Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur

Lagria villosa (EPPO code LAGRVL)

(Hairy Darkling Beetle)

Type organisme: Insect, kever
Aanwezig in Nederland: Nee
EU-status: NL Quarantaine-organisme

Herkennen en waarnemen

Beschrijving

Ei Max. 1 mm, wit/crèmekleurig, in de vorm van een tic-tac.

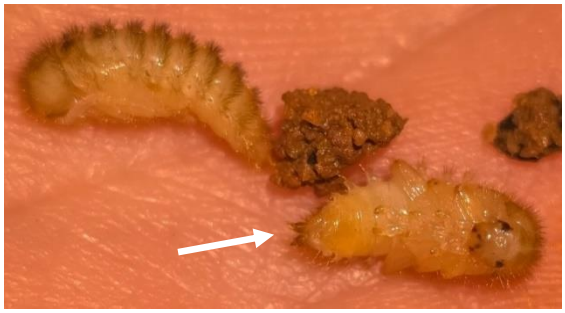
Larve Jonge larven crème met lichtbruine kop, later donkerder. Volgroeide larven donkerbruin tot zwart, sterk behaard, met 3 paar poten en 2 puntjes aan het uiteinde. Tot circa 1 cm lang.

Pop Circa 1 cm lang, eerst crèmekleurig, later donkerder, sterk behaard aan de bovenzijde en met 2 puntjes aan het uiteinde. Vleugelaanzet, antennes en pootjes liggen los tegen het lijf (bij poppen van een mot/vlinder zijn deze met het lijf vergroeid).

Adult (= kever) circa 1 cm lang. De dekschilden hebben een koperkleurige glans, het halsschild een paarsige glans. Over het hele lichaam zacht behaard.

Lagria villosa kever. © Anton van Niekerk, iNaturalist.

Lagria villosa larve met 3 paar pootjes (rechts) en 2 puntjes aan het uiteinde (pijl). © Edgarscp, iNaturalist.



Lagria villosa poppen, met 2 puntjes aan het uiteinde (pijl). © Bu Pinto, iNaturalist.

Lagria villosa pop, met 2 puntjes aan het uiteinde (pijl). © Arthur Scott Macmillan Bugguide.

Symptomen

Gaten in bladeren, bloemen en vruchten door vraat van de kevers en larven.

Bladvraat © Willian, iNaturalist.

Larve op vrucht van een Solanaceae.
© B. Phalan, iNaturalist.

Schade aan vrucht van tomaat.
© Camilla Silva iNaturalist.

Oppervlakkige vraat aan dikker weefsel.
© Tom Jamonneau, iNaturalist.

Vraat aan bloem van een Cucurbitaceae.
© Lucas C. Marinho, iNaturalist.

Vraat aan bloem van een Malvaceae
© Caroline Reis, iNaturalist.

Wanneer en hoe waar te nemen

De kevers leven op de bladeren, de larven meestal vlak bij de grond, maar ook op vruchten. Poppen zijn te vinden in de strooisellaag. De kevers zijn bij import het hele jaar aan te treffen. In Nederland is de grootste kan op aantreffen in kassen of in importmateriaal uit Zuid-Amerika of Afrika.

Soorten die erop lijken

Lagria villosa lijkt sterk op de wolkever (*Lagria hirta*) die algemeen voorkomt in Nederland en andere landen van Europa; ze kunnen alleen door een expert van elkaar worden onderscheiden. Eitjes, larven en poppen van andere kevers uit dezelfde familie zijn ook alleen door een expert van *Lagria villosa* te onderscheiden. De larven zijn echter wel te onderscheiden van rupsen doordat rupsen, naast de 3 paar echte pootjes, ook nog 2 tot 4 paar buikpoten hebben met aan de onderkant ervan streepjes (haakjes); keverlarven hebben geen buikpoten.
Poppen van kevers zijn te onderscheiden van vlinderpoppen doordat bij kevers de poten, antennen etc. los tegen het lijf liggen; bij vlinderpoppen zijn deze vergroeid met het lijf.

Kever van *Lagria hirta*. @ Tomas Tarvainis (tyt.lt).

Rups van een wespvlinder met 3 paar echte pootjes (pijltjes) en 4 paar buikpoten met haakjes (omcirkeld). © Ruben Meert.

Pop van een vlinder (bladroller). @ Donald Hobern (Wikimedia).

Waardplanten en verspreiding

Waardplanten

Heeft veel waardplanten uit meerdere plantenfamilies; naast veel (sub)tropische planten onder andere ook *Brassica rapa*, *Cucumis sativus*, *Fragaria* x *ananassa*, *Lactuca sativa*, *Phaseolus vulgaris*, *Prunus persica, Solanum lycopersicum*, *Solanum tuberosum*, *Triticum aestivum* en *Zea mays*.
Klik hier voor een actueel overzicht van de waardplanten. Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

Landen waar aanwezig

Lagria villosa komt voor in Zuid-Amerika en Afrika. Klik hier voor een actueel overzicht waar het organisme voorkomt. Houd er rekening mee, dat ze mogelijk ook nog in andere landen voorkomt.

Wat te doen?

Melden bij (vermoeden van) vondst

Dit organisme heeft de quarantaine status of er gelden noodmaatregelen voor. Neem direct contact op met uw keuringsdienst, indien u een besmetting met dit organisme vermoedt. U mag geen plantenpaspoort afgeven, en geen handelingen doen met, of bestrijding uitvoeren op betreffende planten, totdat uw keuringsdienst uitsluitsel geeft.

Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding

Probeer mogelijk besmette planten fysiek gescheiden te houden van andere planten, maar zonder deze te verplaatsen, en neem dan direct contact op met uw keuringsdienst.

Meer informatie

Meer informatie kunt u vinden op:

- Informatie EPPO.

Opmerkingen/aanvullingen

Heeft u een vraag, opmerking of aanvulling over deze informatie, stuur deze dan naar het Klantcontactcentrum van de NVWA.