



Monema flavescens

EPPO-code: CNIDFL

(oriental moth, denki mushi moth)

Type organisme: Insect (mot/rups)
Aanwezig in Nederland: Nee
EU-status: NL Quarantainewaardig



© Jack Forrester

Herkennen en waarnemen

Beschrijving

- Ei** Ovaal, afgeplat en transparant, 1.8 x 1.2 mm. Liggen in groepen bij elkaar.
- Larve** Jonge larven zijn semi-transparant/wit en circa 2 mm lang. Oudere larven krijgen steeds meer kleur. Volgroeid zijn ze geelgroen met opvallende blauwe, groene en paarsbruine markeringen en grote uitsteeksels met stekels erop; ze zijn dan circa 2 cm lang. De kop en pootjes zijn nauwelijks zichtbaar: ze worden daarom ook wel slakrupsen genoemd. Let op: de stekels veroorzaken huidirritatie als men ermee in aanraking komt (deze groep rupsen wordt ook wel 'Nettle caterpillars' genoemd).
- Pop** Poppen zitten in een harde, eivormige cocon. De basiskleur van de cocon is vuilwit met daarop een variabele bruine tekening (soms ontbreekt de tekening helemaal).
- Adult** De vleugels zijn lichtgeel met een roodbruin uiteinde. In rust heeft de mot een driehoekige vorm. Ze is circa 1,5 cm lang met een vleugelspanwijdte tussen 3 en 4 cm.



Cocon *Monema flavescens* met veel wit.
© W. Zijlstra en J. Starre, NVWA



Cocon *Monema flavescens* met veel bruin.
© Jack Forrester, iNaturalist.



Cocon *Monema flavescens*. © NWWA



Uitgekomen cocon van *Monema flavescens* met lege pophuid. © NWWA



Vroeg stadium larve *Monema flavescens*. © Jack Forrester, iNaturalist.



Middelste stadium larve *Monema flavescens*. © Jack Forrester, iNaturalist.



Laatste stadium larve *Monema flavescens*. © Jack Forrester, iNaturalist.



Adult *Monema flavescens*. © Jack Forrester, iNaturalist.

Symptomen

Onder andere:

- Cocons op de takken
- Weggeschrapen bladweefsel.
- Verdwenen bladmoes: alleen de nerven zijn nog over.
- Ontbladering.



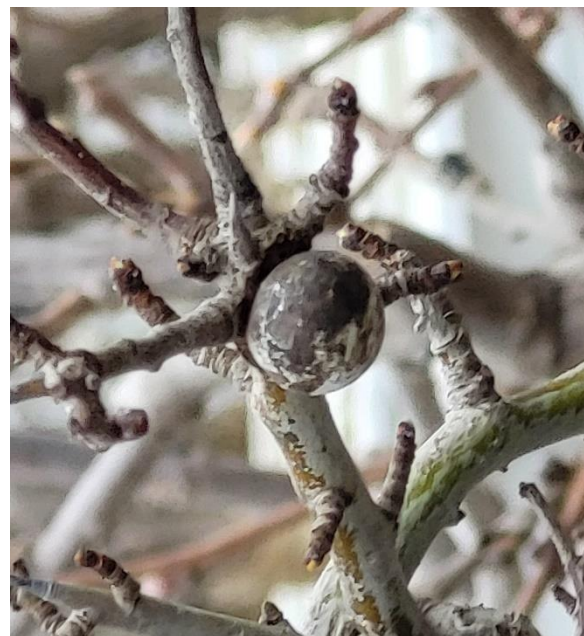
Weggeschrapen bladweefsel: typische schade veroorzaakt door de jonge rupsen. © Jack Forrester, iNaturalist



Typisch schadebeeld: deels of volledig weggevreten bladeren. © Ritaya, iNaturalist



Cocon op tak van Acer (pijl). © W. Zijlstra en J. Starre, NVWA.



Cocon op tak van Acer (pijl) van bovenaf gezien. © J. Starre, Naktuinbouw.

Wanneer en hoe waar te nemen

Monema flavescens heeft één (in de VS) of twee (in oost-Azië) generaties per jaar. Eipakketten en jonge larven zitten aan de onderkant van het blad. Oudere larven eten het gehele blad maar laten de hoofdnerf en andere grotere nerven staan (skeletteren). Larven zijn aanwezig vanaf juli tot aan de winter wanneer ze een cocon maken waarin ze overwinteren. De motten verschijnen vanaf eind juni en zijn 's nachts actief; ze vliegen slechts korte afstanden en voeden zich niet. Er bestaan feromoonvallen om deze nachtvlinders te vangen. De cocons zijn het hele jaar te vinden (ook nog na uitkomen van de mot), en zitten vaak in de oksels van twijgen en takken of op de stam.

Soorten die erop lijken

Er komen in Europa geen soorten voor waarmee *Monema flavescens* verward kan worden. De motten en rupsen van de inheemse soorten van deze groep hebben andere kleuren en de cocons zijn volledig bruin.

Waardplanten en verspreiding

Waardplanten

Monema flavescens is een zeer polyfage soort en komt voornamelijk voor op houtige gewassen, waaronder Acer, Castanea, Citrus, Crataegus, Diospyros, Fagus, Juglans, Malus, Platanus, Populus, Prunus, Pyrus, Quercus, Rhamnus, Ribes nigrum, Rosa, Rubus idaeus, Salix, Ulmus, Vaccinium, Zelkova en Ziziphus.

Klik [hier](#) voor een actueel overzicht van de waardplanten. Houd er rekening mee dat er mogelijk nog andere waardplanten zijn.

Landen waar aanwezig

Monema flavescens komt voor in oostelijk Azië en (sinds begin 1900) in de staat Massachusetts in de VS. Klik [hier](#) voor een actueel overzicht van landen 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 of de NVWA indien u een besmetting met dit organisme vermoedt. U mag geen plantenpaspoort afgeven, en geen handelingen doen of een bestrijding uitvoeren op betreffende planten totdat uw keuringsdienst of de NVWA 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 direct contact op met uw keuringsdienst of de NVWA.

Meer informatie

Meer informatie kunt u vinden op:

- Informatie [EPPO](#).
- Meer foto's uit Massachusetts: [set 1](#) en [set 2](#)
(klik op het kruisje in de pop-up op betreffende Instagram pagina's om door te gaan).

Opmerkingen/aanvullingen

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