

Confirmación de la presencia de *Calidris minutilla* (Scolopacidae) en el río La Vieja, Quindío, Colombia

Confirmation of the presence of *Calidris minutilla* (Scolopacidae) at the La Vieja river, Department of Quindío, Colombia

Yemay Toro-López¹, Esteban Castaño-Osorio², Yhon Mario Giraldo-Gómez², Leidy Fernanda Daza-Benavides² y Sebastián Guerrero-Peláez¹

¹Grupo de investigación en Evolución, Ecología y Conservación (EECO)

²Programa de Biología. Universidad del Quindío

✉ yemaytl@gmail.com, esteban20031@gmail.com, ymgiraldogomez@gmail.com, fernandadaza1@gmail.com, sebastianguerropelaez@gmail.com

Resumen

Se confirma la presencia del Correlimos diminuto (*Calidris minutilla*), que a su vez representa el primer registro de dicho género para el departamento del Quindío, especie que se distribuye ampliamente en las zonas bajas de Colombia. Las observaciones se llevaron a cabo en un sistema de brazos muertos del río La Vieja en el municipio de La Tebaida. Se resalta además la importancia de los Censos Neotropicales de Aves Acuáticas como una herramienta para el conocimiento de la avifauna residente y migratoria.

Palabras clave: Censos de aves, registro fotográfico, Quindío, río La Vieja

Abstract

The presence of the Lesser Sandpiper (*Calidris minutilla*), a widely distributed species in the lower areas of Colombia, is confirmed for the department of Quindío, representing the first record of this genus for the department. Observations were carried out in a system of dead arms of the La Vieja river in the municipality of La Tebaida. The importance of the Neotropical Census of Waterbirds is highlighted as a tool for the knowledge of resident and migratory birds.

Key words: Bird census, photographic record, Quindío, La Vieja river

En Colombia se han registrado 266 especies de aves con alguna asociación a ecosistemas acuáticos (Ruiz-Guerra 2012). De estas especies, 51 pertenecen al grupo de aves playeras, uno de los más diversos y ampliamente distribuidos a nivel global (Morrison & Ross 1989). En la actualidad, se han identificado los hábitats de la región Andina como de importancia nacional para la conservación de aves playeras (Johnston-González & Eusse-González 2009) con registros de especies de la familia Scolopacidae (*Gallinago* spp, *Tringa* spp y *Calidris* spp) en humedales altoandinos (Arango 1986; Johnston-González & Murillo 2007) y arrozales en el Valle del Cauca (Cifuentes-Sarmiento 2011, Cifuentes-Sarmiento

& Renjifo 2016). Particularmente, se han registrado seis especies de escolopácidos para el departamento del Quindío, de los cuales *Actitis macularius* y *Tringa solitaria* se han reportado para el río La Vieja (Duque-Montoya 2005, Ramirez-Urrea *et al.* 2014).

El Correlimos diminuto (*Calidris minutilla*) es una especie de escolopácido de 130-150 mm que se reproduce en el oeste de Alaska y Canadá (O'Brien *et al.* 2006). Habita playas de arena y planos lodosos en zonas costeras; en humedales de interior se observa en pastizales inundados, playas y orillas de ríos de cauce lento (Canevari *et al.* 2001). En Colombia se encuentra distribuido

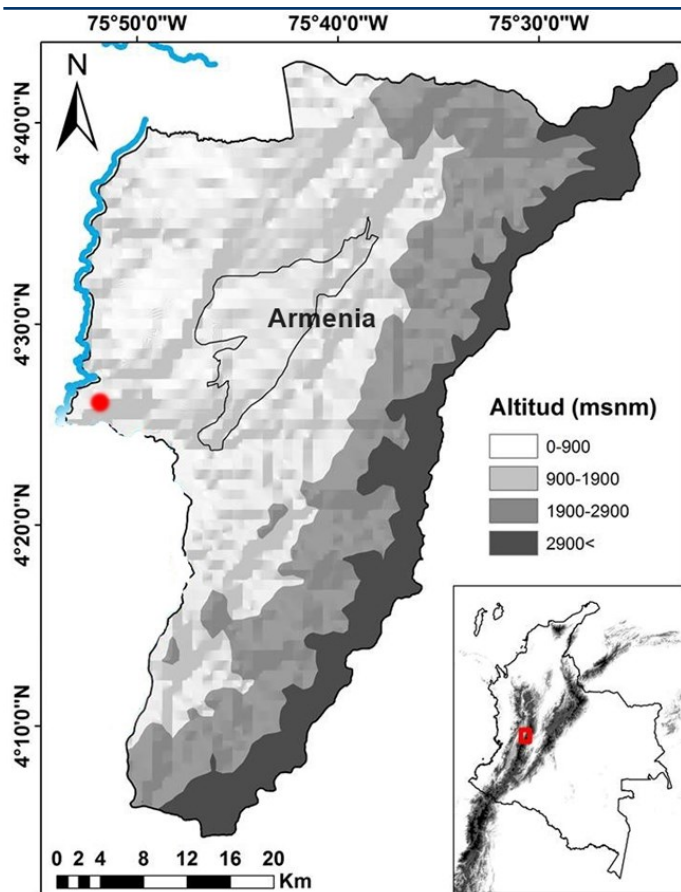


Figura 1. Mapa del departamento de Quindío. En rojo se indica la localidad donde se llevó a cabo el registro del Correlimos diminuto (*Callidris minutilla*), en azul el río La Vieja.

