



# L'aleurodide spinoso degli agrumi *Aleurocanthus spiniferus*

## L'insetto

L'aleurodide spinoso degli agrumi, *Aleurocanthus spiniferus*, è presente anche in Sicilia. È un insetto appartenente all'ordine dei Rincoti e alla famiglia degli Aleurodidi, originario dell'Asia. In Italia è stato segnalato per la prima volta in Puglia, nel 2008, e si è diffuso in altre regioni del sud e del centro-nord. Gli adulti assomigliano a piccoli moscerini (1,4-1,7 mm di lunghezza) con ali di colore grigio bluastro, segnate da macchie chiare. Le uova vengono deposte sulla pagina inferiore delle foglie, dove l'insetto compie il suo ciclo biologico. Gli stadi giovanili sono quattro, di cui solo il primo si muove, essendo dotato di zampe, mentre gli altri ne sono privi e rimangono fissi sulla superficie delle foglie. Essi sono di forma ovoidale, di colore nero, circondati da una caratteristica frangia cerosa bianca e presentano lunghe spine filamentose lungo la parte periferica del corpo.



Adulti e uova



https://gd.eppo.int



Stadi giovanili



Fumaggine su foglia e frutto

## Piante ospiti e danni

*Aleurocanthus spiniferus* infesta principalmente gli agrumi, ma può colonizzare altre piante di interesse agrario, quali kaki, melograno, vite, melo, pero, fico, mirto, e piante ornamentali, come edera, rosa, lauroceraso, piracanta, *Parthenocissus*, ecc. L'insetto è dotato di apparato boccale pungente-succhiante, con il quale si nutre della linfa delle piante, ed espelle abbondanti quantità di "melata" appiccicosa, che imbratta la superficie delle foglie e sulla quale si sviluppa la fumaggine. Un'infestazione elevata determina il deperimento delle piante e il deprezzamento dei frutti.

**Non punge l'uomo e gli animali domestici**

**Ai sensi del Regolamento (UE) 2019/2072 *Aleurocanthus spiniferus* è un insetto da quarantena rilevante per il territorio dell'Unione Europea e ne è vietata la diffusione.**

**Chiunque rilevi la presenza dell'insetto deve darne tempestiva comunicazione agli uffici del Servizio Fitosanitario Regionale competenti per territorio**