

Primeros registros de *Bangsia arcae* y *Chrysothlypis chrysomelas* (Thraupidae) para Colombia

First records of *Bangsia arcae* and *Chrysothlypis chrysomelas* (Thraupidae) for Colombia

Juan Miguel Ruiz-Ovalle¹ & Adriana Hurtado-Guerra¹

¹Fundación Ecotrópico Colombia, Bogotá, Colombia

✉ susandejuamiguel@gmail.com, adrihurtadoguerra@gmail.com

Resumen

Presentamos los primeros registros de *Bangsia arcae* y *Chrysothlypis chrysomelas* para Colombia, documentados con fotografías y especímenes. Las dos especies se registraron en muestreos realizados en 2008 en el bosque montano (por encima de los 1200 m de altitud) del flanco oriental del Cerro Takarkuna en la Serranía del Darién (Municipio de Unguía, Departamento del Chocó). Individuos de ambas especies se observaron en bandadas mixtas de dosel y subdosel. Estos nuevos registros no sólo amplían su área de distribución, antes reportada desde Costa Rica hasta Panamá, sino que evidencian la falta de conocimiento de la avifauna de las elevaciones altas de la Serranía del Darién en Colombia.

Palabras clave: ampliaciones de distribución, bandadas mixtas, Chocó, avifauna de montaña, nuevos registros, Serranía de Darién.

Abstract

We present the first records for Colombia of *Bangsia arcae* and *Chrysothlypis chrysomelas*, with photographic and specimen documentation. These species were recorded in 2008 on the eastern flank of Cerro Takarkuna of the Serranía del Darién (Unguía Municipality, Department of Chocó). Individuals of the two species were observed in mixed canopy and subcanopy flocks in montane forests above 1200 m. These records not only expand the known ranges of both species, previously reported from Costa Rica to Panama, but highlight the lack of knowledge of the upper elevation avifauna of the Serranía del Darién in Colombia.

Key words: Chocó, mixed flocks, montane avifauna, new records, range extensions, Serranía de Darién.

Introducción

En la región del Darién, en el oriente de Panamá y noroeste de Colombia, se han identificado dos EBA (*Endemic Bird Areas*, Stattersfield *et al.* 1998); por un lado sus tierras bajas, hasta los 700 m, y por otro sus tierras altas o bosques montanos húmedos, por encima de los 700 m. Las dos áreas están catalogadas con nivel "urgente" de prioridad para la conservación y nivel "incompleto" de conocimiento. Adicionalmente, y desde la perspectiva biogeográfica, los bosques montanos de la Serranía del Darién también son importantes porque constituyen el límite sur de especies ampliamente distribuidas en Centroamérica (*e.g.*,

Arremon crassirostris, *Euphonia anaeae*, *Phylloscartes flavovirens* y *Megascops clarkii*). La mayoría de los registros disponibles de la Serranía del Darién provienen de la vertiente panameña, particularmente del Cerro Takarkuna, y de algunos cerros aledaños como Pirre y Altos de Quía (Wetmore 1968, 1972, 1981, Wetmore *et al.* 1984, Robbins *et al.* 1985, Ridgely & Gwynne 1989, Christian 2001). Por el contrario, las partes altas de la vertiente colombiana de la Serranía del Darién, particularmente el cerro Takarkuna, representan uno de los sectores menos explorados biológicamente en el país y con mayores vacíos de información, debido principalmente a su aislamiento, topografía

