

# NUEVO REGISTRO DEL PICAFLOR RUBÍ (*Chrysolampis mosquitus*) EN PARAGUAY

NEW RECORD OF RUBY-TOPAZ HUMMINGBIRD (*Chrysolampis mosquitus*) IN PARAGUAY

Pamela Reyes Cabrera<sup>1</sup>, Hugo del Castillo<sup>2</sup> & Sergio D. Ríos<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup>Programa de Pós-graduação em Zoologia, Departamento de Biologia e Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal de Mato Grosso. Avenida Fernando Correa da Costa, 2367, Boa Esperança, CEP-78060900, Cuiabá, MT, Brasil. Instituto de Investigación Biológica del Paraguay (IIBP), Asunción, Paraguay

<sup>2</sup>Programa de Conservación de Especies, Guyra Paraguay, Asunción, Paraguay

<sup>3</sup>Secretaría Nacional de Cultura. Asunción, Paraguay. Club de Observadores de la Naturaleza-Paraguay

\*sergiord40@gmail.com

**RESUMEN:** Presentamos el segundo registro de Picaflor Rubí (*Chrysolampis mosquitus*) en Paraguay, a partir de la observación y documentación de dos individuos en el Monumento Natural Cerro Chovoreca, departamento de Alto Paraguay. Este constituye el primero en Paraguay con datos verificables de fecha y comportamiento.

**PALABRAS CLAVE:** *Cerrado chaqueño, distribución, migración*

**ABSTRACT:** We present the second record of the Ruby-Topaz Hummingbird (*Chrysolampis mosquitus*) in Paraguay, based on the observation and documentation of two individuals at the Monumento Natural Cerro Chovoreca, department of Alto Paraguay. This constitutes the first record in Paraguay with verified date and behavioral data.

**KEYWORDS:** *Chacoan Cerrado, distribution, migration*

El Picaflor Rubí o Topacio (*Chrysolampis mosquitus*) es una especie monotípica con una distribución circum-amazónica, habitando regiones abiertas y bordes de bosque desde el este de Panamá, Colombia, Venezuela, las Guyanas, este de Bolivia y centro y noreste de Brasil (Schuchmann & Kirwan 2020). Fue registrada y documentada recientemente en el noreste de Argentina (Pugnali & Pearman 2001; Chebez et al. 2004) y en el norte de Paraguay (Guyra Paraguay 2005; del Castillo 2013).

En Paraguay, su presencia se limita a un registro reportado por del Castillo (2013) sobre la base de un ejemplar taxidermizado presente en la colección del Museo Kii Fauna de Bella Vista Norte, departamento

