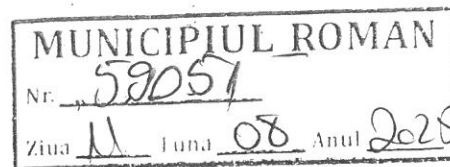


NR.854/O/08.08.2025



INFORMARE

Alaturat va transmitem informatii cu privire la daunatorul **POPILLIA JAPONICA** – gandacul japonez, in ceea ce priveste descrierea, biologia, raspandirea, aspecte ale atacului si importanta depistarii acestuia.

POPILLIA JAPONICA este o insecta invaziva care poate afecta grav culturile agricole, gradinile, peluzele si padurile. Este o specie originara din Japonia, insecta s-a raspandit in diverse regiuni ale lumii. In Europa prezenta sa este confirmata in mai multe tari, ceea ce creste riscul raspandirii accidentale si la noi in Romania.

Adultii au o lungime de 10-12 cm, cu toracele si elitrele de culoarea cuprului irizante iar capul de culoare verde metallic. De-a lungul fiecarei parti a abdomenului se afla cate 5 smocuri distinct de par alb iar in partea din spate 2 smocuri. Specia are de obicei o generatie pe an dar in zonele recu o generatie la 2 ani. Gandacii adulti ies de obicei din sol in mai sau iunie si se imperecheaza depunand oua in sol.

Larvele se dezvoltă in sol, au trei stadii larvare, culoare alb galbuie.

Pupa este foarte asemanatoare cu adultii, dar aripile, picioarele si antenele sunt tinute lipite de corp si lipsite de functii.

