

## NOTA CIENTÍFICA

## Primera cita de la especie paleártica *Brachynotocoris parvicornis* (Hemiptera: Miridae) en la Argentina y Chile

CARPINTERO, Diego L. \* y Miriam HOLGADO \*\*

\* Departamento Científico de Entomología, Museo de La Plata, Paseo del Bosque, 1900 La Plata, Argentina; e-mail: dcarpint@museo.fcnym.unlp.edu.ar

\*\* Cátedra de Zoología, Fac. de Cienc. Agrarias, UNCU. Alte Brown 500, Chacras de Coria, 5505 Lujan de Cuyo, Mendoza. Argentina; e-mail: caifca@uncu.edu.ar

■ **RESUMEN.** Se reporta por primera vez para la fauna neotropical a *Brachynotocoris parvicornis* Reuter. Esta especie es una conocida plaga de *Fraxinus excelsior* L. Se comentan brevemente su historia, caracteres morfológicos salientes, distribución, biología y daños ocasionados al fresno.

**PALABRAS CLAVE.** Paleártica. *Brachynotocoris parvicornis*. Argentina. Chile. Heteroptera. Miridae.

■ **ABSTRACT.** First record of the palaeartic species *Brachynotocoris parvicornis* (Hemiptera: Miridae) in Argentina and Chile. *Brachynotocoris parvicornis* Reuter is reported for the first time in neotropical fauna found on *Fraxinus excelsior* L. Historics, morphology, distribution, biology and damages are briefly commented.

**KEY WORDS.** Palaeartic. *Brachynotocoris parvicornis*. Argentina. Chile. Heteroptera. Miridae.

La especie *Brachynotocoris parvicornis* Reuter, 1880 se halla distribuida en la región paleártica, en los países de la costa del mar Mediterráneo, desde la península Ibérica hasta Siria, y posteriormente fue citada como introducida en los Estados Unidos (Knight, 1927). En la región de origen se la encuentra sobre fresnos (*Fraxinus excelsior* L.), entre los meses de julio y septiembre (Wagner, 1973).

Como consecuencia de una consulta a los autores, surgió la necesidad de determinar un material de Miridae, procedente de la ciudad de Mendoza, que estaba causando daños a los fresnos en las plazas de dicha ciudad, y cuyos primeros registros datan de 1997. A esto se suma un ejemplar de Chile, en manos del primer autor, de la provincia de Cordillera (V Región) recolectado en 1987, por Luis E. Peña y determinado sólo como "Orthotylini". El resultado de dicha investigación es la primera cita en nuestra fauna de *Brachynotocoris parvicornis* Reuter, género y

especie eminentemente paleártico.

Este género pertenece a la subfamilia *Orthotylinae*, tribu *Orthotylini* y es fácilmente reconocible de los otros géneros presentes en nuestra fauna (Carvalho, 1985) por tener el pronoto liso, dorso con un solo tipo de pubescencia, ojos grandes, cercanos al margen anterior del pronoto, rostro que no sobrepasa el ápice de las coxas anteriores, vértice sin carena y pronoto cuyo ancho máximo es mucho menor que el ancho del insecto al nivel de los hemiélitros y cuyos márgenes laterales son subparalelos.

En la Argentina (Mendoza), se los encuentra también sobre fresno (*Fraxinus excelsior* L.), en grandes poblaciones en la estación estival. Causa un punteado blanquecino en la cara superior de la lámina foliar y, en ataques severos, el follaje adquiere un color plomizo a plateado.

Los autores se hallan estudiando su desarrollo, poblaciones, daños y naturaleza de éstos, por lo que en esta oportunidad sólo se informa sobre su



aparición, pudiendo conjeturarse con los datos disponibles, que esta especie fue introducida en la Argentina, hace algo más de cinco años desde Chile, país en donde se encuentra establecida al menos desde hace 15 años.

#### **BIBLIOGRAFÍA CITADA**

CARVALHO, C. C. M., 1985. Descrições de novos gêneros e espécies da Tribo *Orthotylini* Van Duzee (Hemiptera). *Rev. Brasil. Biol.* 45(3): 249-298.

KNIGHT, H. H., 1927. Description of twelve new species of Miridae from the District of Columbia and vicinity (Hemiptera). *Proc. biol. Soc. Wash.* 40: 9-18.

REUTER, O. M., 1880. Diagnoses Hemipterorum novorum II. *Ofv. F. Vet. Soc. Förh.* 22: 9-24. (1879).

WAGNER, E., 1973. Miriden des Mittelmeerraumes. *Entom. Abh. Mus. Tierk. Dresden*, 39 Suppl., 157-161.

Recibido: 17-IX-2001  
Aceptado: 11-IX-2002

