

Nr. 563 / 08.08.2025

Informare

Popillia japonica Newman (gândacul japonez)

Popillia japonica Newman organism de carantină Anexa II, partea A din Reg. nr. 2072/2019 și enumerat ca organism prioritar în Anexa la Regulamentul (UE) 2019/1702.

Prin Regulamentul (UE) 2023/1584 sunt stabilite măsurile de prevenire a instalării și a răspândirii *Popillia japonica* Newman.

Informații despre organismul dăunător

Denumire populară: Gândacul japonez

Clasa: *Insecta*, Ordinul: *Coleoptera*, Familia: *Scarabidae*, Genul: *Popillia*, Specia: *Japonica*

Plante gazdă:

Popillia japonica atacă peste 300 specii de plante din 79 de familii botanice.

- principalele plante gazdă: *Corylus avellana*, *Glycine max*, *Malus domestica*, *Phaseolus vulgaris*, *Prunus armeniaca*, *Prunus avium*, *Prunus domestica*, *Prunus persica*, *Prunus spinosa*, *Rosa* spp. *Vitis vinifera*, *Wisteria*, *Zea mays*.

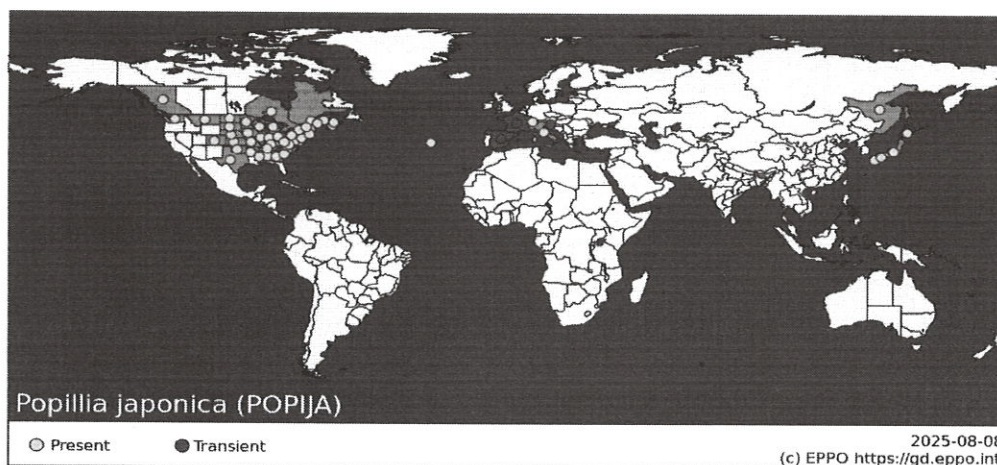
Distribuție geografică:

America: Canada, SUA,

Asia: India, Japonia

Europa: Rusia, Elveția

Uniunea Europeană: Italia, Portugalia



Simptome

- adulții produc pagube la nivelul frunzelor, prin hrănirea pe suprafața superioară a acestora, uneori rămânând intacte doar nervurile principale;
- frunzele atacate se brunifică, acestea pot rămâne atașate de ramuri sau cad;
- se regăsesc grupați pe plante, atacul începând din partea superioară a acestora către bază;
- larvele consumă rădăcini ale plantelor, ceea ce determină capacitatea plantelor de a prelua suficientă apă pentru a rezista la stresul produs de temperaturile ridicate și uscate, iar ulterior apar în cultură zone complet uscate.

Biologie

Popillia japonica (gândacul japonez)

Este originar din Japonia, fiind introdus din greșeală în alte părți ale lumii (insulele Azore și SUA), iar în vara anului 2014, a fost descoperit pentru prima dată în Europa, lângă Milano (Italia).

- lungime - între 10-12 mm;
- culoare - torace și cap verde metalic, elitre irizate în nuanțe de cupru;
- prezintă 12 perechi smocuri de păr alb care pot fi observate de-a lungul abdomenului (5 de-a lungul fiecărei părți și 2 mai mari lângă capătul inferior);
- larvele - atacă rădăcinile plantelor și sunt periculoase în special pentru peluze și pășuni.
- stadii ale insectei (ouă, larve și pupe) trăiesc în sol, fapt ce face greu de observat și identificat.

Ce trebuie să faceți

Dacă observați *Popillia japonica* (gândacul japonez), verificați prezența smocurilor de peri albi pe abdomen. Dacă este posibil, faceți o fotografie insectei, notați planta gazdă și locul exact unde a fost văzută.

Prezența smocurilor de păr alb este destul de distinctă pentru organismul dăunător prioritar *Popillia japonica* și pot fi observați la sfârșitul primăverii și vara

Contactați-ne imediat!

Coordonator Oficiul Fitosanitar Vâlcea,

Iordache Nicolae

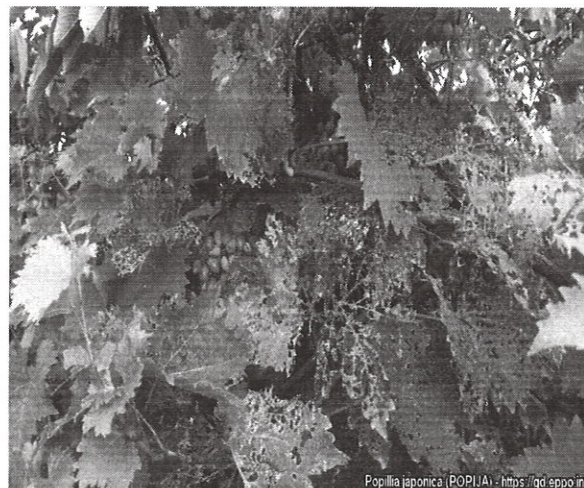


Consilier superior,

Giura Simona



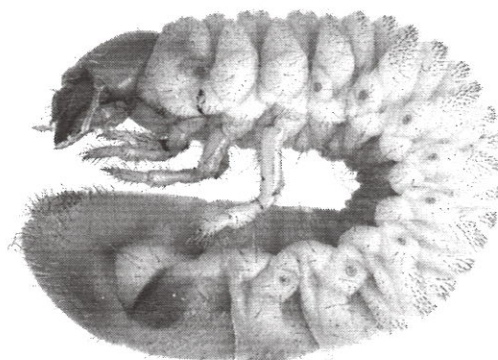
Atac produs - Viță canadiană (*Parthenocissus quinquefolia*)



Atac produs -Vița de vie (*Vitis vinifera*)



Adult (*Popillia japonica*)



Larvă *Popillia japonica* vedere lateral