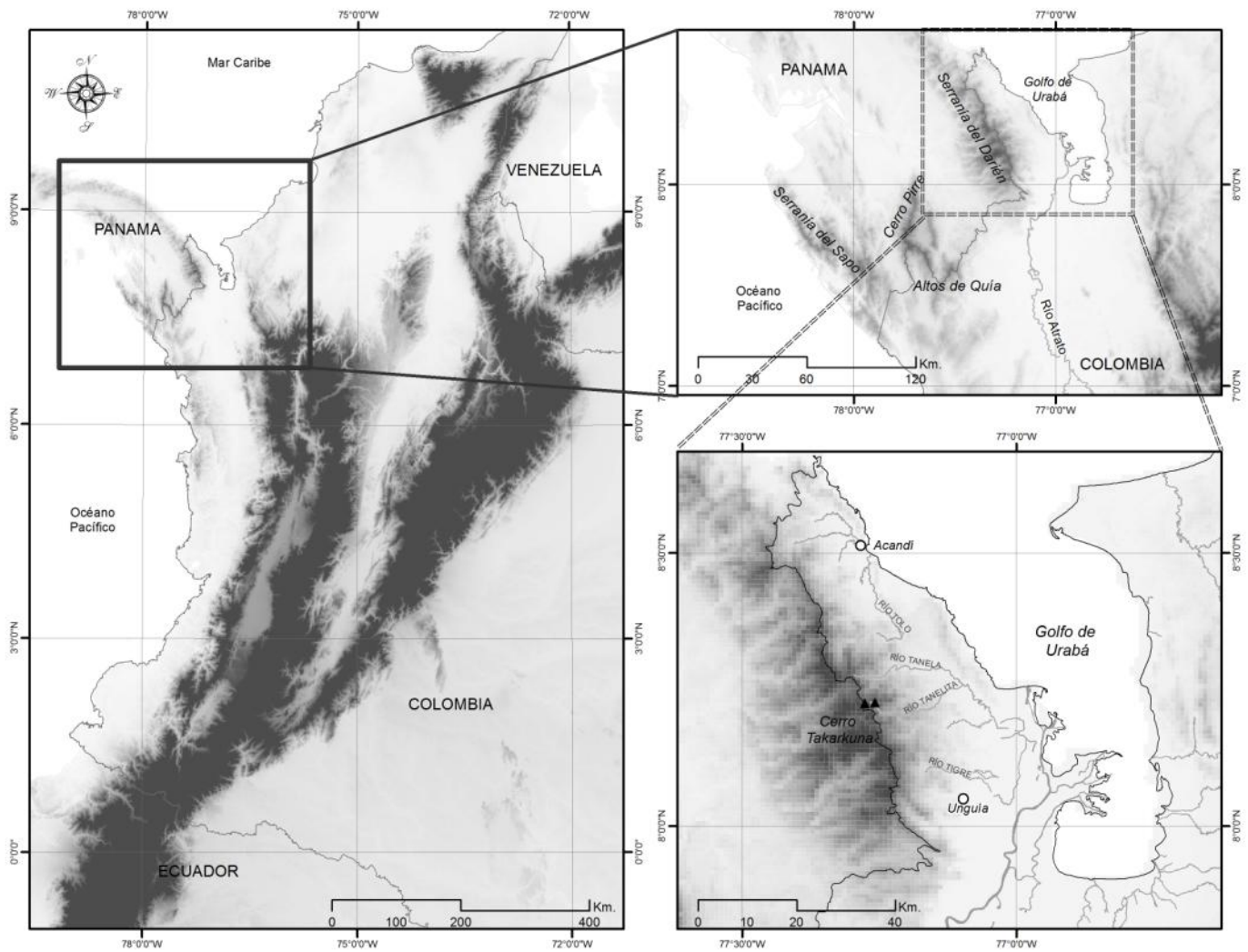


Figura 1. Mapa del noroccidente de Colombia y oriente de Panamá. Se delimita la región del Darién colombiano y panameño con un cuadrado negro en el recuadro superior derecho, localizando la Serranía del Darién y cerros aledaños. La Serranía del Darién se amplía en el recuadro inferior izquierdo, localizando El Cerro Takarkuna. Los triángulos representan las localidades de recolección de *Bangsia arcae* y *Chrysothlypis chrysomelas* en la vertiente oriental del Cerro Takarkuna en Colombia.

escarpada y a la situación de inseguridad y violencia generada por grupos armados en los últimos veinte años.

