

Ficha coleccionable: Plagas exóticas

LEVANTE AGRICOLA Nº 379, 2006. AÑO XLV

Valanga irregularis (Walter) Orthoptera: Acrididae Giant grasshopper, hedge grasshopper, en inglés



Presencia de *Valanga irregularis* en el mundo



Figura 1.- Ninfa neonata de *V. irregularis*.



Figura 2.- Ninfa de *V. irregularis* de color marrón con numerosas manchas.

Daños

Esta especie se alimenta fundamentalmente de hojas, aunque puede afectar también a pequeños frutos, en los que provoca heridas que al cicatrizar deforman el fruto maduro. Se trata de una plaga de los cítricos de importancia secundaria en su área de origen.

Variedades atacadas

Todas las principales variedades de cítricos pueden ser atacadas por este fitófago.

Control

Esta especie no suele requerir ningún tratamiento especial, aunque si se sobrepasa el umbral del 25% de los brotes afectados, se recomienda hacer alguna aplicación insecticida. Este fitófago tiene citado un parasitoide de huevos, *Scelio flavicornis* Dodd (Hymenoptera: Scelionidae) en su país de origen.

Fuente de las imágenes:

Cocks, G. 2005. Insects of Townsville, Australia.
<http://gvcocks.homeip.net/Orthoptera/orthoptera.htm>

Origen

Este saltamontes es originario de Australia.

Huéspedes

Especie polífaga, que ataca tanto a cítricos como otros cultivos.

Descripción

Especie de gran tamaño en estado adulto (hembras entre 60 y 90 mm, y machos entre 45 y 55 mm de longitud), de color marrón claro, con motas oscuras. Fémures del último par de patas engrosado para el salto y tibias del mismo par de patas con numerosas espinas de color anaranjado y punta oscura (Fig. 1 y 2). Las ninfas presentan color variable, desde verde a marrón, con distintos dibujos y manchas.



Figura 3.-Ninfa de séptimo y último estadio (N-VIII) de *V. irregularis*, en este caso, de color verde.



Figura 4.-Adulto de *V. irregularis*, mostrando los caracteres típicos de esta especie.

Biología

Como en otros acrididos, la puesta se realiza en el suelo, a mediados de primavera. Los huevos dan origen a las ninfas (Fig. 3-5), que se encuentran en el campo desde la primavera hasta finales de verano y pasan por 7 estadios ninfales. A principios de otoño aparecen los nuevos adultos, que no se reproducirán hasta la primavera siguiente. Esta especie presenta, pues, una única generación anual.

J.Jacas; A. Urbaneja

Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)
Unidad Asociada de Entomología Universitat Jaume I - IVIA
Ctra. de Montcada a Nàquera km 4.5
46113 Montcada (Valencia).