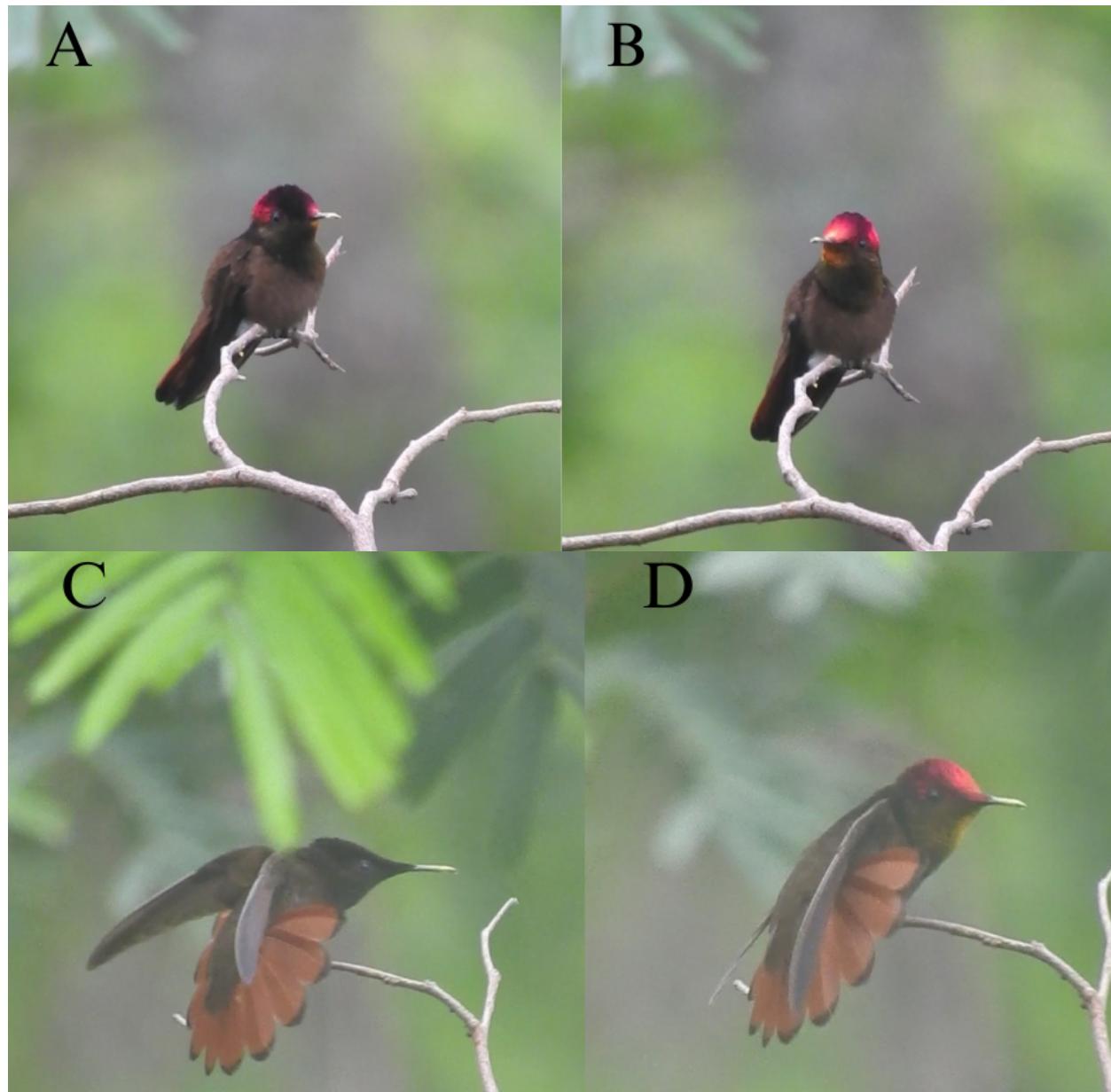
de Amambay; registro previamente mapeado por Guyra Paraguay (2005a) e incluido posteriormente en eBird, sin brindar mayor información, pero indicando la especie con un estatus de errante en el país (eBird: Guyra Paraguay 2005b, 2007). Un comentario inédito acerca del registro de Bella Vista Norte es que el ejemplar ilustrado por del Castillo (2013) chocó contra la puerta de vidrio de una oficina de la telefónica Copaco en la ciudad, por lo que su localidad de colecta es precisa (22°6,89'S, 56°30,75'W), aunque lamentablemente la fecha no fue registrada (Yoshikatsu Kii com. pers. 2025).

Previamente, de Winkelried Bertoni (1914, 1939) la incluyó como especie de ocurrencia posible para

Paraguay. Llamativamente, listas posteriores de la avifauna paraguaya la omiten (Contreras et al. 1990; Hayes 1995; del Castillo & Clay 2004). En esta nota brindamos información acerca de un nuevo registro del Picaflor Rubí en Paraguay.

El 25 de diciembre de 2024 a las 6:15h, PRC observó y filmó dos machos dentro de un bosque del cerrado chaqueño del Monumento Natural Cerro

Chovoreca, departamento de Alto Paraguay, en las cercanías de un antiguo retiro de la Estancia Karenina ( $19^{\circ}23.21'S$ ,  $59^{\circ}21.60'W$ ). La documentación realizada consistió en tomas de video, de donde fueron extraídas las imágenes que acompañan este trabajo (Fig. 1). El individuo filmado se identificó como un macho adulto de Picaflor Rubí por, entre otros caracteres, el notable color rubí de la cabeza y nuca, ade-



**Figura 1.** Un individuo de Picaflor Rubí (*Chrysolampis mosquitus*) en Karenina, Monumento Natural Cerro Chovoreca, Alto Paraguay. (A, B) Coloración rojo rubí iridiscente en la frente y bronce en la garganta. (C, D) Apertura en abanico de las plumas subcaudales rojizo anaranjado con timoneras de ápice negruzco. Fotografías: Reyes Cabrera P.

