

Coccidophylus citricola (Brèthes) Coleòptera; Coccinellidae

Foto:



Tipus d'enemic natural: Depredador

Plagues que controla: Diaspíidids

Cultius on s'establix: Cítrics, ornamental, fruiters

Tipus de cria: Control biològic inundatiu

Descripció:

Coccidophylus citricola és un coleòpter que pertany a la família Coccinellidae, depredador de distintes espècies de diaspidíids com ara *Aonidiella aurantii* i *Aspidiotus nerii*. Tant la larva com els adults, són predadors de nimfes i adults de diaspidíids.

L'adult és un escarabat diminut, de poc més que 1 mm, amb cos el·líptic, convex i tegument negre, amb cap i protòrax totalment llisos. El color, pot variar de café rogenc a quasi negre, amb les potes marrons excepte els tarsos més clars.

La larva, posseïx el cos groc, amb les potes i el cap de color groc. És molt activa, sobretot amb les larves de primer estadi acabades de fixar. Va augmentant de grandària i en l'última fase s'enfosquix.

La reduïda dimensió de l'insecte, tant larves com adults de *Coccidophylus citricola*, dificulta la seua manipulació en laboratori, i que probablement explica la falta de literatura sobre la seua biologia.

Solen depositar els ous sobre els escuts del diaspidíid, i obtenen una descendència amb una proporció sexual de 0,83 mascles per 1 femella.

Més fotos:



Larva de Coccidophylus citricola