Los estudios realizados por Haffer (1975) contribuyeron significativamente al conocimiento de la avifauna de las tierras bajas del Darién colombiano, en las inmediaciones del Golfo de Urabá y el bajo y medio río Atrato. Los registros obtenidos por Rodríguez-M. (1982) sólo involucran el extremo suroriental de las estribaciones del Cerro Takarkuna, en los límites

con el Parque Nacional Natural Katíos. De las partes altas de la Serranía del Darién en Colombia, específicamente del Cerro Takarkuna, la única información publicada proviene de Pearman (1993), hasta una elevación de 1300 m. Entre 2004 y 2009, la Fundación Ecotrópico realizó estudios sobre la vertiente oriental de este cerro hasta 1408 m y en 2010, la Universidad Javeriana llevó a cabo una exploración en el sector del medio y alto del río Bonito hasta 1150 m, dentro del proceso de actualización del "Libro Rojo de Aves de Colombia" (en imprenta).



Figura 2. Bosque primario heterogéneo del Cerro Takarkuna, entre los 1200 y 1400 m de altitud, hábitat de *Bangsia arcaeae* y *Chrysothlypis chrysomelas* (Fotos de Juan Miguel Ruiz-Ovalle).

Los registros que reportamos aquí de *Bangsia arcaeae* y *Chrysothlypis chrysomelas* provienen de las cabeceras del río Tanelita en el flanco oriental del Cerro Takarkuna, noroeste del Departamento del Chocó, Municipio de Unguía (Fig. 1). JMRO accedió al Cerro Takarkuna por el territorio de la comunidad indígena embera de Eyákera (Corregimiento de Balboa), e hizo muestreos del 30 de noviembre al 10 de diciembre de 2008, entre los 400 y 1408 m mediante observaciones visuales y capturas con redes de niebla. (Fig. 2).

***Bangsia arcaeae*.** - Esta especie ha sido reportada como localmente común desde la cordillera de Guanacaste en Costa Rica hasta la región central de Panamá, en bosques montanos entre 300 hasta 1200 m (Stiles & Skutch 1989, Angehr & Dean 2010). Aunque se pensaba que podía encontrarse hacia el oriente en la Serranía de San Blas y el Cerro Takarkuna, hasta ahora no había sido confirmada su presencia (Isler & Isler 1999). Se ha observado en bordes y claros de bosque y hace parte de bandadas mixtas en el dosel junto con otras especies de tangaras y reinitas (Slud 1964, Ridgely & Gwynne 1989, Isler & Isler 1999). JMRO capturó cuatro individuos de *B. arcaeae* en el interior de bosque del Cerro Takarkuna (Fig. 2), de los cuales dos fueron recolectados y depositados

en el Museo del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN 37361 y 37372). El primer individuo fue recolectado el 29 de noviembre de 2008 (8° 13'N, 77° 16' W, a 1408 m), y el segundo el 5 de diciembre de 2008 (8° 14'N, 77° 15' W, a 1248 m (Fig. 3). No fue posible determinar el sexo ni el estado reproductivo de ellos. La única especie con que se podría confundir con esta especie es *B. melanochlamys*, endémica de las cordilleras Central y Oriental en Colombia, cuyos registros más cercanos están ca. 200 km más al sur. Se distingue *B. arcaeae* de esta especie por su cabeza, pecho y dorso azul opaco uniforme, en vez de negro con azul contrastante en los hombros y la rabadilla y la naranja del parte bajo del pecho menos intensa (Fig. 4).

Cinco individuos de *B. arcaeae* fueron observados forrajeando entre el follaje, a 1.408 m en el dosel del bosque, que alcanzaba 25 m de altura, con árboles emergentes, caracterizado por la dominancia de gaque (*Clusia* sp.) y palma



Figura 3. Adulto de *Bangsia arcaeae* recolectado el 5 de diciembre de 2008 en el Cerro Takarkuna a 1248 m (Foto de Marco Rada).



