

Primer Registro de *Ahasverus advena*, en granos de Soja, en Paraguay (Coleoptera: Cucujidae).

Edgar A. Benítez Díaz

Resumen

Ahasverus advena (Waltl) (Coleoptera-. Cucujidae) considerada plaga cuarentenaria hasta el presente, fue encontrada en granos de Soja. La identificación se realizó en el Laboratorio de Entomología y Acarología, Departamento de Sanidad Vegetal y Biología Molecular de la Dirección de Laboratorios del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE), en San Lorenzo, Paraguay.

Introducción

El gorgojo foráneo de los granos, *A. advena* es plaga de distribución mundial. Está considerada como de importancia secundaria. Su principal fuente de alimentación son los hongos, insectos muertos y granos dañados o partidos (Pacheco, 1995). Su preferencia denota malas condiciones de almacenaje (humedad y temperatura elevadas) (Woodroffe, 1962).

Material y método

Granos de soja con presencia de gorgojos fueron analizados en laboratorio en fecha 08/07/2013. La observación de ejemplares previo montaje con alfiler entomológico N°2, se efectuó con ayuda de un microscopio estereoscópico Leica de 35 x. Se utilizó la clave de Kingsolver (1991) para la identificación. Los ejemplares están o resguardo en la Colección de Referencia de Plagas, del Laboratorio de Entomología y Acarología, SENAVE, en San Lorenzo, Paraguay (N° reg. 000.000.122/123/124).



Foto 1: E. Benítez, 2013.

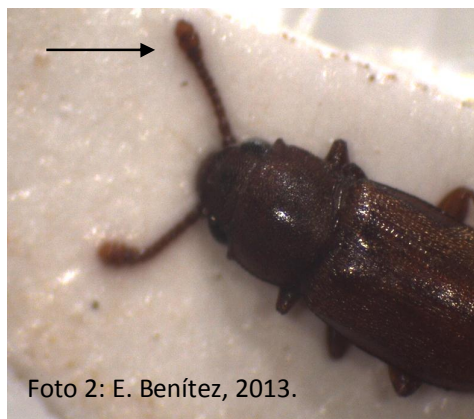


Foto 2: E. Benítez, 2013.

Resultado

El material fué identificado como perteneciente a la especie *Ahasverus advena* (Waltl) (Coleoptera: Cucujidae).

Descripción de la especie

A. advena posee unos 2 a 3 mm de tamaño, cuerpo de aspecto aplanado, con pelos (setas) cortos en su superficie dorsal. Color uniformemente marrón rojizo (Arias Velázquez, 1985) Antenas cortas con una clava (porción terminal) de 3 segmentos. Pronoto más ancho que largo, con esquinas delanteras orientadas hacia afuera, cada una con un lóbulo o protuberancia redondeada (Kingsolver, 1991) Elitros con puntos ubicados en hileras. Tarsos pentámeros

Bibliografía

Kingsolver, J. M. 1991. A. Key to adult beetles (Coleoptera) In. Ynsect and mite pests in food. USDA/USDHHS Agriculture handbook V1 75-94.

Pacheco, I.A. y De Paula, D.C. 1995. Insectos de graos almacenados. Identificao e biología. Fundacao Cargill, Campinas SP- Br. 229 p.

Woodroffe, G.E. 1962. The status of the foreign grain beetle, *Ahasverus advena* (Waltl) (Coleoptera: Silvanidae) as a pest of stored products. Bulletin of Entomological Research, London, 53 (3):537-40.