

ANTECEDENTES NOMENCLATURALES DE
BRACHISTOSTERNUS CASTROI

MELLO - LEITAO, 1940

(Scorpionida - Bothriuridae)

P O R

TOMAS CEKALOVIC K.

Curador del Museo

El escorpión de la familia Bothriuridae *Brachistosternus castroi* fue descrito por MELLO-LEITAO de material colectado en Copiapó (27° 18' S; 70° 21' W), Provincia de Atacama, por Raúl Castro. La descripción original fue publicada en Rev. Chil. Hist. Nat. 45 : 231, Fig. 21; posteriormente MELLO-LEITAO en su monografía sobre los escorpiones sudamericanos, con relación al género *Brachistosternus* menciona en la clave una especie bajo la denominación de *Brachistosternus atacamae* M. L. Llama la atención la ausencia de descripción de este taxón en la parte dedicada a las características sistemáticas de estos invertebrados. Sin embargo, aparece una descripción de *Brachistosternus castroi* (MELLO-LEITAO, 1945, 40 : 226-228, Fig. 95, N° 102) designando como localidad tipo: Atacama, Chile. En lo que se refiere a esta especie, aparece ausente en la clave, lo que hace presumir que ambos nombres corresponderían a una sola especie.

En mi revisión personal de la colección escorpiológica existente en el Museo Nacional (Río de Janeiro), he podido confirmar que *B. castroi* y *B. atacamae* corresponden a una misma especie. Los ejemplares se encuentran bajo la siguiente ordenación museológica: BOTHRIURIDAE 15 - I. Un frasco conteniendo, entre otros, dos tubos que conservan respectivamente los especímenes con los datos siguientes:

Tubo N° 1.—*Brachistosternus atacamae* M. L.

1 ejemplar, Copiapó-Atacama, Raúl Castro.
(En la etiqueta figura una nota a lápiz que dice: "Debe ser *B. castroi*").

Tubo N° 2.—*Brachistosternus castroi* M. L. (vide *B. atacamae*).

1 ejemplar, Atacama, Raúl Castro.

Se observa que el ejemplar macho correspondiente al holotipo de *Brachistosternus castroi* tiene la etiqueta escrita por MELLO-LEITAO como *B. atacamae*. En el mismo tubo hay una etiqueta adicional a lápiz, con la siguiente nota: "Debe ser *B. castroi*".

De los hechos expuestos se desprende que cuando MELLO-LEITAO se refirió a esta especie, posiblemente por un lapsus utilizó el término *atacamae* en vez de *castroi* conforme a la descripción descriptiva. Este lapsus está seguramente inducido, porque la idea de ser un animal oriundo de la región atacameña influyó en causar este error de escritura. La revisión directa del material nos muestra que posiblemente ambos nombres fueron barajados para la designación de esta especie; la referencia a la localidad geográfica (*atacamae*) y la posible nominación para el colector (*castroi*). Esto aparece bastante claro en su material. Sin embargo, *Brachistosternus castroi* fue descrito en 1940, o sea, precedió a la mención *atacamae* en cinco años. Por lo tanto si ambas especies son idénticas, lo que se confirma por la observación directa de los ejemplares, y existe prioridad descriptiva, el taxón será el siguiente:

Brachistosternus castroi Mello-Leitao, 1940.

Sinónimo:

Brachistosternus atacamae Mello-Leitao, 1945.

Por último, cábenos agradecer sinceramente al Dr. José Lacerda de Araujo Feio, Director del Museu Nacional, Rio de Janeiro, por las facilidades otorgadas en la revisión del material escorpiológico que allí se conserva y al Dr. Roberto Donoso B., Jefe del Depto. de Zoología, Instituto Central de Biología, Universidad de Concepción, por la revisión del manuscrito.

RESUMEN

El autor demuestra que *Brachistosternus castroi* Mello-Leitao es el primer nombre válido para un escorpión chileno de Copiapó. El nombre *Brachistosternus atacamae* Mello-Leitao, equivocadamente usado por este autor para la misma especie, se considera como sinónimo.

SUMMARY

The autor shows that *Brachistosternus castroi* Mello-Leitao is the first name available for a chilean scorpion from Copiapó area. The name *Brachistosternus atacamae* M. L., wrongly used by Mello Leitao for the same species is considered as a full synonymous.

BIBLIOGRAFIA

BUCHERL, W.

1959 "Escorpiones e escorpionismo no Brasil". X. Catálogo da coleção escorpionica do Instituto Butantan. Mem. Inst. Butantan 29 : 255 - 275.

CEKALOVIC, T.

1966 "Contribución al conocimiento de los escorpiones chilenos". Mus. Nac. Hist. Nat. (Not. Mensual), Año X (118) : 1 - 8, 1 mapa.

MELLO-LEITAO, C.

1940 "Arácnidos de Copiapó y Casablanca". Rev. Chil. Hist. Nat. 44 : 231 - 235.

MELLO-LEITAO, C.

1945 "Escorpiones Sul-Americanos". Arq. Mus. Nac. 40 : 1 - 468.

RINGUELET, R.

1953 "Geonemia de los escorpiones en la Argentina y las divisiones zoogeográficas basadas en su distribución". Rev. Mus. La Plata (Nueva Serie), Zool. 6 (43) : 277 - 284, 2 mapas.