Figura 4. Un ejemplar de *Bangsia arcaeae* de Takarkuna, comparado con uno de su pariente más similar, *B. melanochlamys*. Note la diferencia entre la banda de color naranja del pecho menos contrastante, el color dorsal azul opaco y más pálido en la cabeza sin contraste entre la rabadilla y hombro en *B. arcaeae*, comparado con el dorso y cabeza y pecho negros, con azul contrastante de la rabadilla y hombro en *B. melanochlamys*. (Fotos de Juan Miguel Ruiz-Ovalle).

milpesos (*Oenocarpus bataua*). Estos individuos formaban parte de bandadas mixtas de dosel, en bordes de bosque y claros, en busca de frutos e insectos en el follaje y en las epífitas y bromelias adheridas a ramas o troncos, junto con otras especies como *Euphonia anaeae*, *Chrysothlypis chrysomelas*, *Chlorospingus tacarcunae*, *C. flavigularis*, *Tangara icterocephala*, *Pseudocolaptes boissonneauti* y *Phylloscartes superciliaris*. Estos son los primeros registros confirmados de *B. arcaeae* para Colombia y Suramérica. Además, permiten ampliar su distribución hacia el oriente en ca. 250 km, desde el cerro Brewster en la Provincia de Panamá hasta el flanco oriental del Cerro Takarkuna. Igualmente, representan una extensión de su ámbito altitudinal hasta los 1408 m.

***Chrysothlypis chrysomelas*.** - Esta especie también

ha sido registrada como localmente común desde la Cordillera de Guanacaste en Costa Rica hasta la vertiente occidental de la Serranía del Darién en Panamá (Isler & Isler 1999, Angehr & Dean 2010). Aunque se había planteado su posible presencia en Colombia (Rodríguez M. 1982, Hilty & Brown 1986), hasta ahora no había sido confirmada. Se ha observado junto con pequeños frugívoros e insectívoros en bandadas mixtas en el dosel y en claros de bosque entre 350 y 1600 m (Ridgely & Gwynne 1989, Stiles & Skutch 1989, Isler & Isler 1999).

JMRO capturó y recolectó una hembra (ICN 37353) en el Cerro Takarkuna, en el sotobosque, el 2 diciembre de 2008 en el mismo sitio en que capturó el primer individuo de *B. arcaeae*. No fue posible determinar su estado reproductivo. Inicialmente se lo identificó como un *Basileuterus* debido a su coloración, pero al comparar el ejemplar con representantes de este género fue evidente su pico más largo y delgado y forma más esbelta (Fig. 5). Adicionalmente, dos machos fueron observados en la misma localidad y altitud que la hembra colectada, acompañando bandadas mixtas compuestas por *B. arcaeae*, *T. icterocephala*, *T. florida*, *Dacnis cayana*, *Cyanerpes cyaneus*, *Chlorothraupis carmioli*, *Brachygalba salmoni*, *Corapipo altera*, *Hyloctistes subulatus*, *Eubucco bourcierii*, *Chlorospingus flavigularis*, *Phylloscartes superciliaris*, *Campephilus haematogaster*, *Chalybura urochrysis* y *Euphonia anaeae*. Aunque ya fue registrada en la vertiente occidental del Cerro Takarkuna, estos son los primeros registros confirmados de *C. chrysomelas* para Colombia y Suramérica.

Además de la contribución que estos nuevos registros hacen sobre el área de distribución de *B. arcaeae* y *C. chrysomelas*, confirmando su presencia en Colombia, ponen en evidencia la falta de conocimiento sobre la avifauna de los bosques de las partes altas de la Serranía del Darién, en



Figura 5. Ejemplares (desde derecha hacia izquierda) de *Basileuterus chrysogaster*, *Chrysothlypis chrysomelas* y *B. tristriatus*. Aunque muy parecido en color, especialmente con *B. chrysogaster* (con excepción del patrón de la coronilla), *C. chrysomelas* difiere en su pico negro, más largo y delgado y ala relativamente más larga que cualquier *Basileuterus*, es simpátrico con *B. tristriatus*.

especial del Cerro Takarkuna, que sigue siendo un área poco explorada ornitológicamente. Es de suponer que muchas de las especies registradas para el lado panameño también ocurran en la vertiente oriental en Colombia, tanto endémicas como aquellas centroamericanas cuyo límite sur de distribución son los bosques montanos de la Serranía del Darién o los bosques premontanos de las serranías del litoral Caribe en la región del Darién. De estas últimas, recientemente la Serranía de Tripogadí se obtuvo un primer registro para

Colombia y Suramérica de *Hylocharis eliciae* (Colorado y Pulgarín 2003). En consecuencia, se requiere promover la realización de inventarios y caracterizaciones más detalladas en tiempo, involucrando las variables de estacionalidad, que seguramente develarán la presencia de otras especies aún no registradas en el país, que a su vez justificarían medidas de protección de sus poblaciones.

