

Come riconoscere la cocciniglia farinosa della vite



Planococcus ficus (Signoret), spesso confusa con altre in passato, è la **specie più frequentemente riscontrata sulla vite e responsabile di gravi danni**. *P. ficus* è una specie tipicamente europea e probabilmente originaria della regione mediterranea. Risulta presente nel Sud Europa, in Nord Africa, in Africa del Sud, in Sud e Centro America e, più recentemente, si è diffusa in Nord America (1956). È stata poi introdotta in California nel 1994.

È una **specie polifaga** che vive su diverse piante ospiti divise in più di 20 famiglie

ed è presente principalmente su vite (*Vitis vinifera* L.), fico (*Ficus carica* L.) e anche su melograno (*Punica granatum* L.), ma è segnalata anche su molte altre piante.



Planococcus ficus: femmine adulte

Le **femmine adulte** sono di forma ovale gibbosa e misurano in media circa 3-4 mm di lunghezza, 2-3 mm di larghezza e 1,5 mm di spessore. Il tegumento è di colore variabile nello sviluppo da giallo-rosa ad arancio-ardesia ed è ricoperto di fine secrezione farinosa bianca che diminuisce negli esemplarimaturi. Il corpo è circondato da 18 paia di brevi raggi cerosi di forma conica: quelli due anali sono più lunghi degli altri.



Planococcus ficus: maschio adulto

Il **maschio adulto** ha il corpo di forma allungata di colore testaceo rossastro e possiede solo un paio di ali mesotoraciche trasparenti, presenta inoltre due lunghi filamenti cerosi.



Planococcus ficus: uova

Le **uova** sono di colore giallo chiaro e vengono prodotte dentro un ovisacco che può contenerne oltre 750.



Planococcus ficus: neanide di II età

Le **neanidi** di I età sono prive di raggi cerosi e scarsamente, o prive, di cera farinosa. Le neanidi di II età hanno i due raggi cerosi caudali, mentre quelle di III età si distinguono macroscopicamente per le dimensioni e la presenza dei raggi cerosi più evidenti.

Tratto dall'articolo pubblicato su *L'Informatore Agrario* n. 44/2012

Spirotetramat è efficace su vite contro la cocciniglia farinosa

di M. Scannavini, A. Allegri, M. Melandri, F. Manucci, L. Fagioli, E. Pasqualini

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE