

Identifican por primera vez a Europa un parasitoide del pulgón del bambú

En parques de Lleida, Barcelona y València en el marco de una investigación con la UdL

Una investigación internacional donde participa la Universitat de Lleida (UdL) ha detectado por primera vez un parasitoide de pulgones del bambú (*Takecallis* [<https://en.wikipedia.org/wiki/Takecallis>] *arundinariae* y *Takecallis taiwanus*) de una especie no descrita a Europa, típica del sudeste asiático. El estudio, publicado en la revista *ZooKeys*, está liderado por la Universidad de Zabol (Irán) y también participan la Universitat de València y la Universidad de Atenas (Grecia).

Los investigadores, entre los que hay el catedrático de Entomología de la UdL Xavier Pons, han desarrollado su investigación a la Arborètum de Lleida, al Jardín Botánico de València y en un parque urbano de Barcelona. Así han identificado por primera vez a Europa la presencia del *Trioxys liui* Chou & Chou, hasta ahora conocido como parasitoide de los pulgones [<https://ca.wikipedia.org/wiki/Afido%C3%AFdeus>] *Cranaphis formosana* [<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%AB%98%E5%B1%B1%E7%AB%B9%E6%96%91%E8%9A%9C>] y Phyllaphoides *bambusicola* [https://animaldiversity.org/accounts/Phyllaphoides_bambusicola/classification/] sobre bambúes en China y Rusia.

"La introducción accidental de esta especie de parasitoide se ha realizado probablemente mediante el transporte de material vegetal de bambú infestado", explica Pons. "Las invasiones de insectos se han incrementado debido al transporte comercial de plantas desde lugares remotos", añade.

Los parasitoides actúan como enemigos naturales, son agentes de control biológico y pueden reducir los perjuicios que los pulgones causan a las plantas, en este caso típicas de parques y jardines. "Los resultados posan de manifiesto la importancia de la globalización en la expansión de algunos insectos y en el interés que pueden tener el jardines botánicos para la detección de nuevas especies", destaca el catedrático de la UdL.



Texto: [Oficina](https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Identifiquen-per-primer-cop-a-Europa-un-parasitoide-del-pugo-del-) [Prensa](#) [UdL](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Identifiquen-per-primer-cop-a-Europa-un-parasitoide-del-pugo-del->]

MÁS INFORMACIÓN:

Artículo *Trioxys liui* Chou & Chou, 1993 (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): an invasive aphid parasitoid attacking invasive *Takecallis* species (Hemiptera, Aphididae) in the Iberian Peninsula [<https://zookeys.pensoft.net/article/51395/element/8/9055/>]

