

## Nuevos registros de *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) en Chile

E. Vega-Román<sup>1</sup> & V. H. Ruiz<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad de Concepción, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Departamento de Zoología. Programa de Magíster en Ciencias mención Zoología.

<sup>2</sup> Universidad de Concepción, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Departamento de Zoología.

**Resumen:** Se presentan nuevos registros del ciempiés *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) en Chile, en base a la revisión del material depositado en el Museo de Zoología de la Universidad de Concepción (MZUC-UCCC).

**Palabras clave:** Chilopoda, Scutigeridae, *Scutigera coleoptrata*, distribución, Chile.

**New records of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) from Chile**

**Abstract:** We present new records of the centipede *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) from Chile, based on the review of the material deposited in the Museo de Zoología, University of Concepción (MZUC-UCCC).

**Key words:** Chilopoda, Scutigeridae, *Scutigera coleoptrata*, distribution, Chile.

Los representantes del Orden Scutigermorpha son ciempiés de cuerpo corto, fusiforme y de varios centímetros de longitud. Poseen un número fijo de patas (15 pares), así como 8 placas tergaes reconocibles (Edgecombe & Cúpul-Magaña, 2008), junto a otras características inusuales dentro de Chilopoda, tales como tarsos multisegmentados, espiráculos dorsales y ojos compuestos (Pérez & Mosqueira, 2009).

El primer registro de un Scutigermorpha en Chile, le corresponde a Silvestri (1899), quien reconoció haber observado un ejemplar en localidades cercanas a Talca. Sielfeld (2002) recoge esta información en su listado de quilópodos de Chile.

El primer registro de *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) en Chile se produce en la localidad de Osorno (40°34'S; 73° 8'O) (Pérez-Schulteiss & Mosqueira, 2009). Posteriormente Faúndez (2011) la registra en la Región Metropolitana.

En el presente trabajo aportamos nuevos registros de la especie en localidades de la zona centro y centro sur de Chile.

El material estudiado corresponde a cinco ejemplares que se encuentran depositados en el Museo de Zoología de la Universidad de Concepción (MZUC-UCCC) procedentes de las colectas de H. Moyano, en los años 1966 y 1968.

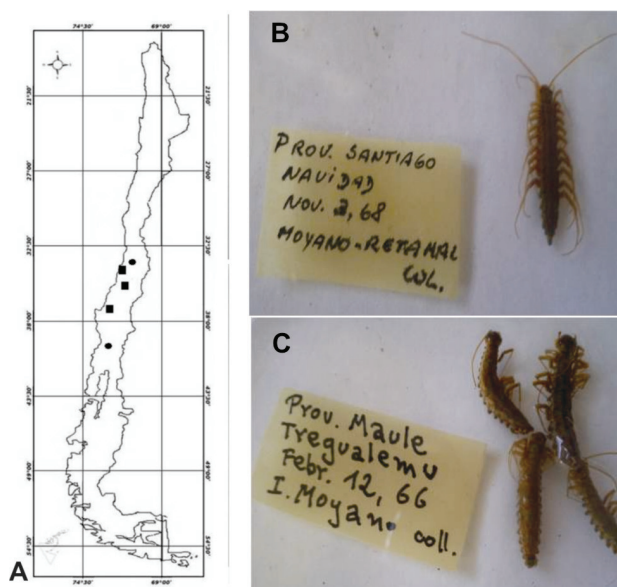
**MATERIAL ESTUDIADO:** 1 ejemplar, Navidad (33°30'S; 70°40'O), Provincia Cardenal Caro (Fig. 1B), 3-11-1968, H. Moyano leg. 4 ejemplares, Tregualemu (35°50'S; 71°34'O) Provincia Del Maule (Fig. 1C), 12-2-1966, H. Moyano leg.

Con arreglo a los datos anteriores, la especie *S. coleoptrata* tiene en Chile la distribución que se indica en la figura 1A.

A pesar de ser nativa de la Región Mediterránea (Acosta 2003), *S. coleoptrata* se distribuye por todo el mundo incluidos países como Chile, Argentina y Uruguay (Stoev & Geoffroy 2004).

Probablemente el reducido número de registros de la especie en Chile sea una consecuencia de la escasez de estudios de prospección y de especialistas en el país.

**Bibliografía:** ACOSTA, C. 2003. The house centipedes (*Scutigera coleoptrata*; Chilopoda) controversy and contradiction. *Journal of the Kentucky academic of science*, **64**(1): 1-5. ● CÚPUL-MAGAÑA, F. & F. GERMÁN 2011. Guía para la determinación de las familias de ciempiés (Myriapoda: Chilopoda) de México. *Interciencia*, **11**(36): 853-859. ● EDGECOMBE, G. & F. CÚPUL-MAGAÑA 2008. Primer registro de *Scutigera linceli* (Wood, 1867) para Jalisco y anotaciones sobre los Scutigermorfos de México (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae). *Dugesiana*, **15**(1): 17-19. ● FAÚNDEZ, E. I. 2011. On the presence of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda:



▲ Fig. 1. A) Puntos de registro. (Cuadrado: nuevo registro; círculo: registro anterior). B-C) Ejemplares de *S. coleoptrata* en la colección del Museo de Zoología de la Universidad de Concepción.

Scutigermorpha: Scutigeridae) in the Metropolitan Region, Chile. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **49**: 336. ● PERÉZ-SCHULTEISS, J. & U. MOSQUEIRA 2009. Primer registro del ciempiés *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) en Chile. *Boletín de Biodiversidad de Chile*, **1**(1): 38-41. ● SILVESTRI, F. 1899. Contribución al estudio de lo Quilópodos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, Año III (10-11): 141-152. ● SIELFELD, W. 2002. *Clase Chilopoda. Guías de identificación de la biodiversidad de fauna chilena. Apuntes de Zoología*, Universidad Arturo Prat, Iquique, Chile. 5 pp. ● STOEV, P. & J. J. GEOFFROY 2004. An annotated catalogue of the Scutigermorpha centipedes in the collection of the Museum National d' Histoire Naturelle, Paris (France) (Chilopoda: Scutigermorpha). *Zootaxa*, **635**(1): 1-12.