

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 6/23.03.2026

Prevenirea, Controlul și combaterea la Omidă păroasă a stejarului (*Lymantria dispar*)

În urma inspecțiilor efectuate în teren, la această dată s-a constatat o infestare puternică în pădurile de foioase (8-10 ponte/pom). Odată cu creșterea temperaturii și stabilizarea acesteia la peste 6° C, vor apărea și problemele cu acest dăunător periculos. Este necesară monitorizarea atentă și intervenirea urgentă, fără întârziere, pentru a preveni înmulțirea și dezvoltarea acestuia.

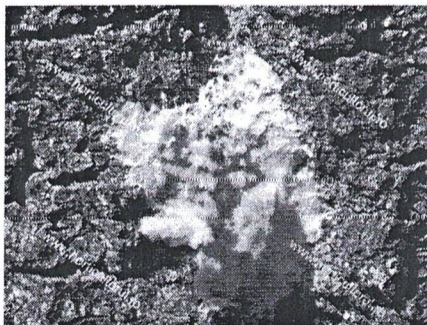
Omidă păroasă a stejarului (*Lymantria dispar*) este un dăunător polifag de temut, întrucât larvele sale atacă și afectează peste 500 de specii de arbori, pomi (din apropierea pădurilor) și arbuști (ornamentali și fructiferi).

Dăunătorul este larg răspândit în Europa, America de Nord, Asia, Africa, etc.

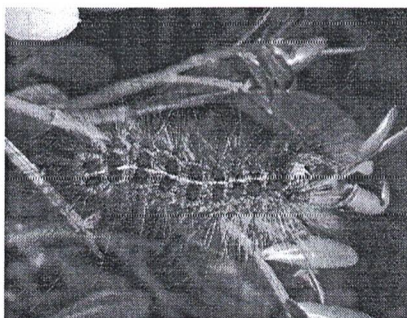
Plante atacate:

Pomii fructiferi: Măr, Păr, Cais, Prun, Cireș, Vișin, etc.

Arbori și arbuști ornamentali: Stejar, Salcie, Carpen, Plop, Ulm, Salcâm, Fag, Tei,



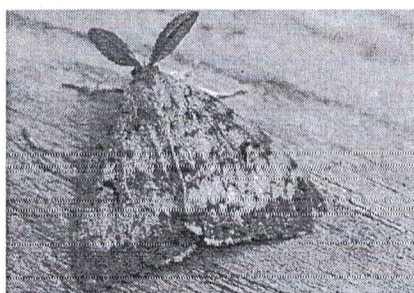
Ponta



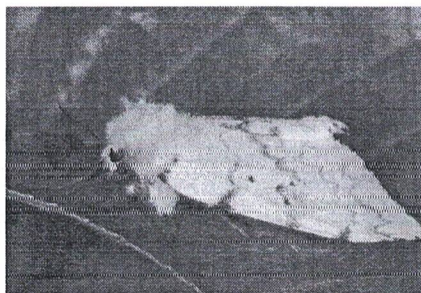
Larvă



Oglindă cu larve



Mascul



Femelă



Pupă

Biologie și descriere

Adulții sunt fluturi mari și prezintă un dimorfism sexual evident. Femelele de *Lymantria dispar* fiind mai mari decât masculii.

Ouăle sunt depuse de către femele grupat (ponte) pe trunchiul/tulpina arborilor/arbuștilor (până la 3-4 m înălțime), câte 200-1000 (o singură depunere) acoperite de perișori maro-deschis de pe abdomenul femelelor. Ouăle eclozează după 9 luni (*Lymantria dispar* iernează în stadiu de ou).

Larva— de prima vârstă, este de culoare neagră. Înaintând în vârstă devine brun - cenușie, prezintă pe primele 5 inele negi de culoare albastră, iar pe următoarele 6 inele, negi de culoare roșie. Stadiul de omidă durează 60-90 zile.

Larvele tinere (de vârstă 1) ajutate de perișorii și firele de mătase secretate sunt ușor purtate de vânt pe distanțe mari, infestând astfel ușor numeroase specii de plante și culturi horticoale.

