

NOTA / NOTE

Nuevos registros de *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) en la Región de Valparaíso, Chile.

Eduardo I. Faúndez^{1,2} & José M. Contreras³

¹ Entomology Department, School of Natural Resource Sciences, North Dakota State University, Dept. 7650, P.O. Box 6050; Fargo, ND, USA. e-mail: ed.faundez@gmail.com

² Departamento de Zoología Médica, Centro de Estudios en Biodiversidad (CEBCh), Magallanes, 1979, Osorno, CHILE.

³ ONG Grupo Salvaje, El Cedro 61, Villa Puerta del Sol, Valparaíso, CHILE.

Resumen: Se reporta por primera vez el ciempiés *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) en la Región de Valparaíso, lo que supone el registro más septentrional conocido hasta el momento en el país.

Palabras clave: Scutigermorpha, Scutigeridae, *Scutigera coleoptrata*, Chile, Valparaíso, nuevo registro.

Abstract: New records of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) from Valparaíso Region, Chile. The house centipede *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) is reported for the first time from Valparaíso Region in Chile, which becomes the northernmost locality known for this species in the country.

Key words: Scutigermorpha, Scutigeridae, *Scutigera coleoptrata*, Chile, Valparaíso, new record.

Recibido: 7 de enero de 2017

Aceptado: 14 de enero de 2017

Publicado on-line: 18 de enero de 2017

Los escutigermorfos son un orden de ciempiés que se caracteriza por tener ojos compuestos, espiráculos dorsales y tarsos multisegmentados (Edgecombe & Giribet, 2006). Este grupo comprende unas 96 especies clasificadas en 26 géneros (Stoev & Geoffroy, 2004). Dentro de éste, se encuentra el "ciempiés casero" *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Fig. 1), especie sinantrópica y cosmopolita (Acosta, 2003). En Chile, esta especie fue reportada por primera vez en el sur (Región de los Lagos) por Pérez-Schultheiss & Mosqueira (2009). Posteriormente, Faúndez (2011) la cita de Santiago (Región Metropolitana) y, finalmente, Vega-Román & Ruiz (2013) la citan de las regiones de O'Higgins y el Maule. A continuación entregamos el primer registro para la Región de Valparaíso.

Material examinado: Chile, Valparaíso, 23-XII-2015, 1♀, J.M. Contreras leg. & col. En adición a esta colecta, hemos constatado una infestación en una casa cercana a las vías férreas en el sector de Placilla en la ciudad de San Antonio (la cual es puerto al igual que Valparaíso) igualmente de la Región de Valparaíso, en noviembre del año 2014.

El registro de Valparaíso sería el más septentrional conocido para esta especie en Chile hasta el momento. No obstante, posiblemente se encuentra distribuida más al norte sin que se haya colectado. En este sentido, la presencia *S. coleoptrata* en la región de Valparaíso no es de extrañar dado el constante tránsito férreo en la zona, lo que concuerda con los principales sitios de avistamiento/colecta de esta especie en el país (Faúndez, 2011); inclusive Pérez-Schultheiss & Mosqueira (2009), mencionan que *S.*

coleoptrata probablemente alcanzó diferentes puntos del país movilizándose en trenes. En diversas áreas, este ciempiés ha sido encontrado tanto asociado con humanos como en campo (Acosta, 2003); sin embargo en Chile, la mayor parte de sus registros y/o avistamientos provienen de zonas urbanas.

Bibliografía

- Acosta, C.A. 2003. The house centipede (*Scutigera coleoptrata*; Chilopoda): controversy and contradiction. *Journal of the Kentucky Academy of Science*, **64**(1): 1-5.
- Edgecombe, G.D. & Giribet, G. 2006. A century later - a total evidence re-evaluation of the phylogeny of scutigermorph centipedes (Myriapoda: Chilopoda). *Invertebrate Systematics*, **20**: 503-525.
- Faúndez, E.I. 2011. On the presence of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) in the Metropolitan Region, Chile. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **49**: 336.
- Pérez-Schultheiss, J. & Mosqueira, U.R. 2009. Primer registro del ciempiés *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) en Chile. *Boletín de Biodiversidad de Chile*, **1**(1): 38-41.
- Stoev, P. & Geoffroy, J.J. 2004. An annotated catalogue of the Scutigermorpha centipedes in the collection of the Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (France) (Chilopoda: Scutigermorpha). *Zootaxa*, **635**: 1-12.
- Vega-Román, E. & Ruiz, V.H. 2013. Nuevos registros de *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigermorpha: Scutigeridae) en Chile. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **52**: 297.



Fig. 1. Ejemplar vivo de *Scutigera coleoptrata* de Valparaíso, Chile.