en todo el país hasta los 1000 m, sin embargo no existen registros documentados para el departamento de Quindío (Duque-Montoya 2005, Arbeláez-Cortés *et al.* 2011, 2015). No obstante se ha confirmado la presencia de la especie en el departamento de Valle del Cauca, donde las mayores concentraciones se han reportado en arrozales (Ruiz-Guerra *et al.* 2008), acogiendo cerca de 2000 individuos correspondientes al 0,3% de la población hemisférica (Cifuentes-Sarmiento 2011).

El área geográfica donde se llevó a cabo el registro se localiza en las inmediaciones de la cuenca hidrográfica del río La Vieja con una temperatura promedio de 29°C y una altura entre 900 y 1100 m. La localidad se encuentra ubicada

al occidente del departamento de Quindío, en predios de la finca El Rodeo, a la altura del km 5 de la carretera La Tebaida- La Paila, sector de la Herradura, vereda Pisamal, municipio de La Tebaida (Fig. 1). Dadas las características topográficas de la zona, así como los procesos históricos de transformación del paisaje en el departamento, principalmente por debajo de los 1600 m (Renjifo 1999, Arbeláez-Cortés *et al.* 2011), las coberturas que predominan son los cultivos de caña, plátano, maíz y pastos para ganadería. Además, existe un sistema de humedales (paleocauces) del río La Vieja (Fig. 1). Si bien esta cuenca hidrográfica transita por el departamento de Valle del Cauca, y a su vez pertenece a la cuenca del río Cauca donde se han documentado registros de la especie, no ha sido documentada para el departamento de Quindío.

Durante la primera jornada del año 2017 de Censos Neotropicales de Aves Acuáticas (CNAA), se logró observar un individuo de *C. minutilla* a las 09:00 h. El individuo fue identificado gracias al pico recto de color negro, patas amarillo pálido y un estriado café en el pecho, diferente de otras especies similares como *C. pusilla* que presenta una coloración más difusa y una línea superciliar blanca, además de una coloración negruzca en las patas (Hilty & Brown 1986, Canevari 2001). Por otra parte el individuo observado, presentaba una coloración grisácea con algunas manchas oscuras en el pecho, lo cual sugiere un plumaje no reproductivo (Fig. 2). El individuo se observó en el borde lodoso de un paleocauce del río La Vieja, junto con otros escolopácidos migratorios. Se registraron desplazamientos por vuelos cortos a lo largo y ancho del humedal en búsqueda de bordes lodosos donde posteriormente destinaba en promedio 10 minutos en búsqueda de alimento mientras se desplazaba acorde al movimiento de los otros andarríos más grandes (Cifuentes-Sarmiento & Renjifo 2016). En



Figura 2. Correlimos diminuto (*Calidris minutilla*) en el río La Vieja, Quindío, Colombia.

posteriores visitas a la localidad no fue posible la observación de la especie.

Este es el primer registro documentado para el género *Calidris*, específicamente de *C. minutilla* en el departamento de Quindío. A pesar de ser un nuevo registro a nivel departamental, no lo es para la región geográfica del cauce del río Cauca, estando los registros más cercanos en el municipio de Cartago, a una distancia aproximada de 38 km lineales a la localidad reportada en este trabajo. Basados en la información obtenida en las bases de datos GBIF y eBird, éste registro representa el más distante con respecto al cauce principal del río Cauca. Por lo anterior sugerimos un desplazamiento horizontal a través de subcuencas hidrográficas pertenecientes a esta cuenca principal.

Este registro es el resultado del reciente interés y participación exhaustiva de estudiantes y comunidad local en las jornadas de censos de

aves, haciendo posible la detección de este y otros nuevos registros para el departamento como *Egretta tricolor* (Arbeláez-Cortés *et al.* 2015, D. Duque-Montoya, com. pers). Por último resulta oportuno sugerir que la ausencia de registros para el departamento de Quindío se deba a un posible enmascaramiento de la especie con otros escolopácidos presentes en la zona (*e.g.*, *Tringa* spp). Por lo anterior resaltamos la importancia de jornadas como los Censos Neotropicales de Aves Acuáticas (CNA) y Censos Navideños de Aves (CNA), como herramientas que facilitan al conocimiento y registros de especies de difícil detección. A su vez sugerimos estudios de monitoreo y uso de hábitat para este y otros escolopácidos en subcuencas y humedales pertenecientes a cauces principales de ríos.

