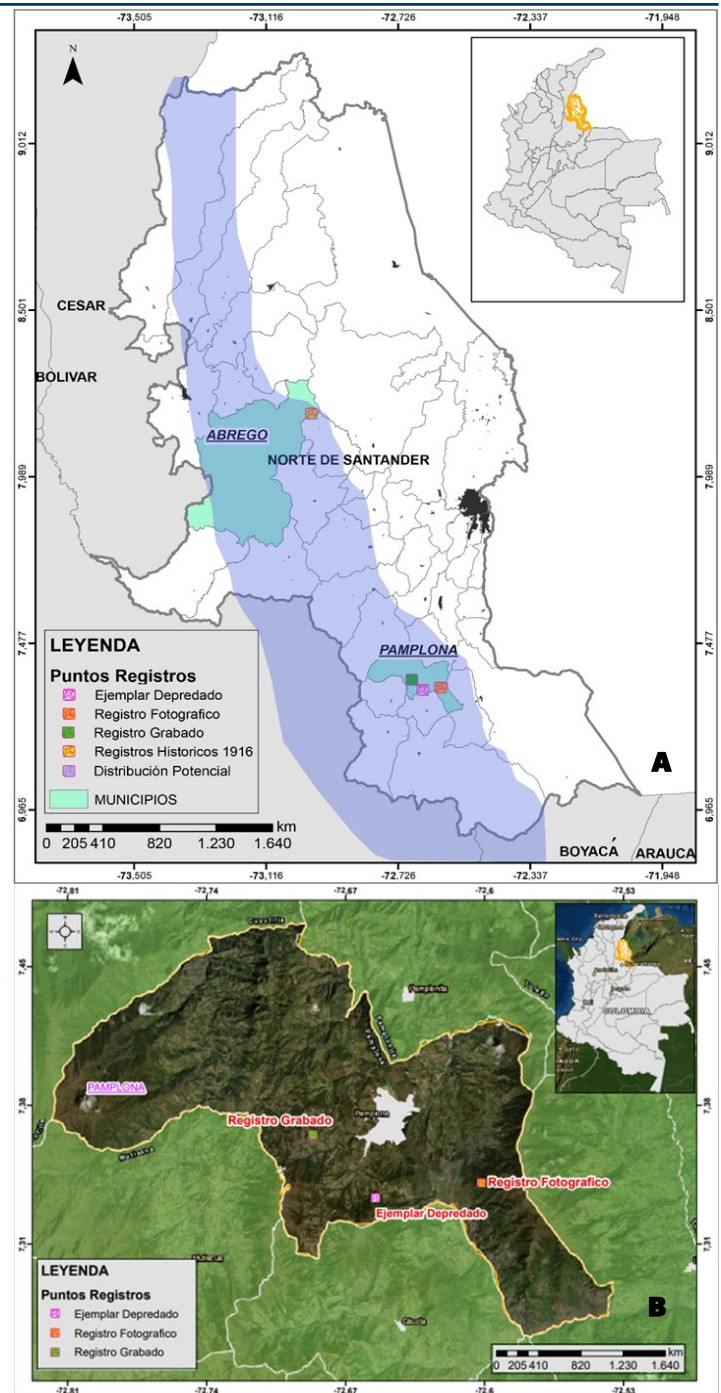


Figura 1. Mapas de registros de *P. mondetura*, en el departamento de Norte de Santander, Colombia (A) Se observan el municipio de Ábrego con los sitios históricos de colectas de 1916 (amarillo), la distribución potencial de la especie en el departamento (morado) y el municipio de Pamplona con los registros novedosos de la especie (B) Registros novedoso en el municipio de Pamplona donde se pueden ubicar; ejemplar depredado (rosado); registro fotográfico (naranja) y registros de grabación de canto (verde).

