

Nótulas FAUNÍSTICAS

88

Segunda Serie

Marzo 2012

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

NUEVO REGISTRO DEL PICAFLOR AMATISTA (*Calliphlox amethystina*) PARA EL NORTE DE LA PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA

Leandro Castillo¹, Roberto Guller² y Jorge Omar Veiga³

¹ Fray Luis Beltrán 150 (3370) Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
Correo electrónico: leandrocastillo_00@hotmail.com

² Blanco Encalada 5033, Piso 5, Dpto. B. (1431), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
Correo electrónico: rmguller@uolsinectis.com.ar

³ Aves Argentinas. Matheu N° 1246/8. (1249) Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD - Universidad Maimónides, Hidalgo 775, Piso 7 (1405), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: diplomat@uolsinectis.com.ar

RESUMEN. Se analiza la creciente irrupción y aumento en las frecuencias de avistaje del Picaflor Amatista (*Calliphlox amethystina*) para el norte de la provincia de Misiones, Argentina. El presente hallazgo constituye el primero para la especie en un ambiente periurbano en la Argentina.

ABSTRACT. NEW RECORD OF AMETHYST WOODSTAR (*Calliphlox amethystina*) FOR THE NORTH OF ARGENTINA. It analyzes the growing frequency of Amethyst Woodstar (*Calliphlox amethystina*) at the northern province of Misiones, Argentina. The present record constitutes the first for the species in a suburban environment for Argentina.

INTRODUCCIÓN

El Picaflor Amatista (*Calliphlox amethystina*) es una especie monotípica, es decir, no presenta razas geográficas diferenciadas (Del Hoyo *et al.*, 1999 y Hennessey *et al.*, 2003). La dispersión territorial es amplia en el continente sudamericano, abarcando desde Venezuela hasta la Argentina (Olrog, 1979). Sin embargo, las poblaciones más significativas se ubicarían en el nordeste, centro y sudeste de Brasil, habitando matorrales, selvas y campos en las provincias Hileia (Amazonas, Central y Atlántica) hasta los 1.500 m s.n.m. Suele libar en arbustos bajos y árboles pequeños (Chebez y Rodríguez en Chebez, 2008). La especie frecuenta ocasionalmente bordes de selva, Caatingas y quintas periurbanas, en

donde se la observa posada en la copa de los árboles (Sick, 1985).

En Perú es señalada por Schulenberg *et al.*, (2007) como “poco común” pero ampliamente distribuida hacia el este, hasta 1.250 m s.n.m. en bordes del bosque húmedo o tropical perennifolio de llanura, y estos mismos autores lo reconocen como “residente permanente”.

En Bolivia, Hennessey *et al.* (2003) no aclaran sobre el estatus de la especie en ese país, pero agregan que se ha registrado en el este de Bolivia en los departamentos de La Paz, Beni y Santa Cruz, donde predominan las regiones de la Amazonia, Yungas y Chiquitania. En adición, Hennessey *et al.* (2003), dudan sobre su residencia permanente, formulando con signo de interrogación la posibilidad de que esta especie sea un probable

migrante austral para Bolivia.

En Paraguay, Guyra Paraguay (2004) la considera como “rara”, en las regiones Alto Chaco, Campos Cerrados y Alto Paraná, escasa en Paraguay central y “residente y nidificante permanente” en bosques húmedos (Chebez y Rodríguez, *op. cit.*).

En la Argentina, se la reconoce sobre la base de va-

rios ejemplares recolectados en la provincia de Misiones a mediados del siglo XX, estando citada para los departamentos Iguazú, San Pedro, Candelaria, General Belgrano y posiblemente Montecarlo (Bertoni, 1913; Mogensen, 1930; Partridge, 1954; Chebez, 1996; Chebez y Rodríguez en Chebez, 2008). Más aún, la especie ha sido observada por Saibene *et al.*, (1996) en enero de



Foto 1. Ejemplar hembra libando con rapidez en las inflorescencias de un arbusto bajo de *Lantana camara* ubicado en el jardín de una vivienda en el poblado de Puerto Iguazú (Foto: Leandro Castillo).



Foto 2. El diminuto tamaño, similar al de un abejorro, de la hembra de *Calliphlox amethystina*, se hace evidente, al compararlo con las dimensiones de la cabezuela donde se insertan las inflorescencias de la *Lantana camara*. (Foto: Leandro Castillo).



