Nuevos registros para *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1863 (Hemiptera: Acanthosomatidae) en Chile

Eduardo I. Faúndez

Grupo Entomon, Laboratorio de Entomología, Instituto de la Patagonia,
Universidad de Magallanes. Casilla 113-D Punta Arenas, Chile
ed.faundez@gmail.com.

Resumen: Se dan a conocer nuevos registros chilenos de *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1863 en las regiones de la Araucanía y del Bío Bío.
Palabras clave: Acanthosomatidae, Heteroptera, Hemiptera, nuevos registros, Araucanía, Bío Bío, Chile.
Abstract: New chilean records for *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1863 for the Araucanía and Bío Bío regions.
Key words: Acanthosomatidae, Heteroptera, Hemiptera, new records, Araucanía, Bío Bío, Chile.

El conocimiento de los acantosomátidos en Chile es escaso debido principalmente a dos motivos; para muchas especies casi no existen datos desde su descripción original y la mayor parte de los datos publicados provienen de los resultados de las contadas expediciones antiguas al Chile austral. A estos problemas hay que añadir dos factores adicionales: muchos autores antiguos citan como localidad general tan sólo "Chile" (ver Faúndez, 2007b) y muchas especies han sido citadas de localidades asignadas a Chile que en realidad corresponden actualmente a Argentina. Todos estos hechos dificultan el conocimiento preciso de la fauna chilena de esta familia de Heterópteros.

Sinopla perpunctatus Signoret, 1863 está asociada a bosques del género *Nothofagus*, concretamente se la ha citado en *Nothofagus sp.* (China, 1963; Martínez *et al.,* 2003), *N. procera* (Poepp. et Endl.) Oerst., *N. oblicua* (Mirb.) Oerst. y *N. antarctica* (G. Forster) Oersted, Bosq (1937). Faúndez (2007a) ha reportado sus hábitos crípticos asociada a *N. antarctica* y sus estados inmaduros han sido descritos por Martínez *et al.* (2003).

Esta especie fue descrita sobre material chileno sin especificar localidad, y en la actualidad se conoce del sur de Argentina y Chile. En Argentina ha sido citada de Neuquén (Bosq, 1937; Martínez *et al.,* 2003), río Argentino (Kormilev, 1958) y Río Negro (Kumar, 1974); en Chile Reed (1871) [*apud* Reed 1898] la cita del archipiélago de Chonos (45ºS-74ºW) en la región de Aysén siendo hasta la presente nota el registro más septentrional conocido en Chile; posteriormente ha sido citada por varios autores para la región de Magallanes (Haglund, 1907; China, 1963; Faúndez, 2007a) siendo el más meridional de estos registros el aportado por China (1963) en la isla Bertrand (55º14'S-67º56'W).

Los nuevos registros corresponden a ejemplares depositados en la colección del Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (Santiago), y son las primeras citas de la especie para las regiones de la Araucanía y del Bío Bío. El último dato amplia la distribución conocida en aproximadamente 900 km. y es el registro más septentrional para esta especie (Fig. 1).

Material Examinado: CHILE: Región de la Araucanía, provincia de Cautín, Conguillío [38º37'S-71º36'W], 13-III-1999, 1 ♀, Leg. P. Estrada; Idem, 1 ♀, Leg. J. Solervicens; Región del Bío Bío, provincia de Ñuble, Las Trancas [36°54' S-71°29' W], 8-II-2006, 1 ♀, Leg. J. Solervicens.

Agradecimiento: A Jaime Solervicens y Patricia Estrada del Instituto de Entomología de la UMCE (Santiago) por su hospitalidad en nuestra visita a esta institución; a Diego Carpintero del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (Buenos Aires) por atender nuestras consultas y a Manuel Baena por sus sugerencias.

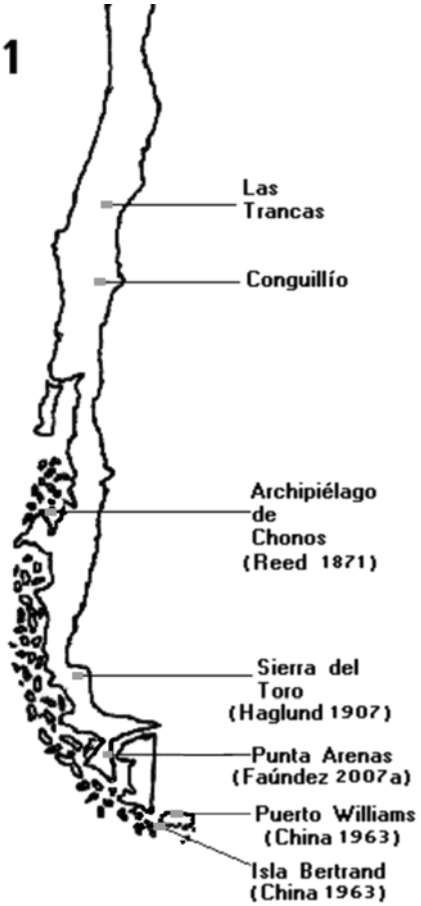

Fig.1. Distribución en Chile de *S. perpunctatus* Signoret, 1863.

Bibliografía: BOSQ, J. M. 1937. Lista preliminar de los Hemípteros (Heterópteros) especialmente relacionados con la agricultura nacional. *Revista de la Sociedad Entomológica* Argentina, **9**:111-134. ● CHINA, W. E. 1963. Hemiptera-Heteroptera collected by the Royal Society expedition to South Chile 1958-1959. *Annals and Magazine of Natural History*. (13)**5**[1962]: 705-723. ● FAÚNDEZ, E. I. 2007a. Asociación críptica entre *Sinopla perpunctatus* Signoret, 1863 (Acanthosomatidae: Hemiptera) y el Ñirre *Nothofagus antarctica* (G. Forster) Oersted (Fagaceae) en la Región de Magallanes (Chile). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa,* **40**: 563-564. ● FAÚNDEZ, E. I. 2007b. Lista de las especies de Acanthosomatidae (Insecta: Hemiptera) de la región de Magallanes (Chile). *Anales Instituto Patagonia,* **35**(1): 75-78. ● HAGLUND, C. J. E. 1907. Die Hemipteren der Schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895-97. *Svenska Expeditionen Till Magellansländerna*. **2**(9): 173-180. ● KORMILEV, N. A. 1958. Notas Hemipterológicas III. *Acta Zoologica Lilloana,* **16**: 55-59. ● KUMAR, R. 1974. A revision of world Acanthosomatidae (Heteroptera: Pentatomoidea): Keys to and descriptions of subfamilies, tribes and genera, with designation of types. *Australian Journal of Zoology*, Suppl. Ser. no. **34**: 1-60. ● 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. ● REED, E. C. 1898. Sinopsis de los Hemípteros de Chile. Primera parte: Heterópteros. *Revista Chilena de Historia Natural,* **2**(12): 153-160. ● SIGNORET, V. 1863. Révision des Hémiptères du Chili. *Annales de la Société Entomologique de France*. **(4)**3: 541-588.