

PSACOTHEA HILARIS (Pascoe) – YELLOW-SPOTTED LONGICORN BEETLE

Il coleottero cerambicide *Psacothaea hilaris* (Pascoe) è originario del Giappone e dalla Cina. L'insetto è pervenuto in Italia probabilmente attraverso il commercio di piante o legnami infestati. Focolai sono stati rinvenuti occasionalmente nella provincia di Bergamo nel 2006 ad Almenno San Salvatore e nella provincia di Como nel Triangolo lariano (2008) e in Brianza (2009), negli UK è stata intercettata nel 1997 e trovata nel 2008. *P.hilaris* è un insetto inserito nella lista d'allerta dell'Eppo (Eppo alert list).

DESCRIZIONE



Foto: Tantardini-Calvi Laboratorio SFR



Foto: Tantardini - Calvi Laboratorio fitopatologico di Minoprio



Foto 1 e 2. Adulti di *Psacothaea hilaris*: la lunghezza può variare dai 13 ai 31 mm.

Foto 3. danni su un tronco di fico.

BIOLOGIA

Questa specie attacca appartenenti alla famiglia delle Moraceae particolarmente suscettibile è il fico (*Ficus carica*) e il gelso (*Morus spp.*). Il ciclo biologico dell'insetto è generalmente univoltino con una diapausa facoltativa. *P.hilaris* ha elevate capacità adattative alle fluttuazioni ambientali. Occasionalmente l'insetto può svolgere 2 generazioni all'anno.

DANNI

Le larve scavano gallerie nei tronchi di piante vive di gelso e fico. I controlli sono difficili poichè le larve possono trovarsi all'interno degli organi legnosi e risultare invisibili dall'esterno. L'insetto può condurre a morte le piante attaccate. L'insetto potrebbe risultare particolarmente dannoso e difficile da eradicare qualora si diffondesse sulle coste del bacino mediterraneo dove il fico è pianta autoctona e coltivata.

FONTI BIBLIOGRAFICHE

http://www.eppo.org/QUARANTINE/Alert_List/insects/psacothaea_hilaris.htm - Longhorn-beetles of Japan (1984). Ed. Kondasha. Pag.444 - 447 Plate 73.

Jucker C, Tantardini A, Colombo M (2006) First record of *Psacothaea hilaris* (Pascoe) in Europe (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae Lamiini). Bolletino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura Serie II 38(2), 187-191.

Scheda a cura di: Laboratorio Fitopatologico Servizio Fitosanitario Regione Lombardia Viale Raimondi 54 – 22070 Vertemate con Minoprio (CO) e-mail: fitolab@regione.lombardia.it Tel. 031-3205210

Servizio fitosanitario regionale – ERSAF - Via Pola 12/14 20125 Milano 20124 Milano - 02.67404.1

Per informazioni:

Mail: infofito@ersaf.lombardia.it



Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario