



ENEMICS NATURALS EN L'OLIVERA

NOM

Scutellista cyanea

Sense nom comú /
Depredador

PLAGA ATACADA

Saissetia oleae

Caparreta



MIDA
3 mm

Adult (R. Torà)

És un insecte difícil de veure durant l'estat adult: és negre amb iridescències blaves. La larva és blanca i ocupa l'interior de la femella de caparreta. Menja la seva posta.



ENEMICS NATURALS EN L'OLIVERA

NOM

Scutellista cyanea

Sense nom comú /
Depredador

PLAGA ATACADA

Saissetia oleae

Caparreta



MIDA
3-4 mm

Pupa i forat de sortida
(J. Avilla i B. Celada)

El depredador pupa sota la closca de la caparreta adulta i quan l'himenòpter adult surt, deixa visible un forat. Controla a la finca les poblacions de *Saissetia oleae*.



ENEMICS NATURALS EN L'OLIVERA

NOM

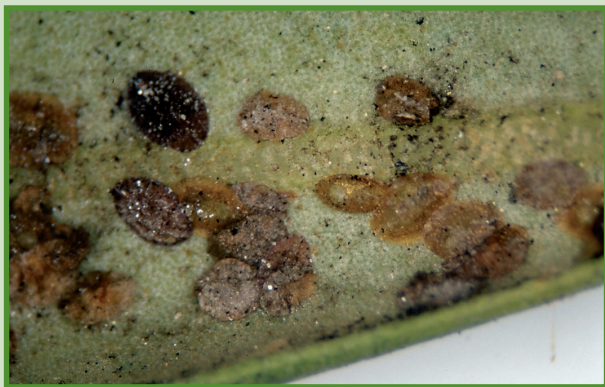
Metaphycus spp.

Sense nom comú /
Parasitoide

PLAGA ATACADA

Saissetia oleae

Caparreta



MIDA
2 mm

Forats de sortida dels himenòpters
parasitoides (B. Celada)

Les larves de la caparreta són parasitades en els estadis joves i no continuen l'evolució fins a femelles adultes plenes d'ous, sinó que donen lloc a himenòpters que surten per aquests forats i que controlen les poblacions de *S. oleae*.



ENEMICS NATURALS EN L'OLIVERA

NOM

*Chilocorus
bipustulatus*

Marieta /
Depredador

PLAGA ATACADA

Saissetia oleae

Caparreta



MIDA
4-5 mm

Adult, larva i pupa
(B. Celada)

L'adult és una marieta negra amb dues taques vermelles al dors. La larva té grans mandíbules. La pupa es col·loca a l'envers de les fulles. És un depredador molt actiu durant tot l'any a les finques amb atacs de caparreta.



ENEMICS NATURALS EN L'OLIVERA

NOM

Chrysoperla carnea

**Crisopa /
Depredador**

PLAGA ATACADA

Polífag

**Caparreta, punxó,
cotonet**



MIDA
10 mm

**Adult i posta sobre fulla
(B. Celada)**

Es tracta d'un dels depredadors més actius i abundants en l'olivera. L'adult és un insecte verdós fàcil de veure. La posta és un filament en l'extremitat del qual es troba l'ou, que permet constatar la presència del depredador als arbres.



ENEMICS NATURALS EN L'OLIVERA

NOM

Chrysoperla carnea

**Crisopa /
Depredador**

PLAGA ATACADA

Polífag

**Caparreta, punxó,
cotonet**



MIDA
12 mm

Larva sobre fulles (B. Celada)

Les larves tenen unes mandíbules molt desenvolupades i són molt voraces.



ENEMICS NATURALS EN L'OLIVERA

NOM

Eulophus, longulus

Sense nom comú /
Parasitoide

PLAGA ATACADA

Bactrocera oleae

Mosca de l'oliva



MIDA
3 mm

Adult i forats de sortida del parasitoide
a les olives (B. Celada)

Per sortir, el parasitoide fa un forat a les olives diferent del que fa la mosca de l'oliva i pel qual surt un himenòpter, que buscarà altres larves de mosca per parasitar.



ENEMICS NATURALS EN L'OLIVERA

NOM

Eulophus longulus

Sense nom comú /
Parasitoide

PLAGA ATACADA

Bactrocera oleae

Mosca de l'oliva



MIDA
0,5 mm

Larva del parasitoide sobre larva
de la mosca (B. Celada)

L'adult és un petit himenòpter que diposita els ous sobre la larva de mosca. Aquí hi ha l'eclosió d'una larva que es menja la larva de mosca. Fa la pupa a l'interior de l'oliva.