

Natuurlijk Delfland
Postbus 133
2600 AC DELFT

NatuurlijkDelfland@knnv.nl
website: delfland.knnv.nl
facebook: NatuurlijkDelfland
instagram: NatuurlijkDelfland
Youtube: [klik hier](#)

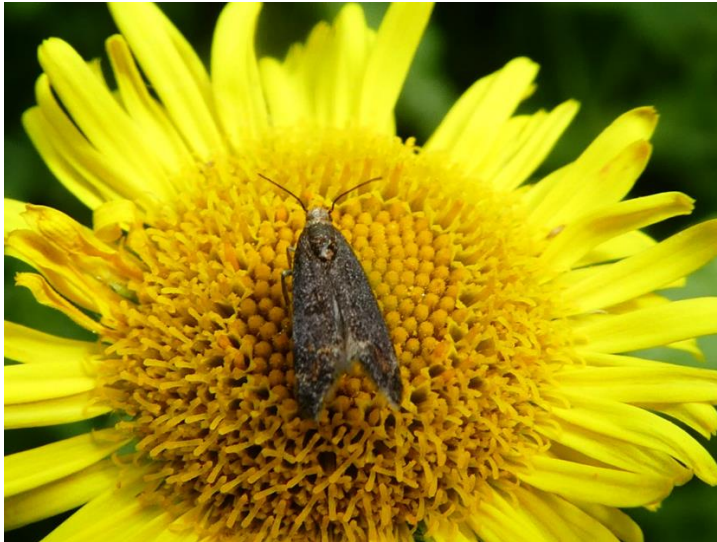


Natuurlijk Delfland

Afdeling van de Koninklijke Nederlandse Natuur Vereniging

Heelblaadjespalmot

Uitgewerkt door Willemein, Team Insecten Natuurlijk Delfland
foto's van Willemein



heelblaadjespalmot op heelblaadjes

Nederlandse naam: Heelblaadjespalmot

De Nederlandse naam verwijst naar de plant waarop hij in Nederland kan worden aangetroffen. Maar ze komen binnen deze plantenfamilie in meer planten voor. (zie rups)
De term 'palmot' verwijst naar de gekromde palpen; in het Duits palpenmotten.
Een palp is een klein structuurtje dat zich op de buitenrand van de monddelen bevindt.

Latijnse naam: *Apodia bifractella* (Duponchel, 1843)

In 1843 kreeg deze mot zijn naam en is ingedeeld in de familie van de tastermotten. De tastermotten behoren tot een van de grootste families met ruim 4600 beschreven soorten in 500 geslachten.

Orde, familie, geslacht: Lepidoptera (Vlinders), Gelechiidae (Tastermotten), *Apodia*



Verspreiding over de aarde:

Het is een in Europa voorkomende soort.

Tot 1950 werden deze microvlinders alleen in Zuid-Holland in de buurt van de Biesbosch aangetroffen. Tussen 2000 en 2020 worden de vlindertjes meer gezien. Volgens waarneming.nl is de vlinder zeldzaam, terwijl microvlinders.nl aangeeft dat het een vrij

algemeen voorkomende soort is en toeneemt. Op de kaart is te zien dat ze vooral de kust en het zuiden van Limburg worden gezien.

Ei: geen foto's kunnen vinden.

Rups/larve: De rups ziet er eerder uit als een pootloze larve. Hij leeft in het bloemhoofdje van de uitgebloeide bloemen en overwintert daarin. Ze vreten aan de tot een buis samen gesponnen vruchten. Het larve stadium duurt van oktober tot april.

Ze zijn monofaag op Asteraceae-Inuleae. Dat wil zeggen dat ze alleen leven op een bepaalde familie van composieten, zoals: Heelblaadjes (*Pulicaria dysenterica*), donderkruid (*Inula conyzae*), wilgalant (*Inula salicina*), griekse alant (*Inula helvetica*) en bergalant (*Inula montana*). Zulte (*Aster tripolium*) wordt ook genoemd, maar behoort niet tot deze familie. Een Engelse site vermeldde dat deze vlinder ook op gewone fijnstraal (*Pulicaria dysenterica*), ploegman's nardus (*Inula conyzae*) of zeeaster (*Aster tripolium*) voorkomt. Uit verzamelde bloemhoofdjes werden de vlinders uitgekweekt.

Foto: https://lepiforum.org/wiki/page/Apodia_bifractella#Lebendfotos-Raupe

Pop: De rups verpopt in bloemhoofdje in het voorjaar in een stevig cocon. Het popstadium is van mei tot ze uitvliegen vanaf juni.

Foto's: https://lepiforum.org/wiki/page/Apodia_bifractella#Lebendfotos-Raupe

Imago (volwassen stadium): dag actief, komt op licht af. Ze worden gezien van juni tot oktober met een vliegpiek in augustus. Uiteraard is dat de tijd dat hun favoriete bloemen bloeien. Motje van 9-12 mm. Volgens een Engelse site worden ze met name laat in de middag op de bloemen van voedselplanten aangetroffen.



foto's o.a. geslachtsdeel mannetje:

https://lepiforum.org/wiki/page/Apodia_bifractella#Lebendfotos-Raupe

Vijanden: de larven worden geparasiteerd door wespenlarven.

Geen andere vijanden kunnen vinden, maar vogels zullen daar zeker bij horen.

Overwinteren: als larve in de bloemhoofdjes.

Mijn ervaring. Ik heb geen uitkweek experiment gedaan.

Ze komen voor op de heelblaadjes in mijn tuin. Ik hou wel rekening met deze vlinders. In verband met insecten maak ik nooit mijn tuin winter klaar, maar ruim de tuin pas op in het voorjaar, na een paar warme dagen. Ik hou dan altijd de uitgebloeide heelblaadjeskoppen apart, omdat de vlinders pas na mei ontpoppen. In de bloemhoofdjes van Heelblaadjes komt ook de zeer zeldzame heelblaadjesboorvlieg voor.

Een Engelse site raad aan om de bloemhoofdjes in het najaar te verzamelen en tot maart/april buiten beschermd tegen vogelvraat te bewaren. Daarna kan men ze binnen halen en wachten tot ze uitkomen. Wie ze wil uitkweken moet goed opletten, omdat de vlinders heel stil tussen de bloemresten blijven zitten en de kans groot is dat je ze over het hoofd ziet, waardoor je ze niet op tijd vrijlaat.



Gebruikte bronnen:

Boeken:

Websites:

<https://www.microvlinders.nl/soorten/species.php?speciescode=330080&p=3>

https://lepiforum.org/wiki/page/Apodia_bifractella#Lebendfotos-Raupe

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Heelblaadjespalmot>

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/lepidoptera/ditrysia/gelechioidea/gelechiidae/gelechiinae/anomologini/apodia/apodia-bifractella/?lang=nl>

<https://www-ukmoths-org-uk.translate.goog/species/apodia-bifractella/? x tr sl=en& x tr tl=nl& x tr hl=nl& x tr pto=sc& x tr hist=true>