Agradecimientos

Agradecemos a la comunidad indígena embera de Eyákera por permitirnos realizar los muestreos en parte de su territorio, así como por su acogida y apoyo logístico durante el ascenso al Cerro Takarkuna. Igualmente, a Conservación Internacional por el apoyo financiero brindado a la Fundación Ecotrópico Colombia para el desarrollo de nuestras investigaciones a través de la cuales llevamos a cabo, entre otros, los muestreos ornitológicos en el Cerro Takarkuna. Por último, expresamos nuestros agradecimientos a José Vicente Rueda, Marco Rada y Mónica Rubio por su acompañamiento en campo, a F. Gary Stiles y Thomas Walschburger por la revisión de las pieles de los ejemplares recolectados y la confirmación de su estado taxonómico, y a Jorge E. Avendaño, Andrés Cuervo, Carlos Lara, Johana Zuluaga y Mónica Hernández por sus comentarios sobre las primeras versiones del manuscrito.

Literatura citada

ANGEHR, G. R. & R. DEAN. 2010. The birds of Panama: a field guide. Cornell University Press, Ithaca and London.
 CHRISTIAN, D. G. 2001. Nests and nesting behavior of some little known Panamanian birds. *Ornitología Neotropical* 12:327-336.
 COLORADO Z., G. J. & P. C. PULGARÍN R. 2003. Snowy-bellied hummingbird *Saucerottia edward*, new to Colombia and South America. *Cotinga* 20: 99-101.
 HAFFER, J. 1975. Avifauna of northwestern Colombia, South America. *Bonner Zoologische Monographien*, No 7.
 HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, N.J.

- ISLER, M. L. & P. R. ISLER. 1999. The tanagers: natural history, distribution and identification. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- RIDGELY, R. S. & J. A. GWYNNE. 1989. A guide to the birds of Panama with Costa Rica, Nicaragua, and Honduras. Second edition. Princeton: Princeton University Press.
- ROBBINS, M. B., T. A. PARKER & S. E. ALLEN. 1985. The avifauna of Cerro Pirre, Darien, eastern Panama. Ornithological Monographs 36:198-232.
- RODRÍGUEZ M., J. V. 1982. Aves del Parque Nacional Natural Los Katíos. Antioquia, Chocó, Colombia. Proyecto ICA-INDERENA-USDA. Bogotá D.C.
- PEARMAN, M. 1993. Some range extensions and five species new to Colombia, with notes on some scarce or little known species. Bulletin of the British Ornithologists' Club 113:66-75.
- SLUD, P. 1964. The birds of Costa Rica: distribution and ecology. Bulletin of the American Museum of Natural History 128:1-430.
- STATTERSFIELD, A. J., M. J. CROSBY, A. J. LONG & D. WEGE. 1998. Endemic bird areas of the world. Priorities for biodiversity conservation. Birdlife International. Cambridge, UK.
- STILES, F. G. & A. F. SKUTCH. 1989. A Guide to the birds of Costa Rica. Cornell University Press, Ithaca, NY.
- WETMORE, A. 1968. The birds of the Republic of Panamá. Part 1. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- WETMORE, A. 1972. The birds of the Republic of Panamá. Part 2. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- WETMORE, A. 1981. The birds of the Republic of Panamá. Part 3. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- WETMORE, A., R. F. PASQUIER & S. L. OLSON. 1984. The birds of the Republic of Panamá. Part 4. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.

Recibido: 30 de octubre de 2012. *Aceptado:* 13 de marzo de 2014.