Foto 3. El pico lo introduce en la boca de acceso de la corola, de tubo arqueado para luego, desplegar en su interior la lengua adherente y recorrer la leve curvatura de la pared tubular. (Foto: Rodrigo Castillo).



Foto 4. Se aprecian caracteres diagnósticos destacados en las guías de campo pero además se observa, la inconfundible mancha blanca en la parte inferior de los flancos que sobresale aún más, cuando está en vuelo y en la hembra resulta casi imperceptibles, las puntas claras en el ápice de las breves timoneras (Foto: Rodrigo Castillo).

1988 en el Parque Nacional Iguazú, un registro que ha sido puesto en duda por Chebez *et al.* (1998).

Así, hasta el reciente redescubrimiento de la especie en 2006, y las reiteradas observaciones efectuadas en 2007 y 2008 en los Parques Provinciales Caá Yarí y Cruce Caballero, en los Departamentos de Guaraní y San Pedro (véase Bodrati *et al.*, 2008), la especie contaba con muy escasos registros previos para la Argentina.

Cabe mencionar además que dicha especie se encuentra catalogada como “Amenazada” por López Lanús *et al.* (2008) y considerada “En Peligro” por Chebez (2008) para nuestro país.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizaron observaciones visuales directas en plantas ornamentales del Jardín de los Picafloros, vivienda ubicada en la ciudad de Puerto Iguazú, departamento Iguazú, provincia de Misiones, Argentina y en los bebederos artificiales para detectar la presencia de distintas especies de troquílidos

Adicionalmente, fueron utilizadas guías de identificación y una cámara digital para retratar las imágenes que acompañan a la presente nota.

RESULTADOS

El día 26 de febrero de 2011 se observó en el “Jardín de los Picafloros” un ejemplar hembra de *Calliphlox amethystina* sobrevolando una planta de camará o bandera española (*Lantana camara*) siendo las 18:45 hs. Al día siguiente a las 18:18 hs dicho ejemplar volvió a visitar la misma planta y el individuo pudo ser fotografiado en diversas oportunidades (Fotos 1, 2, 3 y 4). El ejemplar permaneció en las inmediaciones hasta el 2 de marzo de 2011.

Se pudo observar que el individuo presentaba la in-

confundible mancha blanca en la parte inferior de los flancos que sobresale aún más cuando está en vuelo y en la hembra resulta casi imperceptible, las puntas claras en el ápice de las breves timoneras (Foto 4).

Pudo constatar que el ejemplar no acudía a los bebederos artificiales que son frecuentemente visitados por varias especies de troquílidos; por el contrario, se limitó a libar en las inflorescencias de la *Lantana camara*.

Adicionalmente se observó que la actitud de la especie era pasiva, desplegando un vuelo lento mientras se mantenía sobre la cabezuela que reúne a las tubulares inflorescencias para alimentarse del néctar. En ocasiones irrumpían en el lugar ejemplares del Picaflor Vientre Negro (*Anthracothorax nigricollis*) y del Picaflor Corona Violácea (*Thalurania glaucopis*). En ambas interacciones con el individuo hembra del *Calliphlox amethystina*, el resultado era una persecución que culminaba con la fuga de esta última, hacia el sector de selva que bordea el poblado.

Durante los días siguientes se pudo observar que *Calliphlox amethystina* aparecía únicamente a la mañana, entre las 7 a 8 hs para luego reaparecer al atardecer, entre las 18:00 a 19:00 hs.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Todos los registros y colectas, así como las observaciones dudosas conocidas hasta el presente para la Argentina, se produjeron entre los meses de octubre a abril, período que coincide con el ciclo estacional primavera- verano en nuestro hemisferio y que también destacan Del Hoyo *et al.* (1999) como etapa reproductiva de la especie.

Se estima que las poblaciones de *Calliphlox amethystina* que habitan el centro y nordeste de Brasil son de residencia permanente, mientras que aquellas que viven en el sudeste de ese mismo país, serían proclives a efec-

tuar algún tipo de desplazamiento local como lo señala Ruschi (1973), aunque poco conocido como destaca Del Hoyo *et al.* (1999).

El registro aquí presentado constituye el primer hallazgo para un área urbanizada y el primer registro documentado para la localidad de Puerto Iguazú, provincia de Misiones.

