

## 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.