

Xyloxandrus compactus: lo scolitide dell'alloro

Alla fine, è arrivato. La sua presenza era segnalata nelle zone costiere e quindi era solo una questione di tempo. Lo scolitide dell'alloro (*Xyloxandrus compactus*), specie appartenente ai coleotteri scolitidi è stato individuato da Agrea, in alcuni parchi pubblici, nel corso delle attività di consulenza fitoiatrica.

Di origine asiatica, questo coleottero è in veloce diffusione ed è fonte di danni rilevanti a carico di varie specie ornamentali, con particolare preferenza nei confronti dell'alloro. Le femmine, alla fine dell'inverno, penetrano nei piccoli rami dove scavano una galleria alla fine della quale depongono le uova. Le larve neonate crescono cibandosi dei funghi che nel frattempo sono cresciuti sulle pareti interne della galleria. Tali funghi vengono introdotti dalla madre durante la fase di ovideposizione e trovando ideali condizioni di umidità e temperatura si sviluppano velocemente servendo da alimento per le larve. Essendo i funghi molto più digeribili e nutrienti del legno, questo rende lo sviluppo delle larve molto più veloce. Alla fine della loro crescita, le femmine abbandonano la pianta attraverso il foro di ingresso inizialmente scavato dalla madre: così facendo si imbrattano nuovamente di spore del fungo che utilizzeranno per colonizzare un nuovo ospite. Generalmente i primi attacchi si osservano a partire da aprile, e si protraggono fino a fine settembre.

Le infestazioni di *Xyloxandrus compactus* causano diversi problemi alla pianta, che vanno dal disseccamento di alcuni rametti fino alla morte di tutta la pianta. La difesa deve essere in primo luogo di tipo preventivo cercando di mantenere le piante nelle migliori condizioni vegetative possibili ed in caso di attacco eliminando i rametti e la vegetazione disseccata.

Non essendo possibili trattamenti insetticidi nei luoghi pubblici, il monitoraggio e l'eliminazione dei focolai alla loro comparsa sono gli unici strumenti a disposizione per contenere la diffusione di questo fitofago.

