

ENEMIGOS NATURALES DEL MINADOR DE LAS HOJAS DE LOS CÍTRICOS, *Phyllocnistis citrella* STANTON (LEP. GRACILLARIDAE).

J. Buenahora¹, C. Bentancourt², I. Scatoni², G. Asplanato², J. Paullier³, J. Pazos², J. Pintos⁴ y A. González⁴

¹ INIA, Estación Experimental Salto Grande, jba@inia.org.uy

² Facultad de Agronomía, Departamento de Protección Vegetal

³ INIA, Estación Experimental Las Brujas

⁴ Ayudante de Investigación, Proyecto FPTA n° 87

Phyllocnistis citrella ingresó a Uruguay a principios de 1997, siendo objeto de diversos estudios, tanto en sus aspectos biológicos como de control. En 1999 se registran los primeros casos de parasitismo, proponiéndose como trabajo: el relevamiento y evaluación de la eficacia de la entomofauna benéfica autóctona y la introducción de parasitoides exóticos específicos del minador. Los especímenes nativos colectados fueron identificados por los Dres. Kamijo (JICA) y Gates (SEL-USDA). De las cuatro especies registradas *Cirrospilus* sp C fue la más abundante y mejor distribuida en el país, obteniéndose parasitismos de hasta el 40 % en el año 2000 y algo superiores en el 2001 para la zona norte del país, siendo menos efectivo en la zona sur. Aparece en los meses de enero-febrero en el norte y un mes más tarde en el sur, permaneciendo activo hasta fines del otoño. En marzo de 2000 se realizó la primera introducción de *Ageniaspis citricola*, desde Tucumán, Argentina. Se liberó en 8 establecimientos citrícolas, en montes preparados para tal fin, de diferentes zonas del país, a razón de 1.000 individuos por sitio. Fue recuperado en 5 de ellos con porcentajes muy bajos de parasitismo, desapareciendo posteriormente. La segunda introducción se realizó a partir de diciembre de 2000, ejecutándose en esta ocasión dos y tres liberaciones por punto en la zonas sur y norte respectivamente, separadas entre sí un mes. Siempre se recuperó el parasitoide alcanzando cifras del 11% y 85% de parasitismo en la zonas norte y sur respectivamente. Hasta avanzado el invierno, colonizó por lo menos las 3 hectáreas circundantes al punto de liberación. En la zona norte se observó hiperparasitismo de *Cirrospilus* sp C sobre *A. citricola*.

8° Congreso de Horticultura. Sociedad Uruguaya de Horticultura. Salto, Uruguay.2001.
