



PRIMER REGISTRO PARA LA REGIÓN DEL MAULE DE *SINOPLA PERPUNCTATUS* SIGNORET, 1864 (HEMIPTERA: HETEROPTERA: ACANTHOSOMATIDAE)

Giannina A. Osorio

Centro de Estudios en Biodiversidad (CEBCh), Av. Diego Portales 901, Osorno, Chile, giannina.osorio@gmail.com.

Resumen

Se da a conocer el primer registro de *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1864 para la Región del Maule, de la localidad de Vilches Alto.

Palabras clave: Hemiptera, Heteroptera, Acanthosomatidae, *Sinopla perpunctatus*, nuevo registro, región del Maule.

First record for *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1864 (Hemiptera: Heteroptera: Acanthosomatidae) from the Maule Region

Abstract

The first record for *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1864 in the Maule Region from the locality Vilches Alto is provided.

Key words: Hemiptera, Heteroptera, Acanthosomatidae, *Sinopla perpunctatus*, new record, Maule Region.

Acanthosomatidae es una familia de hemípteros heterópteros, la cual es una de las menos diversificadas dentro de la superfamilia Pentatomoidea (Faúndez 2009a), contando con aproximadamente 200 especies distribuidas en 54 géneros (Kment 2005). Los acantosomátidos son insectos fitófagos de aspecto similar a los pentatómidos (Fig.1) y se caracterizan por poseer únicamente dos segmentos tarsales (com. pers. E. I. Faúndez).

Sinopla perpunctatus Signoret, 1864 es una de las especies de acantosomátidos mejor conocidas de Sudamérica (Faúndez 2009 b), sus estados inmaduros han sido descritos por Martínez *et al.* (2003) siendo la única especie de Acanthosomatidae en el Neotrópico de la que se conocen todos sus estados ninfales. Las plantas hospedadoras de este heteróptero son diversas especies del género *Nothofagus* (Nothofagaceae): *N. procera* (Poepp. et Endl.) Oerst., *N. oblicua* (Mirb.) Oerst. y *N. antarctica* (G.Forster) Oersted (Faúndez 2007).

Pese a ser esta una especie bien conocida han existido dudas acerca de la forma de nombrarla, situación recientemente aclarada por Faúndez (2009b) concluyendo *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1864 como el nombre correcto.

Sinopla perpunctatus se conoce del sur de Argentina y Chile; en Chile se distribuye desde Las Trancas (36°54'S - 71°29'W), Región del Bío Bío hasta la isla Bertrand (55°14'S - 67°56'W), Región de Magallanes (Faúndez 2007); la presente contribución tiene como objeto dar a conocer el

primer registro de esta especie para la Región del Maule: Material examinado: CHILE, Región del Maule, Vilches Alto [35°30'S - 71°10'W], I-2008, leg. R. Pérez de Arce, 1♂ [G. Osorio coll.].



Fig. 1. *Sinopla perpunctatus* (♀ de Punta Arenas), habitus.

Material adicional: CHILE, Región del Maule, Vilches Alto [35°35'S - 71°02'W, 1400-1800 m a.s.l.], 14 a 16 - I - 2005, leg. Bílý S., 1♂ *Sinopla perpunctatus*, Petr Kment det. [Museo Nacional, Praga, República Checa coll.]

Los presentes registros amplían la distribución norte de esta especie convirtiéndose Vilches Alto en la localidad la más septentrional conocida hasta el momento.

Agradecimientos

Deseo agradecer a Eduardo I. Faúndez por realizar una lectura crítica al texto y por ceder el ejemplar examinado, a Petr Kment por su valiosa colaboración en la obtención de los datos del ejemplar depositado en la colección del Museo Nacional de Praga, República Checa.

Referencias bibliográficas

- Faúndez, E. I. 2007. Nuevos registros para *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1863 (Hemiptera: Acanthosomatidae) en Chile. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 368.
- Faúndez, E. I. 2009a. Contribution to the knowledge of the genus *Acrophyma* Bergroth, 1917 (Hemiptera: Heteroptera: Acanthosomatidae). *Zootaxa*, 2137: 57-65.
- Faúndez, E. I. 2009b. *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1864 or *Sinopla perpunctata* Signoret, 1864? A problematic name for a South American shield bug (Hemiptera: Heteroptera: Acanthosomatidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 44: 553- 554.
- Kment, P. 2005. Revision of the genus *Mahea* Distant, 1909 (Insecta: Heteroptera: Acanthosomatidae), with review of the Acanthosomatidae of Madagascar and Seychelles. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 45: 21-50.
- Martínez, P., P.M. Dellapé, M. C. Coscarón & H. Giganti. 2003. Immature stages of *Sinopla perpunctatus* (Heteroptera: Acanthosomatidae) from Argentina. *Entomological News*, 114 (3):147-151.