

# Nótulas FAUNÍSTICAS

306

Segunda Serie

Diciembre 2020

**AZARA**  
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

**umai** Universidad  
Maimónides

## *Chionomesa lactea*, UN NUEVO GÉNERO Y ESPECIE PARA EL PARAGUAY Y UN REGISTRO ADICIONAL PARA ARGENTINA

Oscar Rodríguez<sup>1</sup>, Nelson Pérez<sup>2</sup>, Alejandro Giraudo<sup>3</sup>, Victoria Kubota<sup>4</sup>, Leandro Castillo<sup>5</sup>  
y Sergio D. Ríos<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Paraguay Birding and Nature Tours y Universidad Americana de Asunción, Paraguay.

Correo electrónico: oscar@paraguay-birding-nature.com

<sup>2</sup>Investigador independiente. Correo electrónico: guajaki@gmail.com

<sup>3</sup>Instituto Nacional de Limnología (CONICET-UNL), Ciudad Universitaria, Santa Fe, Argentina.

Correo electrónico: alejandrogiraudo@hotmail.com

<sup>4</sup>División de Áreas Protegidas, Dirección de Coordinación Ejecutiva, ITAIPU Binacional - Paraguay.

Correo electrónico: kubota@itaipu.gov.py

<sup>5</sup>Jardín de los Picaflores, Puerto Iguazú, Argentina. Correo electrónico: leandrocastillo00@gmail.com

<sup>6</sup>Departamento de Arqueología y Paleontología. Secretaría Nacional de Cultura. Asunción, Paraguay.

Correo electrónico: sergiord40@gmail.com

**RESUMEN.** Se reporta *Chionomesa lactea* como nueva especie para la avifauna paraguaya y se presentan fotografías del individuo observado en el Departamento de Canindeyú. Se listan adicionalmente observaciones recientes de Misiones, Argentina.

**ABSTRACT.** *Chionomesa lactea*, A NEW GENUS AND SPECIES FOR PARAGUAY AND AN ADDITIONAL RECORD FOR ARGENTINA. *Chionomesa lactea* (Sapphire-spangled Emerald) is reported as a new genus and species to the Paraguayan bird fauna and photographs an individual observed in Canindeyú department is presented. Some recent observations in Misiones, Argentina are also listed.

## INTRODUCCIÓN

*Chionomesa lactea* (Lesson, 1832) (Aves: Trochilidae), antes ubicado en varios géneros como *Amazilia* Lesson, 1843, *Agyrtria* Reichenbach, 1854 y *Polyerata* Heine, 1863, fue recientemente reasignado a *Chionomesa* Simon, 1921 por Stiles *et al.* (2017), en base a su posición en la filogenia de McGuire *et al.* (2014). Algunos autores como Arlott (1999) reconocen tres subespecies: *C. l. bartletti* (Gould, 1866) que se distribuye des-

de el este y sudeste del Perú hasta el norte de Bolivia; *C. l. zimneri* (Gilliard, 1941) endémica del estado de Bolívar en el sur de Venezuela; y *C. l. lactea* (Lesson, 1832) para el centro y sudeste de Brasil, desde los estados de Bahía a Paraná, con registros ocasionales en Misiones, Argentina (Sibley y Monroe, 1990; Chebez *et al.*, 2004; Mendonça y Anjos, 2005; Clements *et al.*, 2012; Güller y Rodríguez Elías, 2013). Esta última subespecie habita el Dominio Fitogeográfico Paraná o ecorregión Paranaense-Atlántica (*sensu* Morrone 2014). En Bra-

sil, se lo encuentra tanto en áreas abiertas y boscosas, además de áreas deforestadas y jardines (Sick, 1985). Se la considera una especie de picaflor generalista, por su presencia en sitios antropizados (Mendonça y Anjos, 2005; Güller y Rodríguez Elías, 2013).

A la fecha se conocen para el Paraguay veinte especies de picaflores o colibríes (Apodiformes, Trochilidae) (del Castillo & Clay, 2004; Guyra Paraguay, 2005), habiendo sido recientemente adicionadas a la lista de especies paraguayas *Chrysolampis mosquitus* y *Phaetornis subochraceus* (del Castillo, 2013; Castillo *et al.* 2015). En esta contribución se presenta el primer registro *Chionomesa lactea* en Paraguay, y un registro reciente de Argentina, que nos permiten aportar al conocimiento de su fenología en el sector más meridional de su distribución.