Agradecimientos

A Yanira Cifuentes Sarmiento por sus comentarios y ayuda en la identificación de la especie, así como a Enrique Arbeláez-Cortés y Carlos Ruíz-Guerra por sus comentarios y sugerencias que ayudaron a enriquecer el documento y a Juan Sebastián Orozco Montilla por su ayuda en la elaboración del mapa.

Literatura citada

- ARANGO, G. 1986. Distribución del género *Gallinago* Brisson 1760 (Aves: Scolopacidae) en los Andes orientales de Colombia. *Caldasia* 15: 669-706.
- ARBELÁEZ-CORTÉS, E., O. H. MARÍN-GÓMEZ, D. DUQUE-MONTOYA, P. J. CARDONA-CAMACHO, L. M. RENJIFO & H. F. GÓMEZ. 2011. Birds, Quindío department, Central Andes of Colombia. *Check List* 7: 227-247.
- ARBELÁEZ-CORTÉS, E., J. I. GARZÓN, M. DEL SOCORRO SIERRA, F. FORERO, P. J. CARDONA-CAMACHO, A. BAYER, & D. DUQUE-MONTOYA. 2015. Fourteen new additions to the list of birds of Quindío department, Colombia. *Check List* 11: 1-9.
- CANEVARI, P., G. CASTRO, M. SALLABERRY, & L. G. NARANJO. 2001. Guía de los chorlos y playeros de la region Neotropical. *Calidris*.

- CIFUENTES-SARMIENTO, Y. 2011. Aves playeras en la zona sur de Jamundí-Valle del Cauca. *Revista Arroz* 59: 14-18
- CIFUENTES-SARMIENTO, Y. & L. M. RENJIFO. 2016. Dieta del correlimos diminuto (*Calidris minutilla*) en cultivos de arroz orgánico de Colombia. *Ornitología Neotropical*, 27: 89-96.
- DUQUE-MONTOYA, D. 2005. Guía de aves acuáticas Río la Vieja. Armenia: Printec. 60 p.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton: Princeton University Press. 836 p.
- JOHNSTON-GONZÁLEZ, R., & J. MURILLO. 2007. Prioridades de investigación y conservación de aves playeras en Colombia. Págs. 27-28 en: Johnston-González, R., L. F. Castillo Y J. Murillo (eds.). Conocimiento y conservación de las Aves Playeras en Colombia. Asociación Calidris. Cali, Colombia.
- JOHNSTON-GONZÁLEZ, R. & D. EUSSE-GONZÁLEZ. 2009. Sitios Importantes para la conservación de las aves playeras en Colombia. Informe Técnico. Asociación Calidris, Cali, Colombia. 83 pp.
- MORRISON, R. I. & R. K. ROSS. 1989. Atlas of Nearctic Shorebirds on the coast of South America. Volume 2. Canadian Wildlife Service Publication
- O'BRIEN, M., R. CROSSLEY & K. KARLSON. 2006. The Shorebird Guide. Boston-New York, USA. Houghton Mifflin Company
- RAMÍREZ-URREA LM, ARBELÁEZ-CORTÉS E, MARÍN-GÓMEZ OH, DUQUE-MONTOYA D. 2014. Patrones de la composición de aves acuáticas en el Río La Vieja, valle geográfico del Río Cauca, Colombia. *Acta biológica Colombiana* 19:155-166.
- RENJIFO, L. M. 1999. Composition changes in a Subandean avifauna after long-term forest fragmentation. *Conservation Biology*. 13: 1124-1139.
- RUIZ-GUERRA, C. 2012. *Calidris minutilla*. Págs. 231-232 en Naranjo, L.G., J. D. Amaya, D. Eusse-González & Y. Cifuentes-Sarmiento (eds.). Guía de las especies migratorias de la bio-diversidad en Colombia. Aves. Volume 1. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible/WWF Colombia. Bogotá, D.C., Colombia
- RUIZ-GUERRA, C., R. JOHNSTON-GONZÁLEZ, L. F. CASTILLO-CORTÉS, Y. CIFUENTES-SARMIENTO, D. EUSSE, & F. A. ESTELA. 2008. Atlas de aves playeras y otras aves acuáticas en la costa Caribe colombiana. Asociación Calidris. Cali, Colombia, 72.

Recibido: 19 de abril de 2017 *Aceptado:* 17 de agosto de 2017

Editor Asociado:

Jorge Enrique Avendaño

Evalúadores:

Enrique Arbeláez-Cortés / Carlos Ruíz-Guerra

Citación: TORO-LÓPEZ, Y., E. CASTAÑO-OSORIO, Y. M. GIRALDO-GÓMEZ, L. F. DAZA-BENAVIDES & S. GUERRERO-PELÁEZ. 2017. Registro de la presencia de *Calidris minutilla* (Scolopacidae) en el Río La Vieja, Quindío, Colombia. *Ornitología Colombiana* 16:eNB02.