

Nótulas FAUNÍSTICAS

130

Segunda Serie

Agosto 2013

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

EXPANSIÓN DEL PICAFLOR PECHO AZUL (*Amazilia lactea*) EN LA PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA

Roberto Güller¹ y Patricia Rodríguez Elias¹

¹ Blanco Encalada 5033, piso 5, depto "B" (1431). Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Correo electrónico: rmguller@uolsinectis.com.ar

RESUMEN. En varios relevamientos efectuados a lo largo de distintos sectores peri-urbanos y de selva en la provincia de Misiones, muy cerca del límite con el Brasil, individuos de la subespecie típica del Picaflor Pecho Azul (*Amazilia lactea lactea*), fueron hallados en tres localidades distantes entre sí. Hasta el día de la fecha la especie era calificada hasta el presente como una forma eventual o rara en la Argentina. En el presente trabajo se añaden imágenes fotográficas y datos etológicos que confirman la presencia del *Amazilia l. lactea* para el área más austral de su distribución. Estos novedosos registros sugieren que la especie sufriría un importante incremento en su abundancia regional en los últimos años.

ABSTRACT. SAPPHIRE-SPANGLED EMERALD (*Amazilia lactea lactea*) EXPANSION IN THE PROVINCE OF MISIONES, ARGENTINA. The Sapphire-Spangled Emerald (*Amazilia l. lactea*), was found in several surveys carried out among different forests and periurban environments in Misiones province, near the border with Brazil. The species was found in three different and distantly positioned localities. Up to now, this hummingbird species was qualified as of casual or rare occurrence in Argentina. In the present paper ethological information, as well as photographic images are added, confirming its current presence on its southernmost distribution area. Present records suggest that the abundance of the species seems to be increasing in the present area.

INTRODUCCIÓN

La distribución del Picaflor Pecho Azul (*Amazilia lactea*) es amplia y exclusiva del continente sudamericano. Frecuenta diferentes ambientes como bosques subtropicales, faldeos boscosos de montaña, valles y a lo largo de cursos de ríos e incluso áreas urbanas y rurales (Sibley y Monroe, 1990; Sick, 1985).

Se han identificado hasta el presente tres subespecies, las cuales son: *Amazilia l. bartletti* (Gould, 1866) que se distribuye desde Perú hasta los norteños departamentos de Pando, Beni y La Paz en Bolivia, *Amazilia l. zimmeri* (Gilliard, 1941) citada solo en los Tepuis del estado de

Bolívar en el sur de Venezuela, y *Amazilia l. lactea* (Lesson, 1832) para el centro y sur de Brasil, siendo la raza que habita la selva Paranaense (Sibley y Monroe, 1990; Clements *et al.*, 2012).

En Brasil, se lo halla en áreas abiertas, capoeiras, bordes de la mata y jardines y es relativamente común en regiones montañosas (Sick, 1985). Sería una especie aparentemente generalista, adaptándose adecuadamente a los ambientes fragmentados y urbanos (Mendonça y Anjos, 2005).

En cuanto a su alimentación nectarívora, esta parece ser diversificada, no presentaría preferencias entre plantas nativas o exóticas; en adición, tiene la habilidad de

libar “robando” el néctar por la base externa de las flores con corolas de diseño alargadas o tubulares. Estas adaptaciones y su amplio nicho trófico, le permitirían afianzar su carácter de residencia en los sitios que ocupa durante todo el año (Mendonça y Anjos, 2005). Dicha hipótesis es corroborada en otro estudio realizado en el sudeste de Brasil, sobre la alimentación de *Amazilia l. lactea* en *Eucalyptus* spp. (Antunes, 2003).

En la Argentina nunca fue registrada su presencia, hasta que Chebez *et al.*, (2004) la reportan por primera vez para el país, el día 30 de abril de 2001 en el Jardín de los Picaflor, ubicado en el poblado de Puerto Iguazú, departamento Iguazú, provincia de Misiones. El segundo registro se produce en el mismo sitio, en agosto de 2004, correspondiendo a un individuo que fue filmado y fotografiado (Güller y Oste, 2011). En esa ocasión se observó a dicho ejemplar de *Amazilia l. lactea*, interactuando en los bebederos artificiales con el Picaflor Vientre Negro (*Anthracothorax nigricollis*), Picaflor Bronceado (*Hylocharis chrysura*), Picaflor Negro (*Melanotrochilus*

fuscus), Ermitaño Canela (*Phaetornis pretrei*), Picaflor Corona Violácea (*Thalurania glaucopis*) y Picaflor Esmeralda (*Amazilia versicolor*).

Sin embargo, Chebez (2009) sostiene que a pesar de los indicios disponibles, la especie es rara para nuestra fauna y tal vez de reciente ingreso al país.