## RESULTADOS

Del 20 al 21 de julio de 2019 se realizó un relevamiento ornitológico en el área del Refugio Biológico de Mbaracayú, administrado por la Itaipú Binacional. Esta reserva administrada binacionalmente está localizada en la frontera entre Paraguay y Brasil, en el límite de los distritos de Mundo Nuevo (estado de Mato Grosso do Sul, Brasil) y Salto del Guairá (departamento de Canindeyú, Paraguay). El refugio corresponde a un área de vegetación secundaria, restaurada mediante plantaciones de árboles, donde se había alterado significativamente las condiciones ambientales naturales. Antiguamente, eran bosques húmedos altos del tipo paranaense, que fueron talados en su mayoría para la producción ganadera durante la segunda parte del siglo XX por lo tanto, el 85% de sus áreas estaban cubierta de pasturas implantadas, el 15% correspondía a humedales, pequeñas áreas aisladas de bosques remanentes, bosques ribereños o en galerías y tacuariales al momento de convertirse en área protegida.



**Foto 1.** Individuo adulto, de *Chionomesa lactea*, se puede observar la franja blanca en el abdomen, característica de esta especie. Foto: Oscar Rodríguez.

El área cuenta con más 250 especies de aves, incluyendo especies cuyos primeros registros publicados para el Paraguay corresponden a esta reserva como *Anhima cornuta*, *Picumnus albosquamatus* y *Schistochlamys melanopsis* (Pérez Villamayor & Colmán Jara, 1995).

El 21 de julio a las 07:15 a.m., en el área de parqueizado de la Administración del Refugio se observó un picaflor posado en un arbusto en flor de la especie exótica *Calliandra haematocephala*, plantada de manera ornamental en el sitio, notándose en el ave una línea ventral blanca bien marcada y mandíbula de color rojizo y el ápice negro, características que permitieron posteriormente su identificación como *Chionomesa lactea*. A las 8:46 a.m. se observó probablemente al mismo individuo, posado a unos 6 metros de altura en un árbol joven de *Handroanthus* sp. que se encontraba sin hojas, a pocos metros de donde fue observada por primera vez. El individuo fotografiado no vocalizó y se mantuvo en el sitio por más de 3 minutos (Fotos 1 y 2) y luego voló rumbo oeste, perdiéndose de vista. De acuerdo a lo observado, se trató de un individuo adulto, probablemente hembra, por ser de un color azul menos notable que lo observado en machos.

Prácticamente al mismo tiempo, el 22 de julio de 2019, y por las siguientes dos semanas se fotografió (Foto 3) nuevamente a *Chionomesa lactea* en el Jardín de los Picaflores, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina (25°36'01.07" S - 54°34'07.03" O), distante a 173 km al sur de nuestro punto de registro en Canindeyú, Paraguay. Esta es la misma localidad de donde la especie fue reportada por primera vez para Argentina (Chebez *et al.*, 2004) y de donde se conocen otros registros (Güller y Oste, 2011). Registros adicionales para la provincia de Misiones fueron publicados por Güller y Rodríguez Elías (2013).

El registro paraguayo es expectable considerando que tanto Chebez *et al.* (2004) como Güller y Rodríguez Elías (2013) especularon sobre su eventual descubri-



**Foto 2.** Mismo individuo, donde se puede notar el tono azul zafiro de los flancos del pecho, la mandíbula de color rojizo y el ápice del pico negro. Foto: Victoria Kubota.



**Foto 3.** *Chionomesa lactea* en el Jardín de los Picaflores, Misiones, Argentina. Foto: Leandro Castillo.

miento en la región oriental del Paraguay, considerando los registros cercanos al otro lado del Paraná. El sitio de observación en el Refugio de Mbaracayú de *C. lactea* se encuentra a 927 metros del Río Paraná, por lo que se coincide con Güller y Rodríguez Elías (2013), acerca de la posibilidad de la utilización de los bosques de galería del Río Paraná y sus afluentes principales para sus movimientos. Se considera probable que la especie realice movimientos estacionales tal como la definió Ruschi (1982). En este sentido el registro paraguayo y los argentinos muestran una presencia mayormente invernal, considerando que los registros publicados se dieron entre los meses de abril y octubre.

