

Sintomi, trasmissione, diffusione, presenza

Epoca di controllo, gravità

Soglia

IDENTIFICAZIONE:

lepidottero polifago diffuso in Africa e Sudamerica, sempre più frequentemente ritrovato in Europa su specie ornamentali importate (Dracena, Sanseveria e Ficus)

CICLO BIOLOGICO:

le femmine depongono le uova isolate all'altezza del colletto o nelle fessure dei tessuti vegetali; dopo 7-10 giorni sgusciano le larve che vivono solitarie, nutrendosi dei tessuti in decomposizione. Successivamente, le larve iniziano a scavare gallerie e ad aggredire anche i tessuti sani, procedendo in direzione centripeta verso il germoglio della pianta ospite. Raggiunta la maturità, esse si incrisalidano in un bozzetto coriaceo costruito agglomerando le rosure con fili sericei. Opogona compie cicli continui con numerose generazioni e negli ambienti di serra l'insetto può essere presente tutto l'anno

DANNO:

l'insetto scava gallerie all'interno del fusto e nelle specie a fusto legnoso (Dracena, Yucca, ma anche cactacee) provoca lo svuotamento totale dello stesso. Le larve si nascondono nello stelo (Dracena e cactacee) e in foglie e piccioli (Begonia, Saintpaulia). In alcuni casi i tessuti infestati possono diventare molli (Dracena Yucca).

In corrispondenza dei fori di penetrazione si può osservare la presenza di una rosura biancastra. L'attacco nei primi stadi non è evidente, poiché le larve si nutrono del floema e dei tessuti legnosi, lasciando intatta la corteccia. In caso di grave infestazione, la circolazione linfatica è interrotta, le foglie cadono e la pianta arriva al collasso. Nei casi gravi, le larve invadono l'apparato radicale, risparmiando solo il periderma e i vasi conduttori centrali.

Alle nostre latitudini, non sopravvive all'esterno, ma esiste il rischio che possa insediarsi stabilmente negli ambienti di serra.

DIFFUSIONE:

l'insetto può essere introdotto con il materiale di propagazione (talee) o conservarsi in ceppaie o piante trascurate

PRESENZA IN ITALIA: sì (segnalato in alcune zone del meridione)

PRESENZA IN EMILIA-ROMAGNA: no

Epoca di controllo:
tutto l'anno

Da controllare come

ORNQ su:
Beaucarnea,
Bougainvillea,
Crassula,
Dracena,
Ficus,
Musa,
Pachira,
Palmae,
Sanseveria,
Yucca

Gravità:
medio-alta

0%



foto: Plant Protection Service, Wageningen (NL)
<https://gd.eppo.int/taxon/OPOGSC/photos>



foto: Servizio fitosanitario E.R.