

Enfermedades de las plantas

PRESENCIA DE FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS PERGANDE, 1895 (THYS., THIRIPIDAE) EN URUGUAY.

Terra, A., Frioni, I., Morey, C¹.

En el mes de marzo de 1998 se recibió en la Clínica de Diagnóstico del Departamento de Laboratorios Biológicos (MGAP), una muestra de lechuga (*Lactuca sativa* L.) atacada por varios insectos. La muestra procedía de una huerta familiar localizada en la zona de "Peñarol", dentro de la ciudad de Montevideo.

Las plantas de lechuga presentaban manchas semejantes a las producidas por virus y constituyeron el motivo de la consulta. El estudio de los trips presentes se hizo de acuerdo a una de las técnicas más corrientes utilizadas en estos insectos. Se fijaron en alcohol 70°, se aclararon con potasa al 10% en caliente, y se montaron en Hoyer. Los caracteres taxonómicos fueron analizados siguiendo la clave de Palmer, Y.M.; L.A. Mound y G.Y. Du Heaume (1989). El análisis dió por resultado la detección de la especie *Frankliniella occidentalis* Pergande, plaga cuarentenaria A1 para Uruguay en ese momento. No obstante, y teniendo en cuenta la dificultad que presenta el diagnóstico de estos insectos, se consultó al Dr. L. De Santis de la R. Argentina, quién confirmó que efectivamente los ejemplares pertenecen a la especie que fuera identificada en este laboratorio. Se tenía conocimiento de que *Frankliniella occidentalis* estaba presente desde hace varios años en Brasil, Colombia, Perú y Argentina.

¹ DGSSAA/MGAP, Millán 4703, Montevideo, Uruguay