



Popillia Japonica

Publicata il 15/07/2021

GENERALITA'

Popillia japonica Newman (Coleoptera Rutelidae) è una specie originaria del Giappone, ma è presente in altri Paesi, tra cui gli Stati Uniti d'America. In Europa era nota solo nelle isole Azzorre (Portogallo), mentre non era presente in Europa continentale prima del suo recente ritrovamento, nell'estate del 2014. In alcuni comuni della zona settentrionale della Valle del Ticino. Per gli ingenti danni economici che può provocare è considerata dalla normativa fitosanitaria un organismo nocivo da quarantena.

COME RICONOSCERLA

Gli adulti hanno una lunghezza media di circa 10 mm e sono **verde metallico con riflessi bronzeei sul dorso**. Si contraddistinguono **per 12 ciuffi di peli bianchi** (5 ai lati dell'addome e 2 più ampi sulla parte terminale). La presenza di questi ciuffi bianchi permette di distinguere inconfondibilmente *Popillia japonica* dalla specie italiana Maggiolino degli orti (*Phyllopertha horticola*) e dalle altre specie di rutelidi italiani.

In Lombardia *Popillia japonica* ha una generazione all'anno e sverna come larva di terza età approfondendosi nel terreno per 10-20 cm per sfuggire alle basse temperature. Gli adulti escono dal terreno tra la fine di maggio e inizio di giugno e sono attivi fino a settembre. L'insetto si muove prevalentemente in gruppi numerosi e l'epoca di maggior presenza degli adulti è intorno a luglio.

ALIMENTAZIONE E DANNI

La larva infesta i prati nutrendosi delle radici. Gli adulti sono polifagi e attaccano piante spontanee, di pieno campo, ornamentali e forestali determinando defogliazioni e distruzione della pianta e dei fiori.

Gli adulti possono alimentarsi su quasi 300 specie, ma i danni più gravi interessano un numero limitato di piante.

COME COMPORTARSI

Nel caso di avvistamento è bene:

1. controllare la presenza dei ciuffi di peli bianchi ai lati dell'addome
2. fotografarli e poi eliminarli
3. osservare su quale pianta era presente, se in gruppo
4. fare una segnalazione agli indirizzi popillia@ersaf.lombardia.it - infofito@regione.lombardia.it

Nel caso in cui si rendessero necessari trattamenti per il contenimento delle larve e degli adulti, il servizio fitosanitario di ERSAF Lombardia provvederà a fornire tutte le indicazioni necessarie.

I trattamenti verranno attuati dal servizio fitosanitario di ERSAF con propri mezzi e proprio personale sotto controllo di ispettori e/o agenti fitosanitari.

Per ricevere informazioni e segnalare le presenze dell'insetto c'è un App **FITODETECTIVE**, creata dal Servizio Fitosanitario, si può scaricare gratuitamente da Play Store e App Store

LA COLLABORAZIONE DI TUTTI PUO' CONTRIBUIRE AL CONTENIMENTO DELL'INSETTO LIMITANDO POSSIBILI DANNI.

Ulteriori informazioni e norme di comportamento ai seguenti link:

<https://www.ersaf.lombardia.it/it/servizio-fitosanitario/home-page-servizio-fitosanitario/organismi-nocivi/insetti-1544624942/pagina-popillia>

<https://www.ersaf.lombardia.it/it/b/447/lottaallapopilliajaponicaquellocheoccorresapere>