

Nueva especie productora de agallas en hojas en el laurel de Indias en Canarias

A new species of leaf galler for *Ficus* species (Old World fig) in the Canary Islands

Hace aproximadamente cinco años se observaron los primeros laureles de Indias (*Ficus macrocarpa*, *F. microcarpa*, *F. retusa*) con presencia de "agallas" en las hojas. En un principio este síntoma se detectó en focos aislados de zonas costeras de Tenerife, pero en la actualidad se pueden considerar afectados el 80% de los laureles de Tenerife y La Gomera.

Los síntomas son característicos: formación de agallas en hojas jóvenes y brotes, que posteriormente amarillean y se caen. La deformación de la agalla afecta tanto al haz como al envés, siendo el punto de salida del insecto adulto por la parte del envés. Al estudiar el material afectado se ha determinado que estas agallas son producidas por *Josephiella* sp. (Himenóptera, Charcidoidea, Agaonidae, Epichrysolinae) que ha sido identificadas por el Dr. Jean Ives Rasplus (INRA, Francia).

El género *Josephiella* ha sido descrito recientemente (NARENDRAN & SHEELA, 1993) y se conoce una sola especie perteneciente al mismo, *J. malabarensis* Narendran, que vive sobre hojas de *Ficus benghalensis* en la India. Según el Dr. John Lasalle (Cab Bioscience), que ha colaborado en la identificación del material, los ejemplares procedentes de Canarias pueden corresponder a otra nueva especie, aún no descrita. Esta hipótesis parte del estudio comparativo de material procedente de India, California, Hawaii y Canarias, lugares donde se ha detectado el mismo fenómeno de aparición de agallas en hojas de *Ficus*. Los especialistas consideran que existe gran similitud entre los individuos procedentes de estas zonas, pero se aprecian diferencias taxonómicas claras entre los ejemplares de Canarias y el resto, lo que les induce a pensar que se trata de una nueva especie, que se está estudiando.

BIBLIOGRAFIA

NARENDRAN, T.C. & SCHEELA, S. 1993. Descriptions of an interesting new genus and a new species of Epichrysolinae (sic) (Hymenoptera: Agaonidae) in India. *Journal of the Zoological Society of Kerala* 3(1): 7-12.

Fecha de recepción: 6 de octubre de 1998

Fecha de aceptación: 25 de octubre de 1998

Hernández García M., Carnero Hdez. A., Pérez Padrón F. & Hernández Suárez E. Dpto. Protección Vegetal del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Apdo. 60, 38200 La Laguna-Tenerife, Islas Canarias. España.