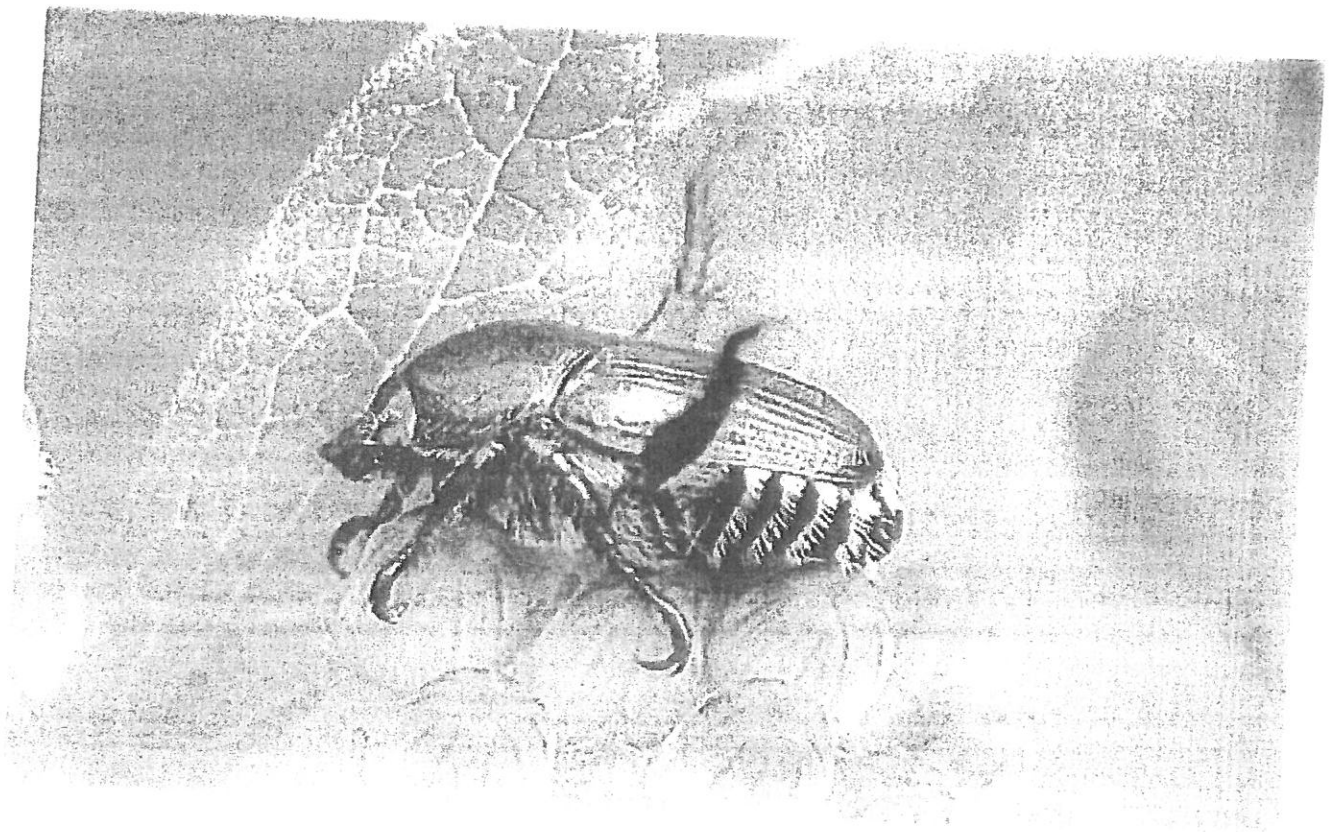
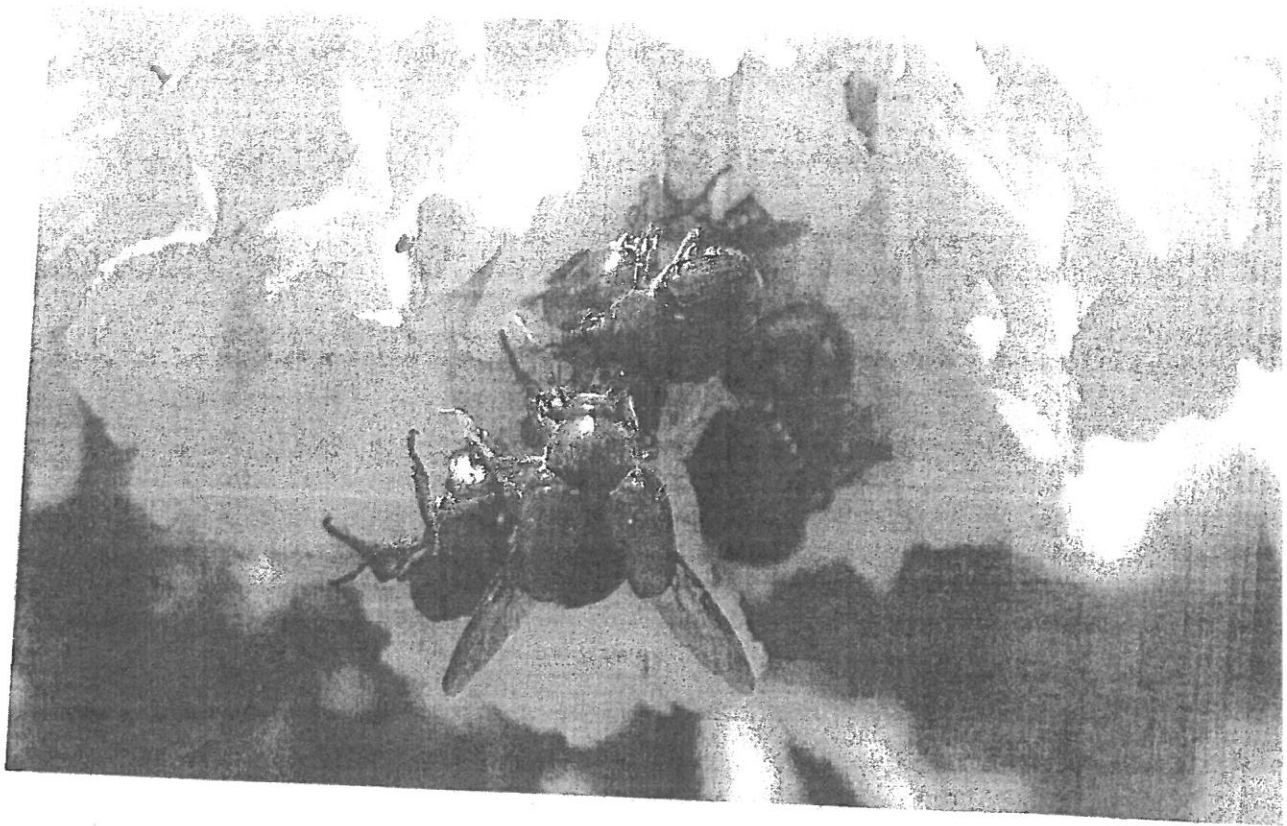
Adultii se disperseaza local, prin zbor in general parcurg distante scurte. Cea mai intensa activitate de zbor este in zilele senine la temperature de 29 – 30 grade C. O alta cale de raspandire este comertul cu produse agricole, ambalaje, nave comerciale si aeronave. De asemenea larvele pot fi transportate in solul din jurul radacinilor plantelor destinate plantarii.