Descripción de los nuevos hallazgos.- En esta nota presentamos tres nuevos registros para el



Figura 2. Ejemplares de *P. mondetoura*, municipio de Pamplona, departamento de Norte de Santander, Colombia (A) Cabeza de un ejemplar de *P. mondetoura*, encontrada en estribaciones del páramo de García, vereda Fontibón, Fotografía: Jimmy Reyes (B) Individuo registrado en cercanías al paramo de Tierra Negra, vereda Fontibón, Fotografía: Alberto Peña (C) Sonograma del canto de *P. mondetoura*.

departamento de Norte de Santander. El primer registro de *P. mondetoura* fue de un ejemplar depredado probablemente por alguna rapaz, con registro fotográfico (6 nov 2022): se trataba de un macho adulto, del cual se halló únicamente la cabeza. El registro fue en la vereda Fontibón, municipio de Pamplona (7°20' N; 72°39'O; ~3100m) (Figs. 1B y 2A). La zona donde se encontró es un parche de bosque altoandino cercano al Páramo de García, donde predominan

las especies arbóreas características de estos lugares como *Clusia multiflora*, *Tovomita parviflora*, especies del género *Chusquea* y otras especies de poáceas (Sánchez & Gelviz 2004).

El segundo registro se hizo durante una salida de campo (30 ene 2022), se escucharon tres individuos de *P. mondetoura* en el interior de un fragmento de bosque donde se encuentra una especie de bambú (*Aulonemia trianae*, un género



Figura 3. Especie de bambú (chusque) de la familia Poaceae, del género *Aulonemia* (*A. trianae*), que se encuentra en las zonas donde se ha visto y escuchado *P. mondetoura* (A) y (B) fructificaciones de la especie de *A. trianae*, en estado de semilla (C) y (D) el paisaje de la zona en la misma localidad donde se ha escuchado y visto *P. mondetoura*, Fotografías: Alberto Peña.

afín a *Chusquea*) muy común en esta zona, que estaba en fructificación en su momento (Fig. 3). El sitio está en la vereda El Totumo, municipio de Pamplona ($7^{\circ}21'54''N$; $72^{\circ}41'11''O$; $\sim 3000m$). Se logró grabar la vocalización de un individuo ([XC703052](#)); la vocalización fue escuchada por un tiempo aproximado de más de cuatro minutos, y consistía de notas bajas repetidas cada segundo, con unas breves pausas aproximadamente cada minuto para seguir vocalizando (Fig. 2C). No logramos ver este individuo, a pesar de estar bastante cerca, pero se escuchó un segundo espécimen simultáneamente, por ende, la presencia de estos tres individuos vocalizando sugiere de un posible evento de reproducción en

esta zona. El 15 feb 2022, en la misma localidad se escuchó un individuo, el cual respondió al playback, sin obtenerse registro de audio.

El tercer registro fue el 19 feb 2022, en esta ocasión se logró un registro fotográfico en el páramo de Tierra Negra, vereda Fontibón, municipio de Pamplona ($7^{\circ}20'26''N$; $72^{\circ}36'06''O$; $\sim 2950m$) (Fig. 2B). En este lugar predomina el bosque andino, con cañadas, bejucales y chusques, con presencia de *Ladenbergia oblongifolia*, *Critoniopsis glandulata*, *Paragynoxys lindenii* y *Graffenrieda* cf. *uribei*, estos dos últimos, arbustos endémicos del departamento de Norte de Santander (Sánchez & Gelviz 2004).

Estos registros, son los más recientes para el departamento de Norte de Santander después de 106 años de las colectas de 1916, y confirman la presencia actual de la especie en esta región. Cabe resaltar que aún hacen falta datos sobre su biología, movimientos migratorios y anidación de *P. mondetoura* al nivel regional se resalta la importancia de hacer seguimiento de estas observaciones, que podrían ser el resultado por la reproducción del chusque en uno o más de los sitios de observación, especialmente si después, la especie habría desaparecido de ellos. Hacia el futuro, sería importante conseguir la ayuda de botánicos, (colecciones botánicas de la región las fechas de recolección de especímenes de chusque en reproducción) para monitorear el estado de los chusques al nivel regional y así detectar nuevos eventos de floración, con los cuales se podría intentar detectar oportunamente nuevas apariciones de *P. mondetoura* para hacer seguimientos más detallados sobre su comportamiento y posible anidación en Norte de Santander.

