

Nótulas FAUNÍSTICAS

95

Segunda Serie

Julio 2012

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

REDESCUBRIMIENTO DEL PICAFLOR LAZULITA (*Hylocharis cyanus*) EN LA ARGENTINA

Carlos Cuñado¹, Silvia Strelkov¹, Roberto Güller² y Jorge Omar Veiga^{3,4}

¹ Reserva Natural Privada Portal de Piedra, Villa Monte, Palma Sola, (4501), Jujuy, Argentina. Correo electrónico: portaldepiedra@yahoo.com – Pagina web: www.ecoportaldelpiedra.com.ar

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 1246/8 (1249), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

⁴ 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. En un relevamiento efectuado en el extremo norte del límite entre las provincias de Salta y Jujuy, se descubrió un ejemplar sin vida del Picaflor Lazulita (*Hylocharis cyanus*), el cual debido a su buen estado de conservación permitió su identificación. La especie fue citada en 1926 para la avifauna de nuestro país, en base a una colecta y una observación en la provincia de Buenos Aires, atribuible a la subespecie *Hylocharis c. griseiventris*. En este trabajo se redescubre a la especie en el país, pero en este caso se trata de la subespecie *Hylocharis c. conversa*, la cual habría ingresado a nuestro país a través del noroeste argentino.

ABSTRACT. REDISCOVERY OF THE WHITE-CHINNED SAPPHIRE (*Hylocharis cyanus*) IN THE ARGENTINA. In a survey conducted on the northern edge of the boundary between the provinces of Salta and Jujuy, a specimen was discovered lifeless White-chinned Sapphire (*Hylocharis cyanus*) which due to its good state of preservation allowed the identification. The species was cited in 1926 for the birds of our country based on a collection and observation in the province of Buenos Aires, attributable to the subspecies *Hylocharis c. griseiventris*. In this paper the species is rediscovered in the country, but in this case it is the subspecies *Hylocharis c. conversa* which has entered our country through the northwestern Argentina.

INTRODUCCIÓN

La distribución del Picaflor Lazulita (*Hylocharis cyanus*) abarca desde el norte de América del Sur hasta Bolivia, Paraguay y para casi todo el territorio de Brasil a excepción del extremo sur de dicho país (Meyer de Schauensee, 1982; Sick, 1985; Dunning, 1987).

Se reconocen cinco taxones según describe Del Hoyo *et al.* (1999), siendo *Hylocharis c. cyanus* el señalado para la costa este de Brasil, desde Pernambuco

a Rio de Janeiro, el *Hylocharis c. griseiventris* para áreas costeras del sudeste de Brasil (San Pablo) y el noreste de la Argentina (Buenos Aires). Para el norte de Colombia, Venezuela, Guayanas y extremo norte de Brasil, el *Hylocharis c. viridiventris*. Y finalmente siguiendo por el oeste de Sudamérica, el *Hylocharis c. rostrata* para el este de Perú, norte de Bolivia y oeste de Brasil para culminar con el *Hylocharis c. conversa* que habita el este de Bolivia, norte de Paraguay y sudoeste de Brasil.

Coincidentemente, dicha especie es incluida por Canevari *et al.* (1991) para la Amazonía y los estados brasileños de Bahía y San Pablo. En todos los casos no se hace alusión a los estados del extremo sur de Brasil, hasta que Anjos *et al.* (1998) dan a conocer el primer registro para el sureño estado de Paraná, el cual limita con la Argentina. Esto sugiere que en los estados del sur de Brasil, históricamente la especie sería escasa u ocasional.

Adicionalmente, Sick (1985) destaca que esta especie “es una de las aves más tímidas de la capoeira”.

