



**Presencia de la especie americana *Empoasca fabalis*
De Long, 1930 (Hemiptera, Cicadellidae)
en la isla canaria de La Palma.**

**Presence of the American species *Empoasca fabalis*
De Long, 1930 (Hemiptera, Cicadellidae)
in the Canarian island of La Palma.**

El 9-12-1999 se observó en los municipios canarios de Los Llanos de Aridane y de El Paso (isla de La Palma) un fuerte ataque de cicadélidos sobre hojas de batata y, con menor intensidad, de patata. Se procedió a identificarlos y resultaron pertenecer a la especie *Empoasca fabalis*, definida por DE LONG (1930) en Haití sobre judía y batata, y que fue redescrita posteriormente como *Empoasca batatae* (que, por tanto, es sinónimo de *E. fabalis*) por POOS (1933) en Virginia y Florida sobre batata y en Brasil sobre leguminosas.

Este cicadélido se incluye en la subfamilia Typhlocybae, dentro del grupo de especies conocidas popularmente como "mosquitos verdes" por su color verde amarillento y su pequeño tamaño (3,5 mm.). Se le ha citado en diversos países de América del Norte, del Centro y del Sur (YOUNG, 1953) como plaga de varias plantas cultivadas: además de las ya nombradas batata y judía, ataca también a la patata (SQUIRE, 1972), al guandú (ENTOMOLOGICAL SECTION, 1941), al algodón y al caupí (CUSIPUMA, 1992). Su detección en las islas Canarias evidencia su difusión fuera del continente americano y alerta sobre el peligro que representa para los cultivos isleños susceptibles y sobre la amenaza de su expansión a otras zonas geográficas.

BIBLIOGRAFÍA

CUSIPUMA, R.M., 1992. *Biología de Empoasca fabalis de Long (Homoptera: Cicadellidae)*. Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, 134 pp. DE LONG, D.M., 1930. A new species of bean leafhopper from Haiti. *Canad. Ent.*, 62 (4) 92-93. ENTOMOLOGICAL SECTION, 1941. *Rep. Dep. Sci Agric. Barbados 1939-40*, Barbados, 9-10. POOS, F.W., 1933. Four new species of *Empoasca* (Homoptera: Cicadellidae). *Proc. Ent. Soc. Wash.*, 35 (8) 174-178. SQUIRE, F.A., 1972. Entomological problems in Bolivia. *PANS*, 18 (3) 254-256. YOUNG, D.A., 1953. Argentine leafhoppers of the genus *Empoasca* (Homoptera, Cicadellidae). *Acta Zool. Lilloana*, 14, 375-396.

Fecha de recepción: 17 de abril de 2000

Fecha de aceptación: 25 de abril de 2000

J.M. Lorenzo. Agencia Extensión Agraria. Ramón y Cajal, 5. 38760 Los Llanos de Aridane (Sta. Cruz de Tenerife).

A. Hermoso de Mendoza. Institut Valencià d'Investigacions Agràries. Apartat oficial. 46113 Montcada (València).