RESULTADOS

Durante el transcurso del año 2012 se han incrementado los hallazgos de este picaflor en la provincia de Misiones. En la vivienda del Sr. Rogelio Ymbernón, ubicada en la localidad de Andresito, departamento Guaraní, muy cerca de la margen del río Iguazú, cuyas coordenadas geográficas son 25° 40'21" S - 54°02'44" O, se pudo documentar los días 21 y 23 de julio de 2012, la presencia de dos individuos de *Amazilia l. lactea*. Estos ejemplares consistían en un macho adulto (Fotos 1, 2 y 3) y en un individuo inmaduro (Fotos 5 y 6), los cuales



Foto 1. Individuo macho de *Amazilia l. lactea*, visitando el bebedero en la vivienda de Rogelio Ymbernón en Andresito, el 25 de agosto de 2012. Foto: Roberto Güller.



Foto 2. Ejemplar macho adulto, mientras otras especies de trochílididos acudían al bebedero, el 21 de julio de 2012. Foto: Roberto Güller.



Foto 3. La postura destaca rasgos poco visibles y que no suelen destacar las guías de identificación. El ápice del pico negro y la parte inferior de la ranfoteca, rojiza. Puntas de las rectrices (plumas de la cola) y el área abdominal blancas. Además el área abdominal se encuentra unida a una suerte de corbata del mismo color que parte desde la garganta y divide transversalmente el pecho azul (21 de julio de 2012). Foto: Roberto Güller.



Foto 4. Notable secuencia de matices en las plumas dorsales que actúan como verdaderos prismas que descomponen la luz, realzando las tonalidades tornasol que transforman por momentos, el color verde en bronceado (21 de julio de 2012). Foto: Roberto Güller.



Foto 5. En este caso el individuo de la imagen, también visitó el bebedero y se diferencia del anterior por lucir visibles manchas blancas en la frente, garganta y parte de la corona, datos diagnósticos que confirmarían que se trataría de un ejemplar inmaduro de *Amazilia l. lactea* (21 de julio de 2012). Foto: Roberto Güller.



Foto 6. Aquí se aprecia con mayor nitidez las manchas blancas de este ejemplar inmaduro (21 de julio de 2012). Foto: Roberto Güller.

frecuentaban dos bebederos artificiales ubicados en un ciruelo (*Prunus domestica*), en el jardín particular de la vivienda.

El comportamiento consistía en libar y escapar (Foto 1) pero, en ocasiones, los individuos se posaban en el

árbol frutal y también en un viejo limonero (*Citrus limon*), perchando en ramas desprovistas de hojas, distante 10 metros de los bebederos (Fotos 1, 2 y 3). También se pudo comprobar que desechaban visitar, las variadas inflorescencias de hierbas y arbustos, presentes en el

jardín. Cuando se alejaban se pudo identificar la vocalización, consistente en una sucesión acelerada y trinada, casi sin pausas de *trichipp.. trichipp..trichipp...* continuados. En ocasiones emitían el mismo sonido, pero en forma espaciada.

Se observaron otros trochílidos con los que *Amazilia l. lactea* compartía el lugar, como ser *Amazilia versicolor*, *Thalurania glaucopis*, *Hylocharis chrysura*, *Melanotrochilus fuscus* y *Phaetornis pretrei*. Además se identificaron individuos del Picaflor Garganta Blanca (*Leucochloris albicollis*), Picaflor Común (*Chlorostilbon aureoventris*) e incluso varios individuos del Mielero (*Coereba flaveola*).

Posteriormente, el día 25 de agosto de 2012, se volvió a observar en el mismo sitio a un individuo de *Amazilia l. lactea*, esta vez interactuando en los bebederos con el *Anthracothonax nigricollis*.

Finalmente el Sr. Emilio White, reporta una observación inédita y el aporte de una nueva localidad para la provincia de Misiones, en Puerto Libertad, ubicada en el departamento Iguazú, a unos 43 km de Puerto Iguazú, sobre la ruta nacional 12, cerca de la margen del río Paraná (25° 55' 15" S - 54° 34' 59" O).

Allí fueron observados el día 15 de julio de 2012 hasta dos individuos del *Amazilia l. lactea* frecuentar bebederos y comederos que se ofrecen en una planta de koku o cocú (*Allophylus edulis*) y en un árbol de canchalanga (*Cabralea oblongifoliola*) que elegían para perchar. El lugar fue permanentemente visitado hasta fines del mes de septiembre de ese mismo año, luego se quitaron los bebederos y se volvieron a reponer el 1 de marzo de 2013 sin que hasta el momento se hayan vuelto a observar.

Como información adicional, en el sitio web www.ecoregistros.com.ar, se documentan dos imágenes procedentes de la localidad de Andresito, correspondiente a los días 19 y 20 de octubre de 2012 registradas por Natalia Germain y Rosana Ursino, respectivamente, correspondiendo a un individuo macho adulto (La Grotteria *et al.*, 2011-2012).

Stotz *et al.* (1996) no la consideran en ninguna de las categorías de amenaza debido a su amplio rango de dispersión y también por mostrar cierta elasticidad adaptativa y amplio espectro trófico. Sin embargo se reconoce que las poblaciones no están debidamente cuantificadas y si añadimos a dicho desconocimiento, la continua degradación de los ambientes donde vive en la mata de Brasil y su aparición en áreas más australes, consideramos que debería recabarse mayor información que contemple la posible disminución de sus poblaciones.