Mientras tanto Hennessey *et al.* (2003) en el listado de las aves de Bolivia, la mencionan para las regiones fitogeográficas de la Amazonía, la Chiquitanía y los Llanos de Moxos, involucrando las subespecies *Hylocharis c. rostrata* y *Hylocharis c. conversa*. Dichos autores, denominan un índice de detectabilidad, una herramienta que utilizan para destacar el grado de dificultad que involucra la observación de la especie en el campo. En el caso del *Hylocharis cyanus* le asignan el máximo índice de dificultad, tanto visual como acústico. Este dato no es menor y es coincidente con lo que menciona Sick (1985) para Brasil, por lo tanto, la información podría indicar que *H. cyanus* sería una especie naturalmente esquiva, debido a los hábitos ya descritos en todo el rango de su distribución, lo cual sumado a su amplio radio de dispersión, incluyendo distintas regiones fitogeográficas, darían fundamento a la rareza de sus observaciones.

En la Argentina, la información disponible confirma dicha presunción, resultando una especie muy rara como destaca Chebez (2009) y en donde detalla una cita de Dabbene (1926) y dos posibles observaciones que dan certeza a su opinión; incluso Chebez *et al.* (1998) no la reportan para ningún parque nacional. Adicionalmente Canevari *et al.* (1991) la indican como “Posiblemente en Misiones”, pero sin datos concretos que certifiquen dicha hipótesis.

Los antecedentes señalan que Dabbene (*op. cit.*) colectó un individuo vagante en la localidad de Necochea, partido homónimo en la provincia de Buenos Aires, atribuible a la subespecie *Hylocharis c. griseiventris*; posiblemente este dato haya sido la base para que Del Hoyo *et al.* (1999) indiquen a esta subespecie para el noreste de la Argentina. Lamentablemente, el ejemplar sobre el cual se basa dicho registro no pudo ser hallado en el Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, y consecuentemente, la identificación del ejemplar es aún incierta, según comentan Mazar Barnett y Pearman (2001) por lo que la incluyen como especie hipotética.

También se agrega una observación registrada en el Parque Nacional Iguazú, por Andrea Pigazzi en la década de 1980 y además habría una fotografía obtenida en la misma provincia, pero que requiere aún confirmación (Bodrati, *in litt.* en Chebez, 2009). Heredia (2011) no lo incluye como una especie presente en la Argentina.

A nivel internacional se encuentra categorizada como

de Preocupación Menor (BirdLife, 2009) y en la Argentina figura como Insuficientemente Conocida según López Lanús *et al.* (2008).

RESULTADOS

El día 27 de octubre de 2010, mientras los dos primeros autores efectuaban un relevamiento de aves en una vega de altura en plena región de la Puna salteña en el paraje denominado Abra de Lizoite a 4.200 m s.n.m., en el departamento Santa Victoria, provincia de Salta, a escasos 35 kilómetros al este de la localidad jujeña de Yaví, en el departamento homónimo, provincia de Jujuy, se halló sobre una planta en cojín, identificada como *Oxychloe andina*, una juncácea que forma céspedes abigarrados en vegas altoandinas, un ejemplar sin vida de *Hylocharis cyanus* en excelente estado de conservación.

Se pudo constatar que aún conservaba ectoparásitos, y por la coloración del mismo, correspondería a un macho adulto (Fotos 1, 2, 3 y 4) de la subespecie *Hylocharis c. conversa* (Zimmer, 1950) cuya distribución como ya se adelantó abarca el este de Bolivia, norte de Paraguay y sudoeste de Brasil.

En la Foto 2 se aprecia el desgaste diferencial de las timoneras que posiblemente se deba a su utilización para producir sonidos. En este aspecto, varias especies de Trochílididos desgastan las timoneras más externas debido a que las mueven en contra del aire para producir sonidos, y en consecuencia, dichas plumas se desgastan más rápidamente que las restantes timoneras según investigaciones publicadas por Clark *et al.* (2010) y Ficken *et al.* (2000). Dicho hallazgo revela el redescubrimiento de la especie y sugeriría la presencia de un nuevo taxón para el país. Cabe destacar que tanto Hennessey *et al.* (2003) como Del Hoyo *et al.* (1999) le asignan un rango altitudinal de máxima de 800 a 1.000 m s.n.m., pero aclaran que también podría superar en 500 metros estos valores. El hallazgo de este ejemplar también revela que puede superar ampliamente altitudes impensadas y muy alejadas de los gradientes y ambientes que habitualmente frecuenta.

