

NOVEDAD ZOOGEOGRÁFICA

NUEVO REGISTRO DE *HYLA*
MELANARGYREA COPE, 1887
 (ANURA, HYLIDAE) PARA
 PARAGUAY

Hyla melanargyrea fue descrita por Cope (1887. Synopsis of the batrachia and reptilia obtained by H. H. Smith in the province of Matto Grosso, Brazil. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 24: 44-60) en base a tres ejemplares provenientes de Chapada dos Guimarães, Estado de Mato Grosso, Brasil. Su distribución está bien documentada para Brasil (Lutz, B., 1973, *Brazilian Species of Hyla*, University of Texas Press. Austin, Texas, U.S.A. 260 pp.) y Bolivia (De La Riva, I., J. Köhler, S. Lötters and S. Reichle, 2000, Ten years of research on Bolivian amphibian: Updated checklist, distribution, taxonomic problems, literature, and iconography, *Revista Española de Herpetología*, 14: 19-164), pero aún no se tenían datos de que esta especie ingresara al Paraguay. En Brasil, la especie se encuentra en el Cerrado (Lutz, B., 1973. *Brazilian Species of Hyla*. University of Texas Press. Austin, Texas, U.S.A. 260 pp.) y en Bolivia está asociada a los ecosistemas "Chiquitanos" (De La Riva, I., J. Köhler, S. Lötters and S. Reichle, 2000, Ten years of research on Bolivian amphibian: Updated checklist, distribution, taxonomic problems, literature, and iconography, *Revista Española de Herpetología*, 14: 19-164). Los dos puntos más cercanos al Paraguay de colecta en Bolivia son El Portón (18°10'S, 61°00'W) (Gans, C., 1960, Notes on a herpetological collecting trip through the southern lowlands of Bolivia, *Annals of the Carnegie Museum*, 35: 283-314) a 135 km de la frontera; y Camiri (20°02'S, 63°30'W) (De La Riva, I., 1990, Lista preliminar comentada de los anfibios de Bolivia con datos sobre su distribución, *Bolletino del Museo regionale di Scienze naturali de Torino*, 8 (1): 261-

319) a 127,5 km de la frontera con Paraguay, ambos en la Provincia de Santa Cruz.

Durante un viaje de campo, realizado a la zona del Parque Nacional Río Negro, Departamento Alto Paraguay fueron colectados dos ejemplares de *H. melanargyrea*, los cuales constituyen un nuevo registro para el Paraguay.

El acrónimo MNHNP corresponde al Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay; en donde se depositaron los ejemplares colectados.

Localidad. Paraguay, Departamento Alto Paraguay, Parque Nacional Río Negro; sobre Línea 28, camino a la Estancia Chovoreca (19° 42' 34.7" S; 58° 48' 9.3" W): MNHNP 10179 (macho) y MNHNP 10180 (hembra).

Comentarios. Los dos ejemplares fueron capturados el 13 de Enero del 2003. El primero a las 06:50 AM, mientras se encontraba vocalizando, junto con *Scinax fuscovarius*. El segundo a las 18:00, pero en esta ocasión asociado a una gran cantidad de otras especies. Ambos ejemplares se encontraban posados sobre hojas de gramíneas, a medio metro del suelo. Estos pastizales crecían al costado del camino de tierra, y en cuyas bases se formaban algunos charcos temporales.

El hábitat es predominantemente campos cerrados, con vegetación mesoxerofítica con incursiones de los bosques Chiquitanos bolivianos que forman un mosaico de "bosques-cerradones-campos" cerrados (Mereles, F. y L. Pérez de Molas, 2003, *Vegetación*. Pp: 53-68. En: Evaluación Ecológica Rápida del Parque Nacional Río Negro, Tomo I. Guyra Paraguay, Asunción, 214 pp.), el cual se asemeja mucho a los Bosques Chiquitanos de Bolivia (Navarro, G. y M. Maldonado, 2002, *Geografía ecológica de Bolivia, vegetación y ambientes acuáticos*. Ed. Centro de Ecología Simón I. Patiño, Cochabamba, Bolivia, 719 pp.). En lo concerniente al clima, el área del Parque Nacional Río Negro presenta

una precipitación pluviométrica que se encuentra entre las isoyetas de 1000 mm a 700 mm anuales. El área de estudio cuenta con una temperatura anual media de 26°C; siendo las temperaturas mínimas y máximas absolutas de 1°C a 46°C respectivamente.

Los ejemplares fueron identificados con los trabajos de Lutz (1973, *Brazilian Species of Hyla*, University of Texas Press, Austin, Texas, U.S.A. 260 pp.) y De la Riva *et al.* (2000, Ten years of research on Bolivian amphibian: Updated checklist, distribution, taxonomic problems, literature, and iconography, *Revista Española de Herpetología*, 14: 19-164). Con este nuevo registro extendemos la distribución de *Hyla melanargyrea* unos 130 km al sur.

Agradecimientos. Agradecemos a Ignacio De la Riva por otorgarnos información acerca de esta especie en Bolivia y a Christine Strussmann, quien conoce muy bien esta especie en Brasil. Un muy especial agradecimiento a Emilio Buongermini y a la Organización Guyra Paraguay, por su colaboración.

PIER CACCIALI SOSA
Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay
Sucursal 1, Ciudad Universitaria.
San Lorenzo, Paraguay
p i e r _ c a c c i a l i @ y a h o o . c o m

NORMAN J. SCOTT
Natural History Museum of Los Angeles County
P.O. Box 307. Creston.
California 93432, U.S.A.
r e p t i l e @ t c s n . n e t