

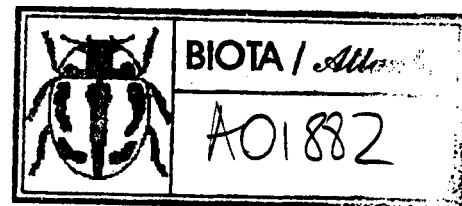
43. NÖVÉNYVÉDELMI TUDOMÁNYOS NAPOK

43rd PLANT PROTECTION DAYS

Szerkesztők:

SÁRINGER GYULA
BALÁZS KLÁRA
SZEMESSY ÁGNES

Budapest
1997. február 24-35.



NUEVAS OCURRENCIAS DE LA MOSCA BLANCA *ALEURODICUS DISPERSUS*
RUSSELL (*HOMOPTERA: ALEYRODIDAE*) (LA GOMERA) Y SUS PLANTAS
HUÉSPEDES EN LAS ISLAS CANARIAS

KAJATI ISTVÁN¹ BUDAI CSABA² HERNANDEZ SUAREZ, E.³, CARNERO
HERNANDEZ, A.³, HERNANDEZ GARCIA, M.³, TORRES DEL CASTILLO, R.³

¹ Budapest Fovárosi Növényegészségügyi és Talajvédelmi Állomás, Budapest

²Csongrád megyei Növényegészségügyi és Talajvédelmi Állomás, Hódmezovásárhely

³Instituto Canario De Investigaciones Agrarias, La Laguna, Tenerife, España

Dentro del marco del proyecto titulado "Desarrollo del control integrado en hortalizas", aprobado por el Convenio Científico y Tecnológico entre España y Hungría, una encuesta de la ocurrencia y plantas huéspedes de la mosca blanca *Aleurodicus dispersus* Russell fue realizado en la Islas Canarias. La plaga fue descrita por Russell en 1965 en la isla de Tenerife de Canarias. Según la publicación de Ilovai et al. (1996) esta plaga está presente en las islas Gran Canaria, Fuerteventura, y Lanzarote. Desde los principios de los años noventa y especialmente ahora la infestación y los danos provocados han aumentado en la vegetación mediterránea (palmas, ficus, etc.) de los parques, jardines, vías y hoteles.

Durante la encuesta encontramos *Aleurodicus dispersus* Russell y su daño por primera vez el 23 de noviembre de 1996 en el puerto de San Sebastián en la isla La Gomera en dos lugares y en las plantas siguientes: *Howeia (Kentia) Fosteriana* (Moore, Muell.) Eect., *Capsicum annuum* L., *Beta vulgaris* L., *Vitis vinifera* L., *Ficus microcarpa* L., *Hibiscus rosa-sinensis* L., y *Nerium oleander* L. Es notable que en las plantas de pimiento (*Capsicini annuum* L.) se observó el parasitoid *Encarsia* sp. y las larvas del predador *Orius* sp. se alimentaron en los huevos. En la isla Gran Canaria la infestación fue observada en nuevos huéspedes como *Limonium* sp. (*PLUMBAGINACEAE*) y *Pandanus utilis* Bary (*PANDANACEAE*), cuales, junto a *Capsicum annuum* L. presentan nuevos huéspedes para la plaga en las Islas Canarias. Según los datos de las referencias *Vitis vinifera* L. (*VITACEA*) y *Beta vulgaris* (*CHENOPODIACEAE*) son nuevos huéspedes de la mosca blanca *Aleurodicus dispersus* Russell para la ciencia.

Los resultados de las encuestas, el incremento de la extensión y los danos provocados por *Aleurodicus dispersus* Russell llama la atención a la posibilidad de su próxima diseminación en el PALEARCTICUM, especialmente en los cultivos protegidos, particularmente en pimiento y ornamentales.

La presente publicación fue realizado dentro del marco del Convenio Hispano-Húngaro apoyado por la Comisión Nacional de Desarrollo Técnico de Hungría y el Ministerio de asuntos Exteriores de España