

soorten macrovlinders vastgesteld. Hieronder bevonden zich 9 micro-soorten die nog niet eerder in Friesland zijn aangetroffen. Nieuw voor Friesland waren: *Argyresthia sorbiella*, *Coleophera trifolii*, *Coleophera zelleriella*, *Scythris ericivorella*, *Monochroa suffusella*, *Bryotropha galbanella*, *Sophronia semicostella*, *Anarsia spartiella* en *Dioryctia schuetzeella*.

In het Fochteloërveen ving Gerrit Tuinstra op 25 augustus een nieuwe spanner voor Friesland: *Castaconvexa polygrammata*. Volgens de catalogus van Lempke komt de vlinder in Noord-Brabant en Limburg voor. De rups leeft op Walstro. Deze spanner is in 2000 ook aangetroffen in de Achterhoek door Jaap Zwier.

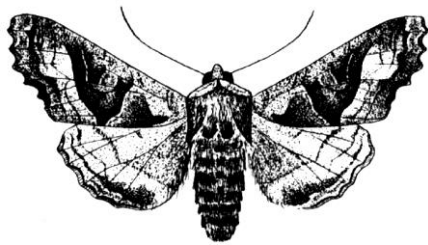
Andere bijzondere waarnemingen van nachtvlinders staan beschreven in het artikel over de inventarisatie van de Duurswouderheide.



Castaconvexa polygrammata
Ongewone vlinderkweek Wilma Trumpie

Het is juni. Hé, in de bladeren van de geranium op de keukenvensterbank zitten gaten. En op de vensterbank liggen kleine zwarte korreltjes die wel op rupsenpoepjes lijken. Na goed zoeken ontdek ik drie hele kleine felgroene rupsjes, dezelfde kleur als het geraniumblad, in elke geranium één. De rupsjes groeien voorspoedig. Ze weten zich goed te camoufleren, want elke dag moet ik zoeken om ze te vinden. Op een dag is er één niet meer te vinden. De andere twee zitten in dezelfde geranium. Een paar dagen later tijdens de afwas: wat heb ik nu voor groens in mijn sop? Het blijkt een rups te zijn, jammerlijk verdronken.

Begin juli verkleurt de laatste rups naar beige en krijgt een patroon van omgekeerde v-vormige streepjes op de rug. Vanaf 7 juli gaat hij 's nachts geregeld aan de wandel en vind ik hen de volgende morgen op verschillende plaatsen op het aanrecht terug. Elke keer zet ik hem op de geranium terug. Ik denk dat hij een plekje zoekt om te verpoppen. Omdat ik in de boeken niet kan vinden wat voor rups het is, weet ik ook niet welke omstandigheden hij daarvoor nodig heeft. Op 13 juli heb ik hem maar in een pot met gaatjesdeksel gedaan. Van de toegediende geraniumblaadjes eet hij nauwelijks. Gaat hij dood? Nee, toch niet. Op 26 juli heeft de rups zich 's nachts verpopt. En dan, op 16 augustus wordt onze



nieuwsgierigheid beloond. Die nacht is er een mooie Agaatvlinder uit de pop gekomen.

In het vlinderboek vind ik een notitie dat er op 29-03-2000 een Agaatvlinder in de keuken was. Die zou de eitjes op de geraniums gelegd kunnen hebben. Op 14-08-1999 staat een waarneming van de Agaatvlinder op een geranium op het terras genoteerd. Ze komen dus vaker op geraniums.

Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)

Verslag inventarisatie nachtvlinders Duurswouderheide Gerrit Tuinstra

Algemeen

In het afgelopen zomerseizoen (in de maanden april tot en met oktober) is door een aantal leden van de Vlinderwerkgroep Friesland (zie onderaan dit verslag) een inventarisatie van nachtvlinders uitgevoerd, op de rand van het natuurgebied De Duurswouderheide bij Wijnjewoude. Dit terrein is in eigendom bij Staatsbosbeheer.

Naast enkele algemene aspecten met betrekking tot de inventarisatie, wordt in dit verslag één en ander met betrekking tot de resultaten beschreven. Daarnaast worden een aantal (interessante) soorten, die tijdens deze inventarisatie werden aangetroffen (waaronder een nieuwe soort voor de Friese nachtvlinderfauna), nader beschreven.

Doel

Het doel van de inventarisatie was om een beeld te krijgen van de ter plaatse aanwezige nachtvlinderfauna. Hierbij is voornamelijk gekeken naar de macro-nachtvlinders. Toch zijn er naast de macro's ook nog meer dan vijftig verschillende soorten micro's gedetermineerd.

Methode, plaats en data

De inventarisaties zijn uitgevoerd met behulp van HPL-lampen, opgesteld voor witte lakens. Daarnaast werd er op diverse avonden een Blacklight gebruikt en is een aantal maal in voor- en najaar gesmeerd op bomen in de directe omgeving van de vangplaats.

De lichtbronnen (één tot drie lampen per avond) werden steeds (met uitzondering van één keer) op vrijwel dezelfde plaats opgesteld, rond de poel langs het