

# CASTNIDE DELLE PALME

## (*Paysandisia archon*)

**G.E.A.** è un società di tecnici fitoiatri esperti nella cura del verde ornamentale, che da 15 anni opera a livello nazionale nella salvaguardia del patrimonio arboreo d'alto fusto in ambito pubblico e privato.

*Paysandisia archon* è un lepidottero di origine sudamericana appartenente alla famiglia *Castniidae*, che rappresenta attualmente una terribile minaccia per le palme ornamentali. Attacca principalmente la palma nana (*Chamaerops humilis*) e la palma del Giappone (*Trachycarpus fortunei*).

La presenza di tale parassita è stata accertata, a partire dal 2010, in Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Toscana, Lazio, Marche, Puglia, Basilicata, Campania e Sicilia.



Compie una generazione all'anno. I sintomi caratteristici della presenza di tale parassita sono:

- presenza di abbondante rosura in corrispondenza dei fori di uscita delle gallerie larvali, in particolare nella parte apicale dello stipite;
- perforazioni a semicerchio del lembo fogliare, localizzate soprattutto a livello del germoglio centrale.



Il trattamento esoterapico fitosanitario proposto, consiste in una doccia mediante un getto a bassa pressione, che consente di imbibire uniformemente la parte apicale dello stipite ed il germoglio (zona della palma maggiormente soggetta ad attacco) e penetrare nelle gallerie scavate dalle larve, ove presenti.

Tali trattamenti, generalmente tre nell'arco dell'anno, devono essere realizzati nel periodo estivo, da maggio a settembre.

Se non si interviene, nell'arco di uno o due anni il parassita può provocare la morte della palma attaccata.

