

***Walkerella microcarpae*, inquilino y *Eupristina (Parapristina) verticillata*, agente polinizador, causantes de la maduración de los frutos del laurel de Indias en Canarias**

***Walkerella microcarpae* and *Eupristina (Parapristina) verticillata* (pollinator agent) cause fruit ripening of Old World fig (*Ficus* species) in the Canary Islands**

Desde su introducción en las Islas Canarias los frutos de los laureles de Indias eran estériles debido a la ausencia de insectos polinizadores. Recientemente BÁEZ (1998) ha confirmado la presencia de *Eupristina (Parapristina) verticillata* (Waterston, 1921) (Hymenoptera: Chalcidoidea, Agaonidae), en los frutos de *Ficus microcarpa*, actuando como polinizador de los mismos.

En los estudios que hemos realizado, analizando frutos de distintas especies del género *Ficus* en Tenerife hemos observado, además de machos y hembras de *E. verticillata* la presencia de machos y hembras de la especie *Walkerella microcarpae* Boucek, 1993 (Chalcidoidea, Agaonidae), que es denominado "inquilino". *W. microcarpae* convive en el interior de los frutos con *E. verticillata* sin participar en la polinización de los mismos, aunque debido a la actividad de las larvas provoca la maduración acelerada de los sicónios, aún en ausencia del polinizador (RAMÍREZ Y MONTERO, 1988; FIGUEIREDO *et. al.*, 1993).

AGRADECIMIENTOS:

Al Dr. John La Salle, del CAB BIOSCIENCE de Londres por su colaboración en la identificación de las especies.

BIBLIOGRAFIA

- RAMÍREZ, B.W. & MONTERO, S. J. 1998. *Revista de Biología Tropical*. 36: 2B, 441-446.
FIGUEIREDO R. A.; MOTTA, J. C. JR. & DE FIGUEIREDO, R.A. 1993. Biology of *Walkerella yashiroi* (Ishii) (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Naturalia Sao Paulo*. 18: 27-32; 19 ref. BÁEZ, M. *Boln. Asoc. Esp. Ent.*, 22 (1-2): 1998. ISSN: 0210-8984.

Fecha de recepción: 6 de octubre de 1998
Fecha de aceptación: 25 de octubre de 1998

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