

Come riconoscerlo

Le uova sono leggermente allungate con una dimensione di circa 0,2 mm, deposte a spirale e fissate nella pagina inferiore delle foglie con un breve pedicello.

Lo stadio immaturo che è più facilmente riconoscibile è quello di neanide del IV stadio: di **colore nero con numerose spine dorsali circondate da una frangia bianca di secrezione cerosa**.

Gli adulti sono alati in entrambi i sessi, le femmine (lunghe 1,7 mm) sono più grandi dei maschi (1,35 mm). Le ali sono grigio scuro dopo la muta; successivamente sviluppano spesso una lucentezza grigio-blu metallizzata.



In caso di ritrovamento

Poiché *Aleurocanthus spiniferus* può danneggiare molte piante ornamentali presenti nei giardini privati, in caso di ritrovamento è fondamentale intraprendere azioni volte alla prevenzione della sua diffusione.

Si consiglia innanzitutto di effettuare potature mirate aventi l'obiettivo di eliminare e allontanare tutte le parti di pianta colpite dall'insetto.

È anche possibile impiegare l'antagonista naturale *Delphastus catalinae*.

Il ricorso a trattamenti insetticidi è consigliabile solamente in caso di gravi e diffuse infestazioni.

I nostri contatti

Settore Fitosanitario e difesa delle produzioni
Emilia-Romagna

tel. 051-5278111

omp1@regione.emilia-romagna.it



CHI L'HA VISTO?

*Aleurocanthus
spiniferus*





Aleurocanthus spiniferus è un aleurodide tropicale originario dell'Asia sudorientale. In Emilia-Romagna le prime segnalazioni risalgono all'estate 2018 e sono concentrate, pur con diversi livelli di gravità, nella parte centro-orientale della regione e riguardano soprattutto il verde ornamentale nel contesto urbano. Le infestazioni su alcune **piante ornamentali** specialmente nei giardini privati (**agazzino, rosa, edera** e molte altre) sono estremamente frequenti e gravi.

Le forme giovanili di *Aleurocanthus spiniferus* si alimentano con la linfa contenuta nelle foglie per cui le punture dell'insetto provocano danni e debilitazione della pianta.

Sulle piante attaccate le colonie dell'insetto producono abbondante **melata zuccherina**, la quale copre le foglie e il resto della pianta e su cui si sviluppano funghi agenti di **fumaggine**.



Gli adulti di *Aleurocanthus* spp. volano attivamente quando sono disturbati ma non sono dei buoni volatori per cui la diffusione e la dispersione attiva avvengono a corto raggio.

A seconda delle condizioni climatiche, l'insetto impiega 2-4 mesi per completare il ciclo biologico e possono sovrapporsi da tre a sei generazioni. Lo **svernamento** avviene preferibilmente su piante che non perdono le foglie come **agrumi e ornamentali sempreverdi**. Le temperature più favorevoli allo sviluppo di *Aleurocanthus* sono comprese tra 20 e 34°C con optimum a 25,6°C e umidità relativa del 70%80%.