**Figure 1.** An individual of Ruby-topaz Hummingbird (*Chrysolampis mosquitus*) in Karenina, Cerro Chovoreca Natural Monument, Alto Paraguay. (A, B) Iridescent ruby-red coloring on the forehead and bronze on the throat. (C, D) Fan-like opening of the reddish-orange undertail-coverts with blackish-tipped tail feathers. Photographs: Reyes Cabrera P.

más de las plumas subcaudales rojizas anaranjadas con timoneras de ápice negruzco (Fig. 1), caracteres señalados por Schuchmann & Kirwan (2020) para su determinación.

Los ejemplares fueron observados perchados, en actitud territorial, vocalizando y peleándose entre sí y también en interacción con un Picaflor Bronceado (*Hylocharis chrysura*). Se registró a uno de los individuos alimentándose de la inflorescencia de Chaguar (*Bromelia serra*, Bromeliaceae), una especie abundante en el sitio de la observación. Ruschi (1982) para Brasil incluye las bromeliáceas en una lista de familias visitadas por esta especie.

Respecto a la fecha de esta observación, el mes de diciembre se encuentra acorde a las observaciones realizadas para esta especie migratoria en el sur de su distribución, ya que Schuchmann & Kirwan (2020) señalan los meses de octubre a abril para los registros del norte de Bolivia, Paraná (Brasil) y Misiones (Argentina), próximos al Paraguay y que presentan ecorregiones compartidas como ser el Cerrado y el Bosque Atlántico. Los registros más cercanos a los de Paraguay son primeramente uno de Dourados, Mato Grosso do Sul (MT, Brasil) ubicado en línea recta a 177 km del registro de Bella Vista Norte y, por otra parte, un registro de Nhecolândia (MT, Brasil) ubicado a 257 km al este de Chovoreca (eBird: Tremblay 2018, Da Silva 2024).

Esta documentación representa el segundo registro en Paraguay y el primero con información fechada respecto a la fecha de observación. Los datos respecto a su distribución en el país son aún escasos: los registros conocidos se ubican en la parte norte de las dos regiones naturales del país, la oriental y la occidental, y próximos a las fronteras con Brasil y Bolivia, respectivamente.

## AGRADECIMIENTOS

A Christian Vogt, Pamela Marchi Brusquetti y Oscar Feltes por la identificación botánica.

## REFERENCIAS

- Chebez JC, Castillo R, Güller RM (2004) Notas sobre picaflores del noreste argentino. *El Hornero*, 19(1), 1-5. <https://doi.org/10.56178/eh.v19i1.838>
- Contreras JR, Romero NG, Berry LM (1990) *Lista preliminar de la avifauna de la República del Paraguay*. Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires

Da Silva M (2024) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S164991178>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 18/8/2025

del Castillo H, Clay RP (2004) *Lista comentada de las aves de Paraguay. Annotated checklist of the birds of Paraguay*. Asociación Guyra Paraguay. Asunción

del Castillo H (2013) Actualización de la lista comentada de las aves de Paraguay. *Paraquaria Natural*, 1(2): 6-9

Guyra Paraguay (2005a) Atlas de las aves del Paraguay. Asociación Guyra Paraguay. Asunción, Paraguay

Guyra Paraguay (2005b) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S20167182>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 18/8/2025

Guyra Paraguay (2007) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S20170103>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 18/8/2025

Hayes FE (1995) *Status, distribution and biogeography of the birds of Paraguay*. American Birding Association, Colorado Springs

Pugnali G, Pearman M (2001) Confirmación de la presencia del Colibrí Rubí (*Chrysolampis mosquitus*) en Argentina. *El Hornero*, 16(2), 93-95. <https://doi.org/10.56178/eh.v16i2.901>

Ruschi A (1982) *Aves do Brasil, vol. IV, Beija-flores*. Expressão e Cultura, Rio de Janeiro

Schuchmann KL, Kirwan GM (2020) Ruby-topaz Hummingbird (*Chrysolampis mosquitus*), version 1.0. En: Birds of the World, del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA, de Juana E (eds). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.ruthum1.01>. Accedido el 18/8/2025

Tremblay D (2018) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S144790812>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 18/8/2025

de Winkelried Bertoni A (1914) *Fauna Paraguaya. Catálogo sistemático de los vertebrados del Paraguay*. Gráfico M. Brossa, Asunción

de Winkelried Bertoni A (1939) Catálogos sistemáticos de los vertebrados del Paraguay. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay* 4(4): 1-60