

FIȘĂ FITOSANITARĂ

Thaumatotibia leucotreta (Meyrick)

(molia citricelor)



Fig.1. Adult (<https://gd.eppo.int>)



Fig.2. Larvă (<https://gd.eppo.int>)



Fig. 3. Atac pe citrice (<https://gd.eppo.int>)



Fig. 4. Atac în fruct (<https://gd.eppo.int>)

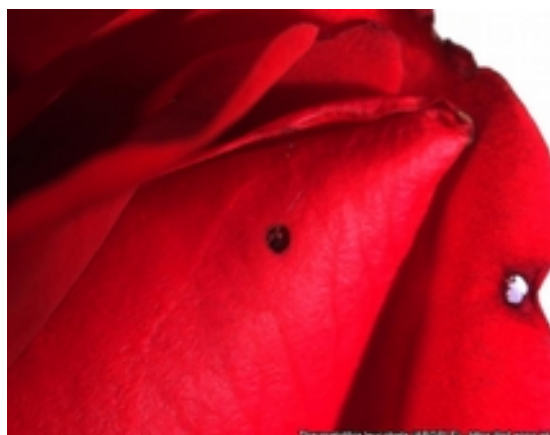


Fig. 5. Atac pe flori (<https://gd.eppo.int>)



Fig. 6. Atac pe fructe de ardei (<https://gd.eppo.int>)

Fișă fitosanitară

Thaumatotibia leucotreta (Meyrick)(molia citricelor)

Importanța fitosanitară: organism de carantină pentru Uniune înscris în Anexa II, partea A din Regulamentul nr. 2072/2019.

Încadrare taxonomică: Insecta: Lepidoptera : Tortricidae

Plante gazdă cu risc ridicat : *Citrus* spp, *Capsicum annum*, *Rosa* spp.

Biologie: în zona de origine se dezvoltă continuu având până la 10 generații pe an. Femelele depun ouăle singular sau în grupe mici la suprafața mugurilor floriferi sau fructelor în formare. După eclozare, larvele sfredelesc pielea fructelor și se hrănesc cu pulpa acestora sau cu semințe (în cazul ardeiului) până ajung la completa dezvoltare, când părăsesc fructele infestate și coboară în sol sau rămân în crăpăturile fructelor pentru împupare, într-un cocon mătășos. Adulții apar după 11-47 de zile și ciclul se reia.

Simptome: larvele fac orificii pentru pătrundere sau ieșire din fructe sau muguri (fig. 3, 5, 6). Mai târziu, datorită infecțiilor bacteriene și fungice, țesutul din jurul acestor orificii se înnegrește (fig. 4) și dacă se secționează fructul se observă prezența unui rumeguș abundent rezultat în urma hrănirii larvelor.

Căi de răspândire cu risc: risc ridicat pentru fructele și legumele provenite din țările unde dăunătorul există, în special fructe de citrice și ardei. Interceptat frecvent în transporturi de mărfuri și în bagajele călătorilor.

Morfologie

Adult: mic, cu anvergura aripilor de 15-20 mm, aripile anterioare au culoarea generală gri-brune și prezintă în regiunea apicală un complex de pete întunecate, de forma unei semiluni și o pată singulară de culoare albă. Aripile posterioare sunt mai deschise la culoare, la mascul sunt de dimensiuni mai reduse și au la marginea posterioară o pată caracteristică (fig. 1).

Ou: alungit, plat, mai mic de 1 mm în lungime, de culoare galben deschis la depunere, devine transparent înainte de eclozare.

Larva: la completa dezvoltare are 12-20 mm în lungime. Capul este brun-negricios, iar culoarea corpului variabilă, la eclozare fiind albicioasă, iar pe măsură ce se dezvoltă rămâne pală sau se colorează cu nuanțe de roz până la portocaliu-roșiatic (fig. 2).

Pupa: de culoare brună, cu lungime de 7,9-9,8 mm, fără cremaster.

IMPORTANT!

Adulții sunt nocturni și stau ascunși ziua în părțile umbrite ale plantelor gazdă.
Pot fi confundați cu alte specii din genul *Cydia*, inclusiv *Cydia pomonella*.

Pentru informații suplimentare adresați-vă Oficiilor Fitosanitare din zonă sau Laboratorului Național Fitosanitar la următoarea adresă:

Bulevardul Voluntari, Nr.11, Voluntari, Ilfov, cod 077190, tel/fax: 021/270.32.54, mail: fitosanitar@anfd.ro