

Conotrachelus nenuphar (Eppo-code: CONHNE) (plum curculio)

Type organisme: Insect (snuitkever)

Status: EU-status; Quarantaine-organisme (prioriteitsorganisme). Komt niet voor in Nederland.

1. Waardplanten

Is bekend van: Amelanchier, Crataegus, Cydonia, Malus, Prunus, Pyrus, Ribes, Sorbus en Vaccinium. Klik [hier](#) voor een actueel overzicht van de waardplanten. Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

2. Symptomen

Kevers vreten aan bloem, blad en jonge vrucht. Larven leven in de vrucht. Symptomen zijn:

- Halvemaan-vormige (sikkelvormige) beschadiging op de schil, waar een ei is afgezet.
- Gaatjes waar larven uit zijn gekropen.
- Weke plekjes op vruchten waaronder larven zitten.
- Secundaire verrotting van vruchten
- Voortijdige vruchtval.
- Bij kers blijven de aangetaste vruchten aan de boom hangen.

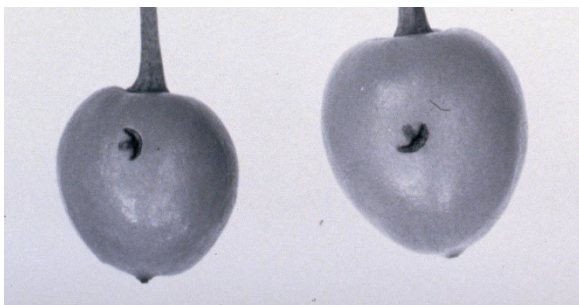
Bij aantasting door vruchtborende rupsen zoals de fruitmot (*Cydia pomonella*) komt er vaak (veel) frass uit het inboorgat. Bij *Conotrachelus nenuphar* niet of nauwelijks.



Symptoom *Conotrachelus nenuphar* op pruim. © Queen's Printer for Ontario (omafra.gov.on.ca/IPM)



Pruim met sikkelvormige beschadiging en uitgangsgat van *Conotrachelus nenuphar*. © Clemson University - USDA Coop.Extension Slide Series (Bugwood)



Kers met paddenstoelvormige beschadiging waar ei is afgezet door *Conotrachelus nenuphar*. © P.J. Chapman, New York State Agricultural Experiment Station (Bugwood).



Sikkelvormige beschadiging door *Conotrachelus nenuphar* op appel. © Queen's Printer for Ontario (omafra.gov.on.ca/IPM)

3. Waarnemen

Beschrijving

- Ei Circa 0.35 x 0.6 mm, wit, glad, glimmend. Lig verborgen in de beschadiging.
- Larve Crèmewit met kleine bruine kop, maximaal 6 - 9 mm. Vrij dikvig, gekromd, zonder poten.
- Pop Geelachtig met donkere oogvlekken, 5-7 mm groot. De pop verpopt in de grond in een cocon van aarde.
- Kever Lengte 4.5-6.5 mm, met een lange snuit. Roodbruin, grijsbruin tot bijna zwart met roodbruine, oranje en witte haren. Op de rugzijde zwarte vlekken en zwarte wratachtige bulten, typerend voor deze kever.



Kever van *Conotrachelus nenuphar*, met op de rug een zwarte 'wrat'. © Natasha Wright, Braman Termite & Pest Elimination (Bugwood)



Voorzijde kop van *Conotrachelus nenuphar* met lange snuit en oranje haren. © Pest and Diseases Image Library (Bugwood)



Larve van *Conotrachelus nenuphar*. @ Clemson University - USDA Coop. Extension Slide Series (Bugwood)



Typische, gekromde, larve (boven) en pop van een snuitkever. © Gyorgy Csoka, Hungary Forest Research Institute (Bugwood).

Wanneer en hoe waar te nemen

Uitwendige beschadigingen zijn te vinden op bloemen en vruchten, maar ook op bladgallen. Kevers overwinteren in de strooisellaag op de grond. Vanaf eind april worden ze weer actief en zitten dan op bladeren, bloemen en vruchten. Bij verstoring laten ze zich vallen en houden zich dood. Larven zitten in de vrucht, ook in gemummificeerde vruchten (al dan niet op de grond). Poppen zitten in de grond (10 -15 cm. diep).

Conotrachelus nenuphar kan meeliften met houtige gewassen (met en zonder aanhangende grond), takken, bloemen en vers verpakt fruit.

Waar komt het organisme voor

Klik [hier](#) voor een actueel overzicht waar het organisme voorkomt. Hou er rekening mee, dat ze mogelijk ook nog in andere landen voorkomt.

Soorten die erop lijken

Door de bultjes midden op dekschilden is de kever van *Conotrachelus nenuphar* niet te verwarren met Europese snuitkevers. De larven en poppen zijn echter alleen door een expert te onderscheiden van die van andere vruchtborende kevers. De larven lijken ook op (vruchtborende) rupsen. Rupsen hebben echter 3 paar korte pootjes en 8 groepen streepjes (haakjes) aan de onderkant van de buikpoten; larven van snuitkevers hebben dit niet. De poppen zijn te onderscheiden van vlinderpoppen doordat bij kevers de poten, antennen en vleugels los aangehecht zijn aan lijf; bij vlinderpoppen zijn deze vergroeid met het lijf.



Rups van een wespvlinder met 3 paar korte pootjes (pijltjes) en 8 kransjes van donkere streepjes op de buikzijde (omcirkeld).



Pop van een bladroller (mot): vleugels, antennen en poten zijn vergroeid met het lijf.
© Donald Hobern (Wikimedia)

4. 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 uitsluitel 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.

5. Meer informatie

Meer informatie kunt u vinden op:

- Informatiesheet van de [FAVV \(BE\)](#)
- Informatiesheet [EPPO](#)

6. Opmerkingen/aanvullingen

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