

HISTORIA NATURAL

Tercera Serie | Volumen 6 (2) | 2016/145-147

PRIMER REGISTRO DE *Sphictyrtus chrysis* (LICHTENSTEIN, 1796) (HEMIPTERA, COREIDAE) EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

*First record of Sphictyrtus chrysis (Lichtenstein, 1796) (Hemiptera, Coreidae)
in Buenos Aires province, Argentina*

Sebastián De Biase

División Entomología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Av. Ángel Gallardo 470, (C1405DJR) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. seba.de.biase@gmail.com

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL



Universidad Maimónides

INTRODUCCIÓN

La familia Coreidae comprende especies fitófagas, que pueden estar especializadas en un solo género de planta o ser polífagas. Existe cierto número de especies consideradas plagas de frutales, granos, legumbres y forestales. Los coreidos están distribuidos en todo el mundo, todas las subfamilias y las 16 tribus se encuentran representadas en la región Neotropical (Marin Fernandes *et al.*, 2015). El género *Sphictyrtus* Stål (Coreinae-Coreini) está representado por 20 especies consideradas de origen neotropical, de las cuales la especie tipo del género *Sphictyrtus chrysis*, fue descripta originalmente como *Lygaeus chrysis* Lichtenstein, 1796. Pennington (1922) registró su distribución en Misiones y norte de Argentina, mientras que Brailovsky *et al.* (1989) am-

plían su distribución que va desde Salta y Jujuy en su límite norte, Tucumán, Misiones, Corrientes y Entre Ríos, en su límite sur, conocido hasta el momento.

RESULTADOS

En el año 2014, la cátedra de Zoología Agrícola de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Morón, realizó un relevamiento sobre diversas especies vegetales en la huerta orgánica urbana del AMBA, predio ubicado en la localidad de San Justo (Partido de La Matanza, provincia de Buenos Aires).

Dentro del material colectado, se registró una hembra (Figura 1) de *Sphictyrtus chrysis* sobre *Passiflora caerulea* (Lich.) ("Mburucuyá", Passifloraceae) y una ninfa (Figura



Figura 1 - Ejemplar hembra de *Sphictyrtus chrysis*.



Figura 2 - Ninfa de estadio 4 de *Sphictyrtus chrysis*.

2) de estadio 4 sobre *Helianthus annuus* (L.) ("Girasol", Asteraceae). Los resultados obtenidos en relación a la distribución y plantas hospederas fueron interesantes, debido a que la especie *S. chrysis* no se encuentra registrada en la provincia de Buenos Aires y por otro lado en el Catálogo de Insectos Fitófagos de la Argentina y sus Plantas Asociadas (Cordo *et al.*, 2004), no se menciona a la especie *S. chrysis* como huésped de las plantas mencionadas.

Material estudiado. Argentina: 1 ♀, Buenos Aires, San Justo (34°40'19,49''S y 58°34'06,92''O), huerta AMBA, X-2014, De Biase, sobre *Passiflora cærulea* (Lich.); 1 Ninfa, Buenos Aires, San Justo (34°40'18,06''S y 58°34'06,56''O), huerta AMBA, X-2014, De Biase, sobre *Helianthus annuus* (L. 1753). El material se encuentra depositado en el Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece al Ingeniero Agrónomo Eduardo Merluzzi director del mencionado proyecto, al Ingeniero Agrónomo Federico Suárez por la colaboración en el relevamiento, a Diego L. Carpintero por la revisión del manuscrito y al MACN por permitir el acceso al material de la colección, para la determinación de esta especie.

BIBLIOGRAFÍA

- Brailovsky, H. y Meléndez, V. 1989. Revisión del género *Sphictyrtus* Stål (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreinae-Coreini). *Anales Instituto Biológico Nacional, Serie Zoología*, 60(1): 1-76.
- Di Iorio, O. 2004. Coreidae. En: Catálogo de Insectos Fitófagos de la Argentina y sus Plantas Asociadas. *Sociedad Entomológica Argentina ediciones*, Buenos Aires, Argentina, 734 p.
- Lichtenstein, M.H.C. 1796. Catalogus musei zoologici ditissimi Hamburgi, d. III. Februar 1796 auctoris lege distrahendi. Sectio tertia. *Continens Insecta*.13. *Catalogus Musei Zoologici*, Schniebes, Hamburg 109.
- Marin Fernandes, J.A., Levin Mitchell, P., Livermore, L. and Nikunlassi, M. 2015. Leaf-Footed Bugs (Coreidae). En: Panizzi, A.R. y Grazia, J. (Eds.), *True bugs (Heteroptera) of the Neotropics*, *Entomology in Focus* vol. 2., Nueva York, USA, 901 p.
- Pennington, M.S. 1922. Notas sobre coreidos Argentinos. *Physis*, 5(20): 157.

Recibido: 31/10/2016 - Aceptado: 14/11/2016 - Publicado: 27/12/2016