Pupele – au 4 cm lungime, sunt de culoare maro-închis și prezintă smocuri de perișori galben-ruginii. Impupare a are loc, între câteva frunze legate cu fire de mătase: în ritidom (crăpăturile scoarței), la inserția ramurilor. Exemplarele se pot împupa solitar sau mai multe omizi la un loc. Stadiul de pupa durează 12-18 zile.

Ciclu biologic:

Insecta are 1 generație/an (monovoltina)

Primavara, în luna aprilie când temperatura se stabilizează la 6° C și se eșalonează pe un interval de 8-15 zile, după ecloziune omizile stau câteva zile pe depunere (în oglindă), după care urcă în coroane unde se hrănesc cu frunze, muguri, fructe tinere. Omizile se hrănesc și trec prin 5-6 vârste în intervalul 60-90 zile, după care în intervalul 15 iunie-10 iulie se împupeză (între câteva frunze legate cu fire de mătase; în ritidom (crăpăturile scoarței), la inserția ramurilor). Stadiul de pupă durează 2-3 săptămâni, iar în iulie apar adultii – fluturii. Fluturii zboară / sunt activi ziua (activitate diurnă) în intervalul iulie-august și își depun ouăle grupat – în pontă pe trunchiul/tulpina arborilor/arbuștilor (până la 3-4 m înălțime), câte 200-1000 (o singură depunere) acoperite de perișori maro-deschis de pe abdomenul femelelor.

Dăunătorul iernează în stadiu de ou (dezvoltarea embrionului are loc în primele 3 săptămâni după depunerea pontei) deșus în pontă pe scoarța copacilor.

O suprafață se consideră infestată atunci când se găsește mai mult de o pontă la 50 de arbori.

Atacul, semnele atacului și afectarea plantelor:

Omida păroasă a stejarului (Lymantria dispar) este o insectă polifagă (atacă numeroase specii de plante lemnoase, peste 500), iar larvele (omizile) produc pagube însemnate prin distrugerea frunzelor (la o prezență masivă a omizilor, în lipsa tratamentelor cu insecticide specifice o livadă poate fi desfrunzită rapid aproape total), mugurilor și chiar a fructelor tinere.

Pentru a depista atacul, în permanență se face monitorizarea astfel:

- depistarea pontei (ouălor grupate acoperite cu perișori, prezente pe trunchiurile arborilor (în intervalul septembrie - începutul lunii aprilie, anul viitor);
- depistarea oglinzilor cu omizi (în perioada aprilie - prima decadă a lunii mai);
- depistarea pupelor în intervalul (iunie-iulie);
- depistarea fluturilor în perioada zborului diurn (ziua) în intervalul iulie – august.

Combatere

Pentru prevenirea înmulțirii acestui dăunător este necesară ocrotirea dușmanilor naturali, (Hymenoptere, Diptere) care parazitează ouăle, larvele și pupele.

Instalarea capcanelor cu feromoni pentru a semnaliza prezența fluturilor vara și eventualele atacuri primăvara următoare. Combaterea se face în primul rând, cu produse microbiologice, a unor inhibitori ai enzimelor producătoare de chitină, în primele vârste larvare.

Se vor aplica tratamente cu unul dintre următoarele produse:

- **FORAY 76 B: 2.0 - 2.5 l/ha (păduri de foioase);**
- **TREBON 30 EC: 0.2 - 0.3 l/ha (arbuști ornamentali din pepiniere parcuri și grădini);**
- **BACTOSPEINE DF (DIPEL a doua denumire): 0.5 – 1.0 kg/ha (livezi de măr și păr)**
- **0.1 – 0.2 kg% (plante ornamentale necomestibile).**

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate ce se găsesc în PEST EXPERT cu acțiune similară pentru agenții de dăunare avertizați.

Tratamentul se execută când temperatura depășește 4-6 grade C, pe timp liniștit, fără vânt, scoarța pomilor trebuie să fie uscată. Nu se fac tratamente pe timp geros, sau dacă se prevăd precipitații.

Alte recomandări :

- Verificarea cu mare atenție, a recomandărilor cu privire la compatibilitatea produselor atunci când se fac amestecuri de produse de protecție a plantelor!
- Luarea măsurilor ce se impun pentru protecția mediului înconjurător;
- Respectarea cu strictețe a normelor de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu Legea Apiculturii nr.383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor);

