

Voor het eerst rupsen van het veenhooibeestje gevonden

Zoektocht in het veen

Tekst: Henk de Vries

Het veenhooibeestje, in Nederland een zeer zeldzame vlinder, komt de laatste jaren weer veel voor in het Fochteloërveen, zoals blijkt uit een artikel in een vorig nummer van Vlinders (Hunneman & Hunneman, 2002). Op 3 en 4 mei 2002 is een zoekactie uitgevoerd naar rupsen van het veenhooibeestje. David Wainwright, een Engelse bioloog die al jaren onderzoek verricht naar het veenhooibeestje, was uitgenodigd om mee te helpen met het zoeken naar rupsen van het hooibeestje.



Rups van het veenhooibeestje: moeilijk te vinden.

S. en J. Sinnema
Kruipen David Wainwright vertelde dat hij in Engeland op handen en knieën kruipend door zijn onderzoeksgebied gaat om het aantal veenhooibeestjes in de proefplots te tellen. Versterkt met deze Engelsman hebben medewerkers van De Vlinderstichting en de Vlinderwerkgroep Friesland twee dagen gezocht naar de rups, gelukkig zonder te hoeven kruipen. Volgens David zijn vraatsporen een

betrouwbare indicatie van aanwezigheid van de rups. Helaas ging dat hier niet op. Want ook de rupsen van de rietvink (*Euthrix potatoria*) komen in dit gebied veel voor en die bleken zeer vergelijkbare vraatsporen te maken. Toch werden vier rupsen van het veenhooibeestje gevonden, gelijkelijk verdeeld over de Engelse en de Nederlandse deelname.

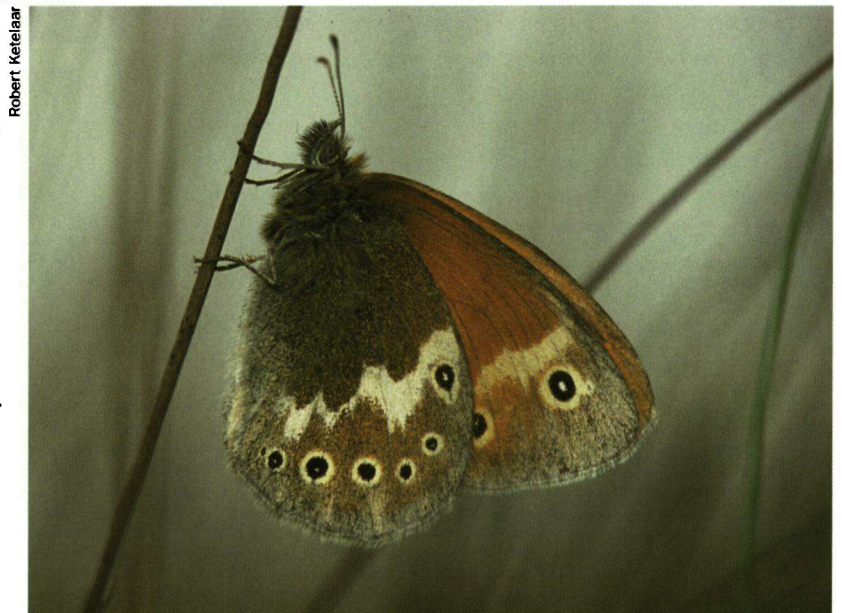
Eerste vondst Voor zover bekend is het de eerste keer dat deze rups in Nederland is gevonden in het veld. De rupsen bleken nog zeer klein te zijn. Ze werden gevonden bovenop grote pollen van eenarig wollegras, de belangrijkste waardplant van het veenhooibeestje. Verrassend was, dat de rupsen aangetroffen werden op zeer natte standplaatsen. De grootste pollen met eenarig wollegras bleken de grootste kans te hebben op vondsten van het veenhooibeestje. Onduidelijk blijft nu nog of vóór de winter ook rupsen aanwezig geweest zijn op de kleinere



De rupsen zijn gevonden op grote pollen van eenarig wollegras.

pollen op deze locatie of dat de vlinder bij haar eiafzet speciaal kiest voor de grotere pollen op deze zeer natte plekken. Bij de eerste optie zou een iets lagere waterstand de overleving van de rupsen in de winter sterk kunnen verbeteren. Bij de tweede optie zijn de aanwezige omstandigheden niet op deze wijze te verbeteren en kunnen ze zelfs verslechteren.

Wensen De aantallen gevonden rupsen waren minder dan vooraf werd gehoopt. Maar toch is het nuttig dat we nu precies weten waar het veenhooibeestje gedurende de winter kan overleven. Met deze waarnemingen zijn we ook beter in staat om de precieze wensen te formuleren van het veenhooibeestje in andere grote hoogvenen zoals het Haaksbergerveen en het Korenburgerveen.



Het veenhooibeestje.