

## ***Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci* - Aleurodide, mosca bianca**

Questi parassiti sono presenti soprattutto nei luoghi caldi e umidi, per questa ragione sono prevalentemente presenti nelle serre orticole e floricole, dove causano anche il maggior danno. Attaccano moltissimi tipi di piante, tra queste le più comuni sono: begonia, ciclamino, stelle di natale e quasi tutte le varietà di geranio. Gli aleurodidi più diffusi sulle nostre piante ornamentali sono *Trialeurodes vaporariorum* (o aleurodide delle serre), e *Bemisia tabaci* (o aleurodide del tabacco). Gli adulti hanno l'aspetto di un piccolo moscerino, con tipici occhi color porpora; questi insetti stazionano sotto le foglie delle piante ospiti e si alzano in volo, a gruppi ed in modo caratteristico, appena disturbati.

Il danno maggiore è provocato dagli stadi giovanili, peraltro molto diversi dagli adulti.

Gli stadi giovanili sono praticamente costituiti da delle "placchette" ovoidali, quasi immobili e di colore bianco-giallastro, posti nella pagina inferiore delle foglie; sono rivestiti da secrezioni cerose polverulente e soprattutto da abbondante produzione di melata che ha la funzione di proteggere gli stadi stessi. Sono solitamente annidati sulla pagina inferiore della foglia, dove si nutrono provocando ingiallimenti delle foglie e indebolimento della pianta, in caso di attacchi gravi la pianta può defogliersi e morire.

Gli aleurodidi sono insetti con un apparato pungente succhiante, per questa ragione possono propagare anche virus e batteri.

Questi parassiti producono molta melata che imbratta le foglie su cui si possono avere successivamente attacchi di fumaggini.