Además se ha observado en el ejemplar que el ventral inferior y el subcaudal presentan coloración verde pálido con predominio del grisáceo y la llamativa extensión del pico, datos diagnósticos que coincidirían con la subespecie *Hylocharis c. conversa*. El primer ejemplar de esta subespecie data de la localidad de Sara en el departamento Santa Cruz de la Sierra en Bolivia colectado y depositado en el American Museum of Natural History con el No. 480547, perteneciendo a un ejemplar macho adulto y fue colectado en el año 1906 por Mr. J. Steinbach (Zimmer, 1950).

Lamentablemente sólo se obtuvieron fotografías del ejemplar, no siendo el mismo colectado y depositado en una colección por desconocimiento en un primer momento del valor de dicha especie.

AGRADECIMIENTOS

Nuestra gratitud para al Sr. Ted Buhl que prestó su colaboración y apoyo logístico para la realización del

viaje de relevamiento. Y a nuestro maestro y amigo Juan Carlos Chebez por los profundos valores humanos y pasión que transmitió en el estudio y conservación de nuestra naturaleza.



Foto 1. El plumaje del dorso y de las remeras insinúan destacado desgaste de algunas plumas. También los autores han observado que el ventral inferior y el subcaudal presentan coloración verde pálido con predominio del grisáceo. Foto: Carlos Cuñado.



Foto 2. Las timoneras superiores centrales se muestran bien aceradas lo que indicaría que son nuevas en cambio las inferiores se ven desgastadas. Foto: Carlos Cuñado.



Foto 3. El ejemplar macho delata la intensidad del plumaje nupcial, oro verdoso del dorsal y el azul violáceo de las timoneras y la corona, propio de la época en que fue hallado. Foto: Carlos Cuñado.



Foto 4. Se aprecia el extenso pico rojo que culmina con un tono negro con diseño de punta de lanza. Nótese el color negro más extendido en la maxila. Foto: Carlos Cuñado..

BIBLIOGRAFÍA

- ANJOS, L. DOS y A.R.J. FERREIRA. 1998.** Registros de campo de *Hylocharis sapphirina* e *H. cyanus* na região de Londrina, norte do Estado do Paraná, sul do Brasil (Trochiliformes: Trochilidae). *Ararajuba* 6 (1): 51.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2009.** *Hylocharis cyanus*. En: IUCN. 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.2. <www.iucnredlist.org>.
- CANEVARI, M., P. CANEVARI, G.R. CARRIZO, G. HARRIS, J. RODRÍGUEZ MATA y R. J. STRANECK. 1991.** Nueva guía de las aves argentinas. Volumen 1. Fundación Acindar, 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. 2009.** Otros que se van. Fauna argentina amenazada. Editorial Albatros, 552 págs., Buenos Aires.
- CLARK J.C. y T.J. FEO. 2010.** The Anna's hummingbird chirps with its tail: a new mechanism of sonation in birds. *Proc. Royal Soc. B* 275: 955-962.
- DABBENE, R. 1926.** Miscelánea ornitológica. *El Hornero* 3, N° 4; 420-422 págs.
- 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.
- DUNNING, J.S. 1987.** South American Birds. Pennsylvania: Harrowood Books.
- FICKEN, M.S., K. RUSCH., S.J. TAYLOR y D.R. POWERS. 2000.** Blue-throated hummingbird song: a pinnacle of nonoscine vocalizations. *The Auk* 117:120-128.
- HEREDIA, J. 2011.** Picaflores de Argentina. Edición L.O.L.A, Buenos Aires, Argentina, 104 pp.
- 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.
- MAZAR BARNETT, J. y M. PEARMAN. 2001.** Lista comentada de las aves argentinas. Lynx Edicions. Barcelona.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R. 1982.** A guide to the birds of South America. Philadelphia: Academy of Natural Sciences.
- SICK, H. 1985.** Ornitología Brasileira, una introducción. Volumen 1, Brasilia.
- ZIMMER, J.T. 1950.** Studies of Peruvian birds N° 58. The genera *Chlorostilbon*, *Thalurania*, *Hylocharis* and *Chrysuronia*. Published by the American Museum of Natural History, Novitates, N° 1474. New York.