

PALMAR FESTIVA: UN COLEOTTERO MINACCIA LE PIANTE DI THUJA

Palmar festiva è un coleottero particolarmente dannoso per le piante del genere *Thuja*, in modo particolare per la forma *Thuja plicata atrovirens*.

Il coleottero in questione è presente nella Svizzera romanda e, dal 2003 in Italia, nel Comasco e nel Milanese.

In Ticino sono stati trovati numerosi focolai, in modo particolare nel Bellinzonese.

P. festiva è legata al ginepro (*Juniperus communis*) e sta passando su *Thuja*.

La larva è bianca, senza zampe, appiattita, lunga fino a 22 mm.

A partire da marzo avviene l'impupamento e a maggio si verificano i primi sfarfallamenti degli adulti che continuano fino ad agosto-settembre.

L'insetto adulto, lungo 7 – 10 mm, è di colore verde brillante con riflessi metallici e punteggiature nere.

Il danno sulla pianta è causato dalla larva. La pianta reagisce apportando resina nella zona colpita e favorendo la formazione di un callo cicatriziale che causa un ingrossamento. Le larve scavano gallerie appiattite, piene di rosura ed escrementi che interrompono i vasi vascolari corticali causando il disseccamento della parte apicale della pianta.

Il foro di sfarfallamento dell'adulto è riconoscibile per la forma ellittica e appiattita.

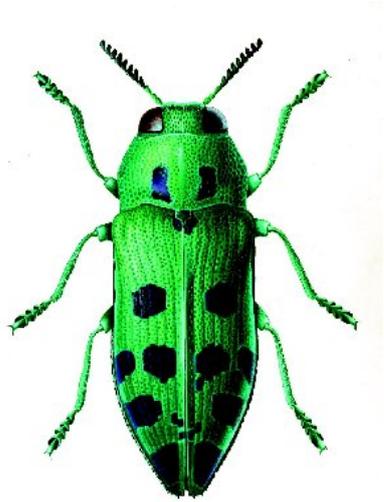
Prove effettuate in Italia hanno permesso di stabilire che la lotta meccanica con potature selettive o quella chimica con prodotti di contatto o sistemici non hanno prodotto risultati apprezzabili.

Il solo mezzo di difesa è quello di estirpare le piante sintomatiche il più presto possibile per distruggere le larve e gli adulti presenti nel legno e di sostituire con cultivar più rustiche quali la *Thuja occidentalis*.

La scelta e la preparazione del terreno è molto importante perché suoli inadatti portano inevitabilmente stress alla pianta che si espone maggiormente agli attacchi.

Palmar festiva

nuovo parassita del genere Thuja



Adulto



Larva



Gallerie scavate dalle larve



Fori di sfarfallamento degli adulti



Foro di sfarfallamento degli adulti



Danni ad una siepe