

## NUEVO DEPREDADOR CONTRA EL PULGÓN EN INVERNADEROS MEDITERRÁNEOS



Un grupo de investigadores del Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO), pertenecientes a la Unidad Asociada IPAB (Universidad de Alicante-CSIC) dedicado al control biológico de plagas, lleva varios años trabajando con el sírfido *Sphaerophoria rueppellii* por su gran potencial en el control de las plagas de pulgón. Uno de sus últimos estudios, ha puesto de manifiesto que este depredador, es capaz de resistir las condiciones ambientales extremas de temperatura y humedad que se alcanzan en los cultivos bajo abrigo del sureste de la península Ibérica, siendo esta especie la única representante de esta familia de insectos que puede encontrarse activa en los invernaderos, incluso en los meses más calurosos. Esta característica, unida a su elevada voracidad, lo convierte en un prometedor candidato para el control de pulgones en invernaderos. El artículo donde se concluyen estas propiedades, ha sido publicado recientemente en la revista *Biological Control* (Amorós-Jiménez, R. Pineda, A., Fereres A. & Marcos-García, M.A. Prey availability and abiotic requirements of immature stages of the aphid predator *Sphaerophoria rueppellii*. *Biological Control*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.biocontrol.2012.06.001>)