

ESTE TRABAJO FUE REVISADO POR PARES Y POR UN COMITÉ CIENTÍFICO, Y HA SIDO ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN EN LA REVISTA NUESTRAS AVES. SIN EMBARGO, AÚN NO HA SIDO MODIFICADO PARA SU PUBLICACIÓN FINAL, POR LO QUE ESTA VERSIÓN Y LA FINAL PODRÍAN NO SER IGUALES.

# PRIMER REGISTRO DE PICAFLOR GIGANTE (*Patagona gigas*) PARA LA PROVINCIA DE FORMOSA

## FIRST RECORD OF GIANT HUMMINGBIRD (*Patagona gigas*) FOR FORMOSA

Natalia Sol Alfonso<sup>1</sup> & Leandro Bareiro Guiñazu<sup>2\*</sup>

<sup>1</sup>Parque Nacional Quebrada del Condorito, Av. Sebastian Basch 504, Villa Carlos Paz, Córdoba

<sup>2</sup>Instituto de recursos biológicos, INTA Castelar, Calle Las Cabañas y los Reseros s/n Castelar (1686), Buenos Aires, Argentina

\*leandro\_abg@hotmail.com

**RESUMEN:** En esta comunicación reportamos el primer registro del Picaflor Gigante (*Patagona gigas*) para la provincia de Formosa.

**PALABRAS CLAVE:** Argentina, Chaco Seco, distribución, Formosa, *Patagona gigas*, Picaflor Gigante

**ABSTRACT:** In this communication we report the first record of the Giant Hummingbird (*Patagona gigas*) for the province of Formosa.

**KEYWORDS:** Argentina, Dry Chaco distribution, Formosa, Giant Hummingbird, *Patagona gigas*

El Picaflor Gigante (*Patagona gigas*) es la especie más grande de la familia Trochilidae, con un largo aproximado de 23 cm y un peso cercano a 22 g (Lasiewski et al. 1967). Se distribuye a lo largo de la cordillera de los Andes en Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile y el oeste de Argentina, entre los 1.000 y 4.000 msnm. Es una especie parcialmente migratoria, que realiza desplazamientos tanto altitudinales como latitudinales a lo largo de su distribución en los Andes. Se reproducen en zonas altas durante primavera y verano, y migran hacia áreas más bajas o hacia el noroeste argentino en otoño e invierno (Velásquez-Noriega et al. 2023). En Argentina, habita las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza, Neuquén, Río Negro y Chubut (de la Peña 2023; Velásquez-Noriega et al. 2023). Prefiere hábitats abiertos áridos y semiáridos de alta montaña, con laderas de vegetación baja, pocas plantas leñosas o arbustos y presencia de plantas suculentas. Es altamente tolerante a la perturbación y

frecuentemente se lo encuentra en áreas verdes urbanas y periurbanas (Velásquez-Noriega et al. 2021). El 8 de febrero de 2021, NA observó y fotografió un Picaflor Gigante luego de recibir aviso de su presencia por parte de Estela Miranda. El individuo se encontró posado sobre un techo desde donde volaba para alimentarse de las flores de un palán palán (*Nicotiana glauca*) cuyas ramas pasaban por arriba de la casa ubicada en la comunidad Aibal Silencio (24°23,49'S 61°41,8'O), localizada en el oeste de la provincia de Formosa. Esta comunidad consta de pocas casas rodeadas de vegetación nativa, con densos bosques xerófilos y, en menor medida, bosques altos más diversos ligados a la selva de ribera del río Bermejo, que discurre a 200 m de distancia.

Los picaflores suelen tener registros vagrantes, en particular el Picaflor Gigante cuenta con varios registros muy alejados de la cordillera de los andes en llanuras de las provincias de Córdoba, Buenos Aires y Santa Fe (de la Peña 2023). Por la región donde se lo

localizó, este registro podría relacionarse con un registro hecho en Miramar de Ansenusa (San Justo, Córdoba) reportado por Giraudo et al. (2013), ya que ambas localidades se encuentran en llanuras del Chaco Seco. Estos se diferencian en que Miramar es un pueblo con un alto grado de urbanización, caracterizado por la predominancia de vegetación exótica y emplazado en una matriz paisajística predominantemente agrícola. En contraste, nuestro registro proviene de un paisaje boscoso en la llanura chaqueña, con un ambiente y un clima extremadamente diferentes de las estepas arbustivas de altura típicas de su área de distribución natural (Velásquez-Noriega et al. 2021). A esto se suma que, según el modelo de distribución elaborado por von Wehrden (2008), la probabilidad de ocupación es mucho menor en Formosa.

Un aspecto interesante que comparte esta observación con los registros previos de Córdoba, Santa Fe y Buenos Aires es que se realizaron durante el período reproductivo de la especie, entre los meses de febrero y marzo (eBird 2025: Giraudo et al 2013; García y Paterlini 2016) mientras que sería más esperable que los registros extraterritoriales se produjeran durante el invierno como parte de movimientos migratorios post-reproductivos. Cabe destacar que este es el primer reporte de la especie para la provincia de Formosa (Contreras et al. 2014) y se localiza a más de 300 km al este de su distribución normal (eBird 2025) y del registro más próximo (El Piquete, Jujuy; Imbert 2019, eBird).



**Figura 1.** Picaflor Gigante (*Patagona gigas*) alimentándose de las flores de un palán palán (*Nicotiana glauca*). Fotografía tomada el 8 de febrero de 2021 en la comunidad Aibal Silencio, al oeste de la provincia de Formosa, Argentina. Fotografía: Natalia Sol Alfonso.

## REFERENCIAS

- Contreras, JL, Berry LM, Agnolin F, Davies YE, Godoy I, Giacchino A, Ríos E (2014) Atlas ornitogeográfico de la provincia de Formosa, República Argentina. I. No Passeriformes. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
- De la Peña M (2023) Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Tomo 3. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino* (Nueva Serie) 3: 1-142. Santa Fe, Argentina
- eBird (2025) eBird: An Online Database of Bird Distribution and Abundance [web application]. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY. Disponible en: <http://www.ebird.org> (consulta: 19/05/2025)
- García GO, Paterlini CA (2016). Picaflor Gigante (*Patagona gigas*) en Chapadmalal, Buenos Aires. *Nuestras Aves* 60: 20–21
- Giraudo H, Klavins J, Bruno G (2013) Primer registro documentado de Picaflor Gigante (*Patagona gigas*) en la provincia de Córdoba, Argentina. *Nuestras Aves* 58: 28-29
- Lasiewski, RC, Weathers WW, Bernstein MH (1967). Physiological responses of the giant hummingbird, *Patagona gigas*. *Comparative Biochemistry and Physiology* 23: 797-813
- Velásquez-Noriega P, Mallea MJS, Medrano F, Heynen I, Pyle P (2023) Giant Hummingbird (*Patagona gigas*), version 3.0. En *Birds of the World* (F. Medrano y B. K. Keeney, editores). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, EE.UU. <https://doi.org/10.2173/bow.giahum1.03>
- Velásquez-Noriega P, Serrudo-González V, Paca-Condori AC, Larrea-Icazar DM (2021) El Picaflor Gigante de los Andes. *Bolivia Ecológica* 97: 1-28
- Von Wehrden H (2008) The Giant Hummingbird (*Patagona gigas*) in the Mountains of Central Argentina and a Climatic Envelope Model for its Distribution. *Wilson Journal of Ornithology* 120: 648-651