

Relevamiento de especies de "moscas blancas" y sus parasitoides en cultivos de interés hortícola en Uruguay

Gabriela Grille y César Basso

Facultad de Agronomía, Av. Garzón 780, 12900-Montevideo, Uruguay. Tel: 23561215.

Fax: 23593004. Email: ggrille@adinet.com.uy, cbasso.bis@gmail.com

Desde 1998 se realiza un relevamiento de individuos de "mosca blanca" y sus parasitoides en cultivos de interés hortícola bajo invernáculo y su entorno, como parte de un programa de control biológico de dicha plaga en Uruguay. Las observaciones tuvieron lugar en la zona sur: Montevideo (Rincón del Cerro, Punta Espinillo, Carrasco, Miguelete, Lezica y Piedras Blancas) y Canelones (Cerrillos, San Jacinto y Rincón del Colorado), y en la zona norte: Salto (Hipódromo y Tropezón) y Bella Unión. Los cultivos estudiados comprendieron: tomate, berenjena, chaucha, morrón, zapallito, gerbera, verbena, ruda, geranio real y *Salvia* sp., y malezas: cerrajilla, yerba carnífera, diente de león y *Solanum* sp. La identificación estuvo a cargo de Aristóbulo López-Avila (CORPOICA-Colombia) sobre la base de "puparios" para las "moscas blancas". *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) fue la especie encontrada en casi todas las plantas hospederas estudiadas. *Bemisia tabaci* (Gennadius) fue reportada solo en un cultivo de morrón en Bella Unión en octubre de 1999, la cual sería la primera cita para el país. Los parasitoides colectados correspondieron a los géneros *Encarsia* (*E. formosa* (Gahan) y dos especies aun no identificadas) y *Eretmocerus*. El estudio continuará incluyendo nuevas zonas y plantas hospederas en diferentes momentos del año.

8º Congreso de Horticultura. Sociedad Uruguaya de Horticultura. Salto. Uruguay. 2001