



# a praga do PSÍLIDO AFRICANO dos cítricos: *Trioza erytreae* Del Guercio

## O PSÍLIDO AFRICANO DOS CÍTRICOS:

### *Trioza erytreae* Del Guercio

O psílido africano dos cítricos, *Trioza erytreae* (Del Guercio, 1918) é orixinario de África e atópase amplamente distribuída neste continente. En Europa detectouse en Azores, Madeira e en Canarias. Durante o ano 2014 detectouse na Comunidade Autónoma de Galicia en concellos das comarcas do Salnés e do Barbanza.

#### DESCRIPCIÓN

Vive exclusivamente sobre plantas da familia Rutaceae, tanto silvestres (*Clausela anisata*, *Vespris undulata*) como cítricos, especialmente limóns (*C. limón*) e limas (*C. aurantiiflora*).

Os adultos teñen un aspecto similar ós pulgóns, miden uns 2 mm de lonxitude e posúen ás largas e transparentes. Inicialmente son de cor verde e van escurecendo ata castaño escuro. Os ovos son alongados, de cor amarelo-alaranxado e eclosionan entre os 6 e 15 días. As ninfas son elípticas e desprázanse durante pouco tempo na superficie da folla ata fixarse. Nos puntos de alimentación fórmanse depresións segundo van medrando as follas. As follas con moitas depresións rízanse completamente cara o seu interior. Esta especie non presenta diapausa, de forma que ó aumentar a humidade relativa e a temperatura tamén aumenta o número de individuos en todos os estados de desenvolvemento. Os adultos presentan fototropismo positivo, polo que soen dirixirse ás extremidades das ramas onde atopan follas xóvenes en crecemento.

#### SÍNTOMAS

O principal impacto é que este insecto é vector da forma africana da enfermidade denominada "Huanglongbing", "greening" ou dragón amarelo dos cítricos, causada pola bacteria *Candidatus Liberibacter africanus*. Ata o momento, en ningúnha das árbores nas que se apareceu o psílido estaba presente a bacteria.

*Trioza erytreae* provoca unha grave distorsión das follas, atrofas e galadas que aparecen espolvoreadas con bolas fecais. As follas novas xeralmente presentan clorose amarela. No envés desas follas e dentro desas galadas localízanse as ninfas e os adultos da Trioza.

#### CONTROL

*Trioza erytreae* é unha praga de corentena polo se esixe tomar medidas para a súa erradicación e control. Para elo debe poñerse en marcha unha campaña de detección e control deste organismo, na que se deben implicar todos os propietarios de exemplares de cítricos. Por iso, no caso de detectar a presenza deste organismo ou dos seus síntomas nas súas árbores deberá:

- Notificalo ao servizo de explotacións da súa provincia ou á oficina agraria comarcal da súa zona, indicando o seu nome, teléfono, dirección, localización da parcela e número de árbores afectados.
- Se a afección é leve, pode realizar a poda das ramas afectadas e destruílas mediante queima.
- Aplicar un produto fitosanitario autorizado para o tratamento desta praga. Recomendase realizar dous tratamentos continuados nun intervalo de dúas a tres semanas, se é posible, alternando as sustancias activas utilizadas.
- Non realizar movemento de material vexetal (plantóns, xemas para enxerto, etc.) de plantas infectadas a outras zonas para evitar a dispersión da praga.
- Difundir a información sobre esta praga entre as persoas ás que poida interesarlle e que teñan plantas de especies sensibles para que a campaña de control teña o maior efecto posible.



Adulto



Ninfa



Adulto e ovos



Foto de abultamentos e galadas con amarelamento provocado pola alimentación das ninfas no envés das follas

OFICINA XUNTA DE GALICIA	ENDEREZO	TELÉFONO/FAX
SERVIZO DE EXPLOTACIÓNS AGRARIAS DE PONTEVEDRA	Rúa Fernández Ladreda 36003 Pontevedra	Tel: <b>986805446</b> / 986806554 Fax: 986805406
SERVIZO DE EXPLOTACIÓNS AGRARIAS DA CORUÑA	Rúa Vicente Ferrer nº 2 15008 A Coruña	Tel: <b>981182579</b> / 981184548 Fax: 981184474
SERVIZO DE EXPLOTACIÓNS AGRARIAS DE LUGO	Ronda Muralla 70 27071 Lugo	Tel: <b>982294459</b> / 982889247 Fax: 982294808
SERVIZO DE EXPLOTACIÓNS AGRARIAS DE OURENSE	Rúa Florentino L. Cuevillas baixo 32003 Ourense	Tel: <b>988386687</b> / 98386571 Fax: 988386482
SERVIZO DE SANIDADE E PRODUCCIÓN VEXETAL SANTIAGO	Rúa dos Irmandiños s/n 15701 Santiago	Tel: <b>881997443</b> / 981546799 Fax: 881997442



XUNTA  
DE GALICIA