

# POCHAZIA SHANTUNGENSIS

## INSETTO

ordine : Rhynchota

famiglia: Ricanide

## ORIGINE

*P. shantungensis* è descritta in Cina nel 1977, è stata introdotta nella Repubblica della Corea nel 2010 dove si è diffusa velocemente come anche in Giappone nel 2015.

Nel 2018 è stata ritrovata in Turchia e nel sud della Francia. Nel 2021 è stata ritrovata in un giardino privato a Baden-Württemberg in Germania ed eradicato. Nel 2022 è stato ritrovato in Toscana e nel 2023 in Olanda.

Questo insetto non è inserito negli elenchi degli organismi nocivi presenti nel Regolamento (EU) 2019/2072 ma dal 2022 è inserita nella Allert List di EPPO (European and mediterranean Plant Protection Organization).

E' una specie estremamente polifaga, si nutre su più di 200 specie che in EU includono fra le specie di interesse agronomico come melo, agrumi, castagno, pesco, caco, mirtillo, piante ornamentali come ibiscus, camelie, ligustri. Si trova anche su molte essenze forestali.

## MORFOLOGIA e CICLO

In Corea la specie fa una generazione all'anno svernando come uova che si schiudono fra la fine di maggio e i primi di giugno. Gli adulti compaiono verso metà luglio ed iniziano la deposizione delle uova i primi di agosto. Le uova sono deposte solchi a zig-zag sui rametti nuovi e coperti con una lanuggine cerosa bianca. Questi solchi sono lunghi circa 12 mm ed includono 15-19 uova. Le forme giovanili sono quasi bianche e sono caratterizzate da una 'coda' sericea molto caratteristica, sono mobili e in genere prediligono piante erbacee.

L'adulto *Pochazia shantungensis* è approssimativamente lungo 8 mm con un'apertura alare di 30 mm, è facilmente riconoscibile, ha un corpo triangolare, appiattito, marrone scuro con due macchie semi ellittiche bianche sulle ali .

## DANNI

Il danno diretto è dovuto all'attività trofica degli adulti che succhiano la linfa e rilasciano secrezioni zuccherine sulle quali si forma la fumaggine. Un altro danno è causato a carico dei giovani rametti dall'inserimento delle uova, le ferite ostruiscono il sistema vascolare dell'ospite indebolendo la vegetazione nuova.

## TRATTAMENTI

contro gli adulti: possono essere usati prodotti a base di piretroidi ed acetamiprid

contro le ovature: rimozione della porzione di rametti

## Insetti adulti



**Insetti adulti su vegetazione spontanea**



**Adulto in un'autovettura**



## Forme giovanili (ninfe)



## Ovature sui rametti