Popillia japonica este o specie polifaga, astfel încât disponibilitatea plantelor gazda nu este un factor limitativ. Astfel plantele gazda majore sunt, alunul, soia, marul, diferitele specii de prun, fasolea, genul *Rosa*, vita de vie, porumbul și glicina. Pagube mari sunt înregistrate și asupra pajistilor, peluzelor precum și a fructelor. Daunatorul se hrănește mai puțin în zilele înnoate și cu vânt și nu se hrănește în zilele ploioase. La o temperatură de 21-35 grade C și umiditate relativă de peste 60% în zilele senine de vară adulții se hrănesc intens. Adulții tind să se agreghe pentru a se hrăni și împerechea.

Atacul constă în defolierea plantelor rămânând doar nervurile, la porumb adulții se hrănesc cu matasea aflată în curs de maturare împiedicând polenizarea și formarea boabelor. Adulții se pot agrega și hrăni în număr mare cu fructele pomilor fructiferi și arbustilor fructiferi. Larvele se hrănesc sub suprafața solului provocând leziuni la rădăcinile plantelor gazda.

FOARTE IMPORTANT!

- monitorizarea, prin capcane feromonale și inspecția vizuală a plantelor gazda majore în principal, cât și a celorlalte specii gazda, cu prioritate maximă în pepiniere și loturi semincere.
- * - informarea, pentru creșterea gradului de conștientizare a tuturor profesioniștilor care desfășoară activități cu plante, produse vegetale, cât și a populației, în vederea depistării precoce a daunatorului, localizării și limitării răspândirii.
- dacă sunt suspiciuni privind prezența daunatorului, trebuie contactat imediat OFICIUL FITOSANITAR NEAMȚ trebuie marcat locul precis și planta unde s-a depistat, se face o fotografie a daunatorului, care se va transmite alături de localizarea exactă.



Cand se confirma prezenta adultilor de *Popillia japonica* -

- transporturile de plante, produse vegetale, fructe si altele, care parasesc zonele infestate trebuie inspectate cu atentie pentru a nu fi infestate cu daunatori.
- mutarea plantelor destinate plantarii dintr-o zona infestata trebuie interzisa.
- pepinierele din zonele infestate ar trebui sa aplice protocoale stabilite care sa implice aplicarea unor masuri stricte.
- dezinfectarea mijloacelor de transport care pleaca cu marfuri din zona infestata, avand in vedere posibilitatea larga de a se raspandi.

O informare si o colaborare stransa duce la rezultatul scontat de limitare a raspandirii si distrugerii daunatorului , evitand pagubele produse!

CARANTINA FITOSANITARA,

Consilier superior,
CRETU IULIANA