La no detección previa de *C. lactea* en Paraguay pudo deberse a la reciente colonización (y presencia al menos temporal) de la especie en la región del Alto Paraná, acorde a los datos disponibles para Argentina, como también a la escasa cantidad de observadores que se encuentran en la zona entre la Ciudad de Salto del Guairá, Canindeyú (Paraguay) y Misiones, (Argentina). Son necesarios relevamientos a largo plazo para determinar ciertamente la fenología de la especie en esta parte de su distribución. Finalmente, este hallazgo contribuye a destacar la importancia de las áreas protegidas de la Itaipú Binacional como reservorios de especies de aves, incluso áreas restauradas como la Reserva Mbaracayú.

#### AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la Itaipú Binacional y las autoridades y funcionarios que nos permitieron el ingreso a la reserva, además de facilitar nuestros trabajos en la misma. Así también a Paul Smith por la confirmación de la especie.

#### BIBLIOGRAFÍA

- CASTILLO, L., O. RODRÍGUEZ, F. CASTILLO y N. CHAMORRO. 2015.** *Phaethornis subochraceus* Todd, 1915, registro nuevo para el Paraguay (Aves: Trochilidae). Paraguay Biodiversidad, 2: 22–26.
- CLEMENTS, J. F., T. S. SCHULENBERG, M. J. ILIFF, S. M. BILLERMAN, T. A. FREDERICKS, B. L. SULLIVAN y C. L. WOOD. 2019.** The eBird/Clements Checklist of Birds of the World: v2019. Acceso: <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>.
- CHEBEZ, J. C., R. CASTILLO y R.M. GÜLLER. 2004.** Notas sobre picaflores del noreste argentino. El Hornero, 19: 1–5.
- CHEBEZ, J.C. 2009.** Otros que se van. Fauna Argentina Amenazada. Albatros, Buenos Aires. 552 págs.
- DEL CASTILLO, H. 2013.** Actualización de la lista comentada de las aves del Paraguay. Paraquaria Natural, 1 (1): 6–9.
- DEL CASTILLO, H y R. P. CLAY. 2004.** Lista comentada de las Aves de Paraguay. Annotated checklist of the Birds of Paraguay. Asociación Guyra Paraguay. Asunción, Paraguay. 200 págs.
- GÜLLER, R. M. y N. OSTE. 2011.** Nuevo registro del Picaflor Pecho Azul (*Amazilia lactea*) en Argentina. Nuestras Aves, 56: 12–13.
- GÜLLER, R. y P. RODRÍGUEZ ELÍAS. 2013.** Expansión del Picaflor Pecho Azul (*Amazilia lactea*) en la provincia de Misiones, Argentina. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 130: 1–5.
- GUYRA PARAGUAY. 2005.** Atlas de las aves de Paraguay. Guyra Paraguay, Asunción. 212 págs.

- MCGUIRE, J. A., C. C. WITT, J. V. REMSEN JR., A. CORL, D. L. RABOSKY, D. L. ALTSHULER y R. DUDLEY. 2014** Molecular phylogenetics and the diversification of hummingbirds. *Current Biology*, 24: 1–7.
- MENDONCA, L. B. y L. DOS ANJOS. 2005.** Beija-flores (Aves, Trochilidae) e seus recursos florais em uma área urbana do Sul do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 22 (1): 51–59.
- MILITELLO, E. y J. C. CHEBEZ. 2009.** Notas sobre aves del Parque Nacional Iguazú y zona de influencia, Misiones, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 32: 1–5.
- MORRONE, J. J. 2014.** Biogeographical regionalisation of the Neotropical region. *Zootaxa*, 3782 (1): 1–110.
- PÉREZ VILLAMAYOR, N. y A. COLMÁN JARA. 1995.** Avifauna de las áreas protegidas de Itaipú. 1. Aves del Refugio Biológico Mbaracayú. Salto del Guairá, Paraguay. Itaipú Binacional, Superintendencia de Medio Ambiente. *Biota*, 4: 1–24.
- RUSCHI, A. 1982.** Aves do Brasil, Volume V. Beija-flores. EXPED. Rio Janeiro, Brasil. 452 págs.
- SICK, H. 1985.** Ornitología brasileira. Uma introdução. Volume 1. Editora Universidade de Brasília, Brasil. 481 págs.
- STILES, F. G., J. V. REMSEN JR. y J. A. MCGUIRE. 2017.** The generic classification of the Trochilini (Aves: Trochilidae): Reconciling taxonomy with phylogeny. *Zootaxa*, 4353 (3): 401–424.