

ALEURODIDE SPINOSO - *Aleurocanthus spiniferus*

Classe Insetti
Ordine Hemiptera

Famiglia Aleyrodidae
Specie *Aleurocanthus spiniferus*

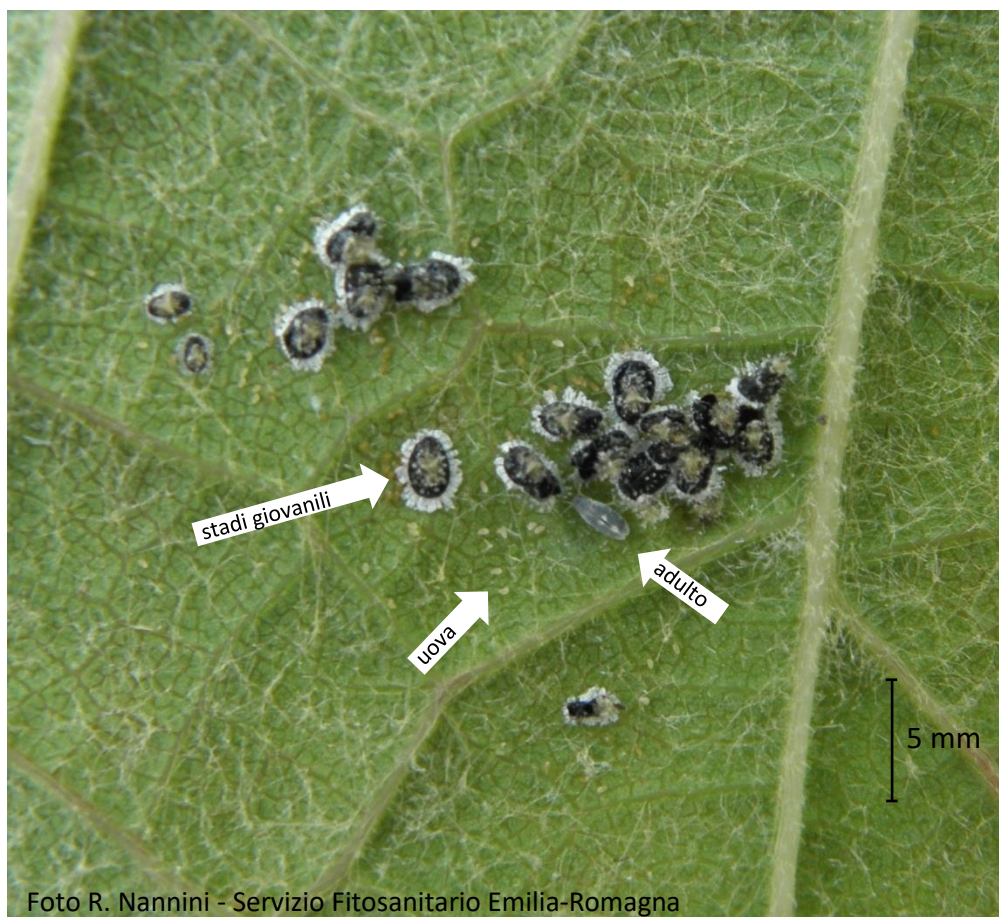


Foto R. Nannini - Servizio Fitosanitario Emilia-Romagna

L'ALEURODIDE SPINOSO (*Aleurocanthus spiniferus*) è un insetto **invasivo** appartenente alla famiglia degli Aleurodidi (comunemente noti come mosche bianche). Ha origini tropicali ed è diffuso in Asia, Africa e nell'area del Pacifico.

L'adulto è un insetto di colorazione grigia con macchie bianche di dimensioni molto ridotte, circa 1,5-1,7 millimetri (vedi foto). Dal volo può essere confuso con una minuscola "farfallina". Gli stadi giovanili non sono particolarmente mobili e hanno una colorazione scura con un cerchio ceroso bianco all'esterno. Ad un'attenta osservazione si possono notare le spine che caratterizzano questa specie.

Aleurocanthus spiniferus è in grado di completare diverse generazioni all'anno. In fase di alimentazione produce melata che causa la formazione di fumaggini su frutti e foglie. Non presenta problematiche sanitarie né per l'uomo, né per gli animali domestici. Normalmente non è un problema per l'agricoltura professionale, poiché viene sicuramente eliminato con i normali trattamenti agronomici, mentre può causare problemi nella gestione del verde pubblico e privato..

Di seguito si riporta un elenco delle principali specie ospiti: agrumi, kumquat, arancio trifoliato, kako, fico, edera, magnolia, alloro, melo, pero, nespolo, vite americana, pesco, ciliegio, albicocco, melograno, pyracantha, rose e vite.

Negli ultimi anni si è diffuso in Italia, risalendo la penisola fino a parte del territorio dell'Emilia Romagna. La specie, è stata segnalata in Friuli Venezia Giulia nel Comune di Cormons, a luglio 2025. Il Servizio fitosanitario ha provveduto a delimitare l'area infestata e l'area buffer e a prevedere misure speciali per l'eradicazione dell'organismo nocivo. Mentre l'area infestata ricade completamente in comune di Cormons, l'area buffer (cuscinetto) comprende anche piccole superfici dei comuni di Capriva (GO), Dolegna del Collio (GO), Corno di Rosazzo (UD) e San Giovanni al Natisone (UD). Nell'area infestata saranno messe in atto tutte le misure necessarie per eradicare l'infestazione di *Aleurocanthus spiniferus*, come stabilito dal Decreto

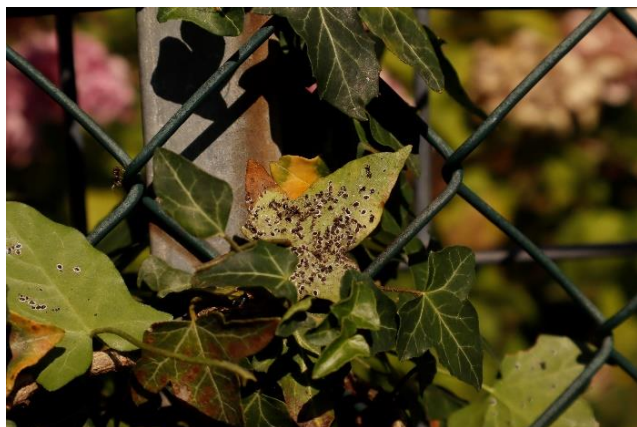
n.397 del 05/08/2025 Nella zona definita come buffer saranno potenziati i controlli del Servizio Fitosanitario Regionale per contrastare l'espansione territoriale dell'insetto.

In caso di dubbi sulla possibile presenza dell'insetto in ambito urbano, rivolgersi al Servizio fitosanitario regionale: segnalazioni.fitosanitarie@ersa.fvg.it, tel. 0432529221.



A sinistra foglie con presenza di stadi giovanili e uova.

Sotto, forte infestazione su *Hedera sp.* e su *Pyracantha sp.*



Agosto 2025

Delimitazione zona infestata in comune di Cormons (GO) soggetta a misure fitosanitarie obbligatorie.