Agradecimientos

Queremos agradecer a Jimmy Reyes Velasco, por su colaboración en campo y por compartirnos la fotografía de la tortolita depredada, también agradecemos a Francisco y Heliodoro Cote Mogollón de la finca Tierra Negra, agradecemos a Jorge Avendaño por incentivarnos a mostrar estos registros, al profesor Luis Roberto Sánchez, Oswaldo Cruz y a los biólogos F. Gary Stiles,

Alexis Calderón y Camilo Angarita, por sus comentarios y sugerencias y a Birding Norte de Santander, por promover el estudio y resaltar la importancia de las aves de la región.

Literatura citada

- CARNEGIE MUSEUM OF NATURAL HISTORY BIRDS COLLECTION. 2015. OCURRENCE DATASET. [HTTP://IPT.VERTNET.ORG:8080/IPT/RESOURCE.DO?R=CM_BIRDS](http://ipt.vetnet.org:8080/ipt/resource.do?r=cm_birds) (SOURCE PUBLISHED ON 2015-10-11).
- BAPTISTA, L. F., TRAIL, P.W. & H.M., HORBLIT. 2020. Maroon-chested Ground Dove (*Paraclaravis mondetoura*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.mcgdov1.01>.
- BLOMBERG, C. GREENEY, H. & PORT, J. 2020. Observations on the parental care behavior of the Maroon-chested Ground Dove (*Paraclaravis mondetoura*) in southeastern Ecuador. *Ornitología Neotropical*, 31(1), 57-63. Retrieved from <https://journals.sfu.ca/ornneo/index.php/ornneo/article/view/543>.
- FIELD MUSEUM OF NATURAL HISTORY. 2017. Field Museum of Natural History (Zoology) Bird Collection. Record ID: 75d789b3-dc18-4343-9877-6d5d85fb1dd7. Source: http://fmipn.fieldmuseum.org:8080/ipt/resource.do?r=fm_birds (source published on 2017-05-04).
- GREENEY, H.F., N.R., LYNCH & I. HARMS. 2007. The nest and eggs of Maroon-chested Ground-Dove *Claravis mondetoura* in south-east Ecuador. *Cotinga* 18: 71-73.
- HOWELL, S. 1992. Recent records of Maroon-chested Ground-Dove in Mexico. *Euphonia* 1: 39-41.
- HILTY, S. L. & BROWN, W. L. 1986. A guide to the birds of Colombia. New Jersey: Princeton University Press.
- HILTY, S. L. 2021. Birds of Colombia. Lynx Edicions.
- LANE, D.F. 2014. New and noteworthy records of birds in Bolivia. *Cotinga* 36: 56-67.
- NICÉFORO, J. M. H. 1945. Notas sobre aves de Colombia, I. *Caldasia*, 3(14).
- RIDGELY, R.S. & P.J. GREENFIELD. 2001. The birds of Ecuador: status, distribution and taxonomy. Cornell University Press, Ithaca, New York, USA.
- SÁNCHEZ, L. R. & GELVIZ S. M. 2004. Aspectos florísticos y fitogeográficos de Pamplona. *Universidad de Pamplona Bistua Vol.2 N°2*. ISSN 0120-4211.
- STILES, G. & SKUTCH, A. 1989. Guía de Aves de Costa Rica. Cornell University Press, New York.

Recibido: 21 de junio de 2022 Aceptado: 01 de diciembre de 2022

Citación: PEÑA, L.A., J.A. MUÑOZ-GARCÍA, F.A. PABÓN, B. BECERRA-GALVIS & F.A. CARVAJAL-SUAREZ. 2022. Nuevos registros de la Tortolita chusquera (Columbidae: *Paraclaravis mondetoura*) para el Departamento de Norte de Santander, Colombia. *Ornitología Colombiana* 22: 52-56.