

Een opvallende voedselplant voor de rupsen van *Notocelia cynosbatella* (Lepidoptera: Tortricidae)

Tijdens het verzamelen van rupsen van bladrollers (Tortricidae) op 22 april 2000 te Honselersdijk, in het Westland, Zuid-Holland, werden ook twee rupsen gevonden op hondsdraf (*Glechoma hederacea*) (Lamiaceae) dat daar in de berm groeide. Deze werden meegenomen en thuis verder gekweekt met bladeren van hondsdraf. De rupsen verpopten en uit elk van deze poppen verscheen op 21 en 22 mei 2000 een vlinder (figuur 1). Tot mijn grote verrassing bleek het te gaan om *Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758). Voor zover ik heb kunnen nagaan is hondsdraf of een ander kruid nog nooit als voedselplant voor deze soort vermeld. In de literatuur worden diverse bomen en struiken als voedselplant opgegeven. De rups leeft in de bloemknoppen en jonge scheuten of tussen aaneengesponnen bladeren van wilde en gekweekte rozen (*Rosa* sp.), maar ook wel op peer (*Pyrus* sp.), gagel (*Myrica gale*), haagbeuk (*Carpinus betulus*), pruim (*Prunus* sp.) en eik (*Quercus* sp.). In Engeland is de rups ook gevonden op braam (*Rubus* sp.) en kwee (*Cydonia oblonga*) (Bentinck & Diakonoff 1968, Bradley *et al.* 1979).



Figuur 1. *Notocelia cynosbatella*, als rups gevonden te Honselersdijk. Foto: Jan Scheffers
Notocelia cynosbatella, found as caterpillar at Honselersdijk, Zuid-Holland.

Literatuur

- Bentinck GA & Diakonoff A 1968. De Nederlandse bladrollers (Tortricidae). Monografieën van de Nederlandse Entomologische Vereniging 3: 1-201.
Bradley JD, Tremewan WG & Smith A 1979. British tortricoid moths. Tortricidae: Olethreutinae. The Ray Society.

Jan J.J. Scheffers
Van der Hoevenstraat 2
2671 EG Naaldwijk
scheffers.vlinders@hetnet.nl

Summary

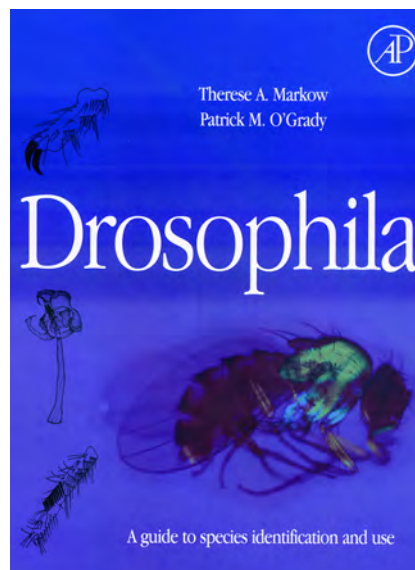
A peculiar food plant for the larvae of *Notocelia cynosbatella* (Lepidoptera: Tortricidae)

Two larvae of *Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758) were found on ground-ivy (*Glechoma hederacea*) (Lamiaceae) on 22 April 2000 in Honselersdijk, Zuid-Holland, The Netherlands. They were taken home and reared on ground-ivy leaves until adulthood, circa four weeks later. The larvae of this tortricoid moth normally feed on shrubs and trees of Rosaceae, Corylaceae, Myricaceae and Fagaceae, but have never been found on herbs.

Uitgelezen

Therese A. Markow & Patrick M. O'Grady 2006. **Drosophila. A guide to species identification and use.** 259 pp. (Elsevier, Amsterdam, etc. Elsevier.com). ISBN 0-12-473052-3. Prijs (harde kaft, spiraalrug, zonder porto) €82,95.

Drosophila biedt niet alleen een uniek modelsysteem voor het onderzoek aan genomevolutie, maar is tevens fylogenetisch vergaand onderzocht en er is een uitgebreide literatuur over de genetica, ontwikkeling, neurobiologie en gedrag, fysiologie en ecologie van het genus. Enkele eerdere



publicaties vatten dit werk goed samen. Omdat het leger wetenschappers dat de verscheidenheid van *Drosophila* voor zijn onderzoek benut nog steeds toeneemt is er, volgens de auteurs, een groeiende behoefte aan een draagbare bron voor de identificatie van de soorten en hun toepassing voor onderzoek. Het boek beoogt hierin te voorzien.

Het is een in meerdere opzichten opvallend boek. Wat als eerste in het oog springt is de uitvoering in een harde kaft die een door een spiraal bijeengehouden binnenwerk bevat.

Het boek is ingedeeld in vier delen met een totaal van twaalf hoofdstukken. Het eerste deel gaat in op de fylogenie van de Drosophilidae, behandelt de morfologische kenmerken van adulten en biedt een identificatiesleutel tot adulten; het tweede deel geeft informatie over het verzamelen van *Drosophila* in het veld, de verspreiding van soortengroepen en de behandeling van verzamelde vliegen; het derde deel geeft informatie voor het kweken van vliegen; het vierde deel bevat tips voor veldwerk, het opzetten van experimenten en het oplossen van problemen bij het kweken, plus adressen voor laboratoriumbenodigdheden en velduitrusting, levende vliegen en informatieve websites.