Vale la pena remarcar que en los últimos años la especie es observada más frecuentemente en la provincia de Misiones, y en determinadas regiones se lo avista reiteradamente, lo cual podría indicar la tendencia de la especie a establecerse como posible residente y nidificante, en el área más austral de la cada vez más fragmentada selva paranaense.

AGRADECIMIENTOS

Al Sr. Rodrigo Castillo por ceder parte del material fotográfico que acompaña al manuscrito. A los revisores anónimos que aportaron criteriosamente sus oportunas sugerencias. Y nuestro mayor reconocimiento para nuestro amigo Juan Carlos Chebez, quien a principio del año 2011, alentó a los autores la realización de la presente nota.

BIBLIOGRAFÍA

- BERTONI, A de W. 1913.** Contribución para un catálogo de aves argentinas. Anales de la Sociedad Científica Argentina T. LXXV: 64-102, Buenos Aires.
- BODRATI, A., C. MADERS, K. COCKLE, G. PUGNALI y G. DI SANTO. 2008.** El Picaflor Amatista (*Calliphlox amethystina*) en la Argentina. Revista Nuestras Aves, 53: 39-41.
- CHEBEZ, J.C. 1996.** Fauna Misionera. Catálogo Sistemático y Zoogeográfico de los Vertebrados de la Provincia de Misiones (Argentina). Monografía Especial L.O.L.A. N° 5, 319 págs., Buenos Aires.
- CHEBEZ, J.C. 2008.** Los que se van. Fauna Argentina Amenazada. Tomo 2. Aves. Editorial Albatros, 416 págs., Buenos Aires.
- CHEBEZ, J.C., N.R. REY, M. BABARSKAS y A.G. DI GIACOMO. 1998.** Las aves de los Parques Nacionales de la Argentina. Administración de Parques Nacionales y Asociación Ornitológica del Plata. Monografía Especial L.O.L.A N° 12. 127 págs., Buenos Aires.
- CHEBEZ, J.C. y L. RODRÍGUEZ. 2008.** Picaflor amatista. En: Chebez, J. C. "Los que se van. Fauna Argentina amenazada". Tomo 2: 287-290. Editorial Albatros, 416 págs., Buenos Aires.
- DEL HOYO, J., A. ELLIOT y J. SARTAGAL (EDS.).1999.** Handbook of the Birds of the World, Volume 5, Barn-Owls to Hummingbirds. Lynx Edicions, Barcelona.
- GUYRA PARAGUAY. 2004.** Lista comentada de las aves de Paraguay. Annotated checklist of the birds of Paraguay. 200 págs., Asunción.
- HENNESSEY, A.B., S.K. HERZOG y F. SAGOT. 2003.** Lista Anotada de las Aves de Bolivia. Quinta edición. Asociación Armonía /BirdLife International, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- LÓPEZ LANÚS, B., P. GRILLI, E. COCONIER, A. DI GIACOMO y R. BANCHS. 2008.** Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación. Informe de Aves Argentinas/AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires, Argentina.
- MOGENSEN, J. 1930.** Argentinas Dyr.383 págs. Copenhagen.
- OLROG, C.C. 1979.** Nueva lista de la avifauna Argentina. Opera Lilloana 27. 324 págs., Tucumán.
- PARTRIDGE, W.H. 1954.** Estudio preliminar sobre una colección de aves de Misiones. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" Ciencias Zoológicas. 3 (2): 85-153. Buenos Aires.
- RUSCHI, A.A. 1973.** "*Calliphlox amethystina*" Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão. Serie Zoológica. 71: 1-3.
- SAIBENE, C.A., M.A. CASTELINO, N.R. REY, J. HERRERA y J. CALO. 1996.** Inventario de las Aves del Parque Nacional Iguazú, Misiones, Argentina. Monografía Especial L.O.L.A. N° 9. 70 págs., Buenos Aires.
- SCHULENBERG, T.D., F. STOTZ, D.F. LANE, J.P. O'NEILL y T.A. PARKER III. 2007.** Birds of Peru. Princeton University Press, 41 William street, Princeton N.J. USA.
- SICK, H. 1985.** Ornitología brasileira. Una introdução. Volume N° 1; 481 págs. Editorial Universitaria de Brasilia. *camara*. (Foto: Leandro Castillo).