

- **Serra, C. A.; Ortiz, M.; Evans G.**

Inventario de parasitoides de 'moscas blancas' en la República Dominicana. Memorias Caribbean Food Crops Society (CFCS), 33 Reunión Anual, Vol. XXXIII. Puerto Rico, 1997, pp. 178.

Con el objetivo de detectar e identificar los principales parasitoides de 'moscas blancas', tanto endémicos como introducidos, se realizó un sondeo en las principales zonas productoras de cultivos hospederos de 'moscas blancas' (Homoptera: Aleyrodidae) en la República Dominicana. Se pudo detectar y definir el área de distribución de diversas especies de parasitoides, a) del género *Encarsia* ubicados en los grupos *En. strenua*, *parvella*, *luteola* y *cubensis*; b) del género *Eretmocerus*, de los grupos *californicus*, *paulistis*, y *mundus*. De las especies de parasitoides encontradas, *En. transvena* (Timberlake) estuvo omnipresente y según el grado de parasitismo encontrado en el campo, esta especie es la más activa dentro de los parasitoides endémicos, para el control de *T. vaporariorum* en las zonas altas. *En. Nigricephala* Dozier es un parasitoide asociado sobre todo a *Aleurotrachelus trachoides* (Back). Otras especies de parasitoides de 'moscas blancas' se han encontrado en cantidades muy reducidas o solamente con una importancia localizada en determinados lugares o cultivos (por ej. *Eretmocerus* spp. en *B. tabaci* en *Solanum melongena*), entre ellas algunas especies nuevas pertenecientes al grupo *parvella*. La alta intensidad del uso de plaguicidas no selectivos en cultivos comerciales reduce de forma significativa la actividad de los parasitoides y otros controladores biológicos.

Palabras claves: Aleyrodidae, moscas blancas, *Encarsia*, *Eretmocerus*, parasitoides.