Con los datos aportados, se advierte que *Amazilia l. lactea* va expandiendo su distribución en Misiones, siguiendo cursos acuáticos troncales como son los ríos Paraná e Iguazú, y aparentemente se instalaría en proximidades de poblados donde detecta fuentes estables de alimentación.

Tal hipótesis, cuenta con basamento en varias publicaciones, como aquella de Da Silva (1996) para la región

del Cerrado, en Brasil, justamente donde se encuentran las nacientes del río Paraná. Más al sur de Brasil, Scherer-Neto y Straube (1995) la señalan para la localidad de Londrina, y para Cornélio Procópio por Bornschein y Reinert (2000), ambas ubicadas muy cerca del curso principal del río citado en el estado de Paraná.

Resulta interesante el estudio realizado por Nores *et al.* (2005) donde se analizan los componentes de la ornitofauna asociada a la cuenca del río Uruguay, en el cual no se menciona la presencia de *Amazilia l. lactea*.

Por otro lado, habrá que considerar la posibilidad de que en realidad, sea una especie que realiza “pequeñas migraciones” tal como la definió Ruschi (1982).

Las apariciones que se exponen en el presente manuscrito, podrían estar vinculadas a una mayor fragmentación de sus hábitats más septentrionales y también su mayor frecuencia en apariciones invernales en los bebederos artificiales. Probablemente su presencia sea consecuencia de la escasa oferta de inflorescencias en la selva durante dicha estación. Sobre la base de los presentes registros no debería descartarse su casi segura aparición en el Paraguay. De consolidarse la actual tendencia, la especie pasaría a formar parte estable de la rica avifauna misionera.

AGRADECIMIENTOS

Al Sr. Rogelio Ymbernón por invitarnos a visitar su hogar y permitimos observar y fotografiar a los picaflor. Al Sr. Julián Baigorria por recomendarnos visitar la localidad de Andresito. Al Sr. Emilio White por compartir sus datos de observación que enriquecen el manuscrito. A los compañeros y amigos de viaje Sres. Diego Döke, Carlos González Ledo y Oscar Melo. Y al Sr. Jorge O. Veiga por alentarnos y colaborar en la redacción de la presente nota.

BIBLIOGRAFÍA

- ANTUNES, A.Z. 2003.** Partilha de néctar de *Eucalyptus* spp. territorialidade e hierarquia de dominancia em beija-flores (Aves: Trochilidae) no sudeste do Brasil. Ararajuba 11 (1): 39-40.
- BAZA MENDONCA, L. y L. DOS ANJOS. 2005.** Beija-flores (Aves, Trochilidae) e seus recursos florais em uma área urbana do Sul do Brasil. Revista Brasileira de Zoología 22 (1): 51-59.
- BORNSCHEIN M.R y REINERT, B.L. 2000.** Aves de tres remanescentes florestais do norte do Estado do Paraná, sul do Brasil, com sugestoes para a conservacao e manejo. Revista Brasileira de Zoología 17: 615-636.
- CLEMENTS, J.F., T.S. SCHULENBERG, M.J. LLIFF, B.L. SULLIVAN, C.L WOOD y D. ROBERSON. 2012.** The eBird/Clements checklist of birds of the world: Version 6.7. Downloaded from

- <http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/downloadable-clements-checklist>
- CHEBEZ, J.C., R. CASTILLO y R.M. GÜLLER. 2004.** Notas sobre picaflores del noreste argentino. *Hornero* 19: 1-5.
- CHEBEZ, J.C. 2009.** Otros que se van. *Fauna Argentina Amenazada*. 552 páginas, Albatros, Buenos Aires.
- DA SILVA, J.M.C. 1996.** Distribution of Amazonian and Atlantic birds in gallery forests of the Cerrado Region, South America. *Ornitología Neotropical* 7, 1-18.
- GULLER, R. y N. OSTE. 2011.** Nuevo registro del Picaflor Pecho Azul (*Amazilia lactea*) en Argentina. *Nuestras Aves* 56: 12-13.
- 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.
- NORES, M., M.M.CERANA y D.A.SERRA. 2005.** Dispersal of forest birds and trees along the Uruguay River in southern South America. *Diversity and Distributions*, 11: 205-217.
- LA GROTTERIA, J., D. OSCAR y H. ALVARADO (EDS). 2011-2012.** Ficha de la especie Diamante de Pecho Zafiro (*Amazilia lactea*). *EcoRegistros*. <<http://www.ecoregistros.com.ar/site/especie.php?id=1362>> accedida el 26/01/2013.
- RUSCHI, A. 1982.** Aves do Brasil, Volume V. Beija-flores. EXPED. Rio Janeiro.
- SICK, H. 1985.** Ornitologia brasileira. Una introdução. Volume 1. 481 pág. Editora Universidade de Brasilia.
- STOTZ, D.F., J.W. FITZPATRICK, T.A.III PARKER y D.K. MOSKOVITS. 1996.** *Neotropical birds: ecology and conservation*. University of Chicago Press, Chicago.