

PRESENCIA DE *PHONIOCERCUS SANMARTINI* CEKALOVIC,
1968 EN LA ISLA DE CHILOE Y OTRAS NUEVAS
LOCALIDADES CHILENAS.

Tomás Cekalovic K.
Curador del Museo

(*Scorpionida-Bothriuridae*)

Con la presente nota damos a conocer la presencia del primer escorpión endémico de la fauna chilena para la isla de Chiloé, *Phonocercus sanmartini* Cekalovic, 1968.

Anteriormente se conocía a *Isometrus maculatus* (De Geer), 1778 especie cosmopolita de la Familia Buthidae citada para Mataverí en la lejana posición chilena de la isla de Pascua (Fuentes 1914, Donoso Barros 1948 y Gajardo Tobar 1959).

P. sanmartini fue descrito en base a material de Chile central, siendo Lago Chapo (Provincia Llanquihue) el lugar de captura más meridional que se tenía conocimiento.

De la revisión del material cedido al autor o recolectado por él, aparecen las siguientes nuevas localidades para la especie.

— PROVINCIA CONCEPCION: Ramuncho (36° 45' S. 73° 11' W.), 1 ejemplar hembra, 7-VIII-67, R. Burgos col., 1 ejemplar hembra, 28-VIII-67, A. Larrain col.; Ensenada Traiguén, Península de Tumbes (36° 39' S. 73° 07' W.), 4 ejemplares hembras adultos y 2 ejemplares juveniles, 8-VII-67, T. Cekalovic col.; La Escalera, Rocoto (36° 11' S. 73° 46' W.), 1 ejemplar hembra, 1-IX-68 H. Moyano col.; Pinares, márgenes río Bío-Bío (36° 50' S. 73° 04' W.), 1 ejemplar hembra juvenil, 26-VII-68, T. Cekalovic col., colectada en "humus" y separado mediante sistema Berlese; Agua de la Gloria, río Chaimávida (36° 53' S. 72° 54' W.), 1 ejemplar hembra, 24-VIII-68, T. Cekalovic col., capturado entre la hojarasca del "humus"; Camino entre Lirquén y Tomé, 2 Kms. pasado Quebrada Honda (36° 42' S. 72° 19' W.), 2 hembras juveniles, 10-VIII-68, H. Moyano y T. Cekalovic col., colectado en "humus" y separado mediante Berlese; Concepción, Barrio Universitario (36° 50' S.

73° 02' W), 1 ejemplar hembra, 9-VI-68, I. Benoit col., colectado en *Trifolium* sp.; Laraquete (37° 10' S. 73° 12' W.), 1 hembra juvenil, 15-VIII-68, T. Cekalovic col., colectada en "humus" bajo bosque de "aromo australiano" (*Acacia melanoxylon*), separado mediante Berlese; Florida (36° 49' S. 72° 41' W), 2 ejemplares hembras juveniles, 15-IX-68, T. Cekalovic col., colectado entre la hojarasca del detritus bajo bosque con "boldo" (*Peumus boldus*), "hualle" (*Nothofagus obliqua*) y algunas Mirtáceas, los especímenes fueron separados mediante Berlese; Cerro Caracol (36° 50' S. 73° 02' W), 1 ejemplar hembra, 11-IV-68, Segundo Lic. Biología Año 1968 col.

— PROVINCIA ARAUCO: Contulmo (38° 02' S. 73° 13' W.), 1 ejemplar hembra, 18-IV-69, I. Sanfeliú col.

— PROVINCIA VALDIVIA: Valdivia 8 Kms. al N., carretera Panamericana (39° 46' S. 73° 14' W.), 1 ejemplar macho y 2 ejemplares juveniles hembras, 13-IV-69, T. Cekalovic col.

— PROVINCIA OSORNO: Entre Lagos, camino entre las Termas de Puyehue al límite con Argentina (40° 40' S. 72° 00' W.), 3 ejemplares hembras, 23-IX-65, Grupo de Ecólogos de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Chile col., capturados en bosque templado higrofilo; Cordillera Pucatrihue (40° 28' S. 73° 32' W.), 1 ejemplar juvenil hembra, 28-X-68, H. Franz col.

— PROVINCIA LLANQUIHUE: Puerto Varas (41° 20' S. 72° 57' W.), 5 ejemplares hembras, 1966, L. Peña col.; Pargua 8 Kms. al N. (bosque de *Nothofagus*), (41° 46' S. 73° 26' W.), 3 ejemplares hembras, 12-IV-69, T. Cekalovic col.

— PROVINCIA CHILOE: Dalcahue, Isla Chiloé (42° 23' S. 73° 38' W.), 1 ejemplar hembra, 19/4-IV-68, L. Peña col.; Castro (bosque de turbera al Norte de Castro), (42° 26' S. 73° 45' W.), 1 ejemplar juvenil hembra, 27-X-68, H. Franz col.

Los ejemplares capturados en Dalcahue y Castro, Isla de Chiloé, constituyen por ahora el límite más austral para la especie, siendo además el primer escorpión autóctono de la fauna chilena citado para una isla de nuestro país. Dado la frecuencia de los hallazgos de *P. sanmartini* entre la hojarasca de bosques chilenos, podemos confirmar una vez más que se trata de una especie netamente "humícola".

Nuestro agradecimiento al Sr. Luis Peña G. por haber proporcionado el ejemplar descubierto en la isla de Chiloé, al Dr. Francesco Di Castri de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Chile y a los señores R. Burgos, Alberto Larraín, Iván Benoit, Iván Sanfeliú y H. Franz, por la colaboración con material científico, finalmente agradecemos al Profesor Hugo I. Moyano del Instituto Central de Biología de la Universidad de Concepción por haber participado en algunos viajes de colecta y la revisión del manuscrito.

Resumen

Se demuestra que el área de *Phonocercus sanmartini* Cekalovic alcanza hasta la isla de Chiloé.

Nuevas localidades continentales son agregadas.

Summary

The author show that the distribution of *Phnociocercus sanmartini* Cekalovic reaches the Chiloé Island. New mainland localities are added.

Bibliografía

- CEKALOVIC, T. (1968): "*Phnociocercus sanmartini*, nueva especie de Bothriuridae de Chile (*Scorpionida-Bothriuridae*)". Bol. Soc. Biol. de Concepción 40: 63-79, 16 figs.
- DONOSO BARROS, R. (1948): "Primeros casos de escorpionismo por *Brachistosternus ehrenbergi* (Gervais), 1841". Rev. Médica de Chile, 76 (5): 279-281.
- FUENTES, F. (1914): "Contribución al estudio de la fauna de la isla de Pascua". Bol. Mus. Nac. 7: 285-319, 11 Láms.
- GAJARDO TOBAR, R. (1959): "A propósito de escorpionismo". Boletín Trimestral, Hosp. Viña del Mar 15 (1): 25-38.