

HALLAZGO DE *BOTHRIURUS BURMEISTERI*
(KRAEPELIN, 1894), EN AYSÉN, CHILE
(SCORPIONES, BOTHRIURIDAE)

A new record of *Bothriurus burmeisteri* (Kraepelin, 1894) in Aysén,
Chile (Scorpiones, Bothriuridae)

TOMAS CEKALOVIĆ K.*

RESUMEN

Se da a conocer por primera vez la presencia de *Bothriurus burmeisteri* (Kraepelin, 1894) para la Región de Aysén: Chile Chico (46° 33'S; 71° 44'W), ampliándose la distribución geográfica del Género *Bothriurus* en más de 900 Km hacia el sur de Chile.

ABSTRACT

Bothriurus burmeisteri (Kraepelin, 1894) is recorded in Aysén Region for the first time; so genus *Bothriurus* is extended 900 kilometers to the south, into Aysén, Chile Chico (46° 33'S; 71° 44'W).

KEYWORDS: Chelicerata Scorpiones. *Bothriurus*. Distribution. Chile. Neotropics.

INTRODUCCION

Revisando el material de artrópodos procedente de la XI Región de Chile, y específicamente de la localidad de Chile Chico (46° 33'S; 71° 44'W), se constató la presencia de escorpiones pertenecientes al Género *Bothriurus*, en un comienzo se pensó que pudiera tratarse de un nuevo taxón, pero al realizar un estudio más detallado, incluyendo además la comparación de ejemplares de la Patagonia Argentina, existentes en la Colección del Museo de Zoología de la Universidad de Concepción (MZUC), se verificó su identificación como *Bothriurus burmeisteri* (Kraepelin, 1894), señalándose en esta forma la primera cita de un escorpión para la Región de Aysén, y a su vez la importancia de ampliar la distribución geográfica del Género *Bothriurus* en más de 900 Km al sur.

Bothriurus burmeisteri (Kraepelin, 1894)

Esta especie se le conocía previamente en Chile de Atacama: (Totoralillo) y Santiago: (San Ramón) posee una muy amplia dispersión en la Argentina desde la Provincia de Jujuy por el Norte hasta Santa Cruz en la parte meridional, existe una cita aislada (Ringuelet, 1955, Maury, 1968 y 1979), que lo señalan para la Isla Tierra del Fuego, basado en un único ejemplar N° 4814, capturado en 1933 por M.P. Gómez y depositado en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires (MACN), la efectiva presencia de *B. burmeisteri* o de

* Conservador de Museo, Facultad de Ciencias Biológicas y de Recursos Naturales, casilla 2407, Universidad de Concepción — Chile.

alguna otra especie de escorpión para Tierra del Fuego, indudablemente debe ser confirmada, mediante la captura o hallazgo de nuevos especímenes.

B. burmeisteri habita de preferencia en suelo pedregoso y laderas de cerros o en terrenos arenosos, ocultándose bajo piedras u otros objetos durante el día en las horas de calor; en el litoral de la Patagonia Argentina se le suele encontrar bajo montones de algas secas "cochayuyo", que el mar arroja a las playas (Maury, 1979); vive tanto en la costa a nivel del mar, como en las zonas andinas, fue hallado en el Puente del Inca a 2.770 m. (Roig, 1973). Es un escorpión que resiste muy bien los cambios bruscos de temperatura, tolerando las frías condiciones climáticas existentes en la zona precordillerana de Aysén continental.

Material examinado

Se han estudiado 10 ejemplares. CHILE. 1 hembra N° 733, Prov. Aysén: Chile Chi-

co (Laguna Verde) (46° 33'S; 71° 44'W), marzo, 5,77, E. Zamora col., 2 hembras juveniles N° 774, 775 y 1 hembra adulta N° 776, Chile Chico, febrero, 26,77, G. Arriagada col., 1 hembra N° 777, Chile Chico, febrero, 25,77. E. Zamora col., 1 hembra juvenil N° 778 y 1 adulto N° 779, Chile Chico, marzo, 4,77 E. Zamora col., ARGENTINA. 3 hembras N° 780, 781, 782, Prov. Chubut: Comodoro Rivadavia, octubre, 22, 1968, T. Cekalovic col. Todos los especímenes se encuentran depositados en el Museo de Zoología de la Universidad de Concepción (MZUC).

Agradecimientos: El autor desea expresar sus sinceros agradecimientos al Sr. Gerardo Arriagada, del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago; al Sr. E. Zamora, por la recolección del material estudiado y a la Sra. Gladys Muñoz, por mecanografiar los manuscritos. Con la valiosa ayuda de las personas mencionadas, fue posible dar término a la presente comunicación.

BIBLIOGRAFIA

- Kraepelin Karl, 1894. Revision der Skorpione II. Scorpionidae und Bothriuridae. Mitt. Mus. Ham. II(I):234-236.
- Maury, Emilio, 1968. Aporte al conocimiento de los escorpiones de la República Argentina. II. Algunas consideraciones sobre el género *Bothriurus* en la Patagonia y Tierra del Fuego con la descripción de una nueva especie (Bothriuridae). Physis 28(76): 149-164.
- Maury, Emilio, 1979. Apuntes para una Zoogeografía de la escorpiofauna argentina. Acta Zool. Lill. 35:704-719.
- Ringuelet, Raúl, 1953. Geonemia de los escorpiones en la República Argentina y las divisiones zoogeográficas basadas en su distribución. Rev. Mus. La Plata (Nueva Serie). Zool. 6(43):277-284.
- Guerin-Meneville, F., 1830. "Voyage autour du monde de L.J. Duperrey sur la Coquille". Voy. Dup., 2:1-319.