

Se busca

Tinocallis takachihoensis Higuchi, 1972
(Hemiptera: Aphididae: Calaphidinae: Panaphidini)



Datos básicos de morfología y coloración

pulgón monoico holocíclico de origen asiático cuyas hembras vivíparas (siempre aladas) son de tamaño medio (1,5-2,0) y se caracterizan por presentar una coloración muy característica negra brillante en la cabeza, primer y segundo antenómeros y tórax y que destaca sobre la coloración amarillo limón del abdomen y del resto de apéndices. Las alas anteriores tienen las venas fuertemente orladas y presenta una mancha alar muy característica en la vena anal. El tercer par de patas tiene la parte distal del fémur y la basal de la tibia negros. En el mesonoto presentan un par de tubérculos espinales prominentes, claramente mayores que el par del pronoto, y un par de tubérculos espinales en los uritos I y II, sobre los que se localiza una seta apical. Los cornículos son troncocónicos sin setas, la cola en botón y la placa anal es bilobada.

Como localizarlo

Sus poblaciones (en ocasiones muy abundantes) sobre todo en los meses de junio a agosto son claramente visibles en las hojas (se sitúan en el envés) de los olmos por la abundante melaza que defecan.

Sus plantas hospedadoras

En su área de distribución original (Asia) vive sobre Ulmaceas asiáticas (*Ulmus japonica*, *Ulmus parvifolia*, *Ulmus laciniata* y *Ulmus macrocarpa*) y en Europa se han adaptado a vivir tanto en plantas nativas (*Ulmus minor*, *Ulmus glabra*) como introducidas (*Ulmus pumila*).

Distribución en Europa

Su presencia en Europa se conoce desde hace al menos 20 años cuando fue detectado en el sur de Francia en trampas de succión y también sobre *Ulmus* sp. Con posterioridad, ha ido citándose en otras zonas de la Europa mediterránea: en la Italia peninsular y en Sicilia, en la Península Ibérica (Andorra y España), y últimamente se ha detectado en centroeuropa (Alemania) sobre *Ulmus* sp. y en las Islas Británicas (Inglaterra) sobre *Ulmus glabra* Huds.

Presencia en la Península

En la península Ibérica desde su detección en Andorra (en 1999) parece haberse expandido con rapidez aprovechando los olmos nativos (preferentemente *Ulmus minor*) y los utilizados en jardinería. Su rápida adaptación a nuestro clima y vegetación, y la constante llegada de nuevas poblaciones a Europa (vía bonsáis) hace suponer que su distribución ha de ser por fuerza mayor de la que actualmente se conoce.