



Foto: Ab Baas

Kennismaken met:
Stathmopoda pedella

Deze vlinder uit de familie Oecophoridae is apart. In rusthouding staan de poten naar buiten gespreid en de vleugels zijn erg smal. Als je naar de kop kijkt, dan zie je de palpen helemaal opzij gestoken. Net een schietmotje! De vlinders zijn in juni en juli te vinden op plaatsen met veel els (*Alnus*), de voedselplant.

Deze digitale nieuwsbrief is geen officieel magazine met wetenschappelijke context.

Zij is gratis en wordt verspreid via e-mail met het doel de bezoeker van de website www.Microlepidoptera.nl op de hoogte te houden van ontwikkelingen binnen de website, in de vorm van een lijst met updates. Ook worden enkele wetenswaardigheden gegeven om betrokkenheid met micro's te bevorderen.

op onderzoek uit

Agonopterix cnicella - Voor de maand juni werd een soort uitgekozen om extra op te letten: *Agonopterix cnicella*. Deze soort uit de familie *Oecophoridae* is als vlinder lastig te onderscheiden van soorten zoals *Agonopterix heracliata*, *A. ciliella* of *A. scopariella*. Dit is misschien ook wel de reden dat wij in Nederland veel te weinig afweten van hoe het verspreidingsgebied eruit ziet.

De soort is echter in het rups stadium goed te onderscheiden van andere soorten, wanneer men let op de waardplant en het uiterlijk van de rups.

In Nederland kennen we twee waardplanten van deze soort: blauwe zeedistel (*Eryngium maritimum*) gewone kruisdistel (*E. campestre*). De rupsen zijn groen, met enkele dofge gelige dwarslijnen en wel een opvallend donkere kop. Dat kan niet missen!

Kort naar het bericht op de website werden twee vondsten gedaan van deze soort. Bas Haasnoot vond de soort op 28 mei 2008 bij Katwijk (provincie Zuid-Holland) in de duinen op blauwe zeedistel. Bas was er vroeg bij, de website was immers nog niet in de 'lucht': hij heeft het bericht bij de voorbereidingen al doorgenomen.

De tweede vondst is een nieuwe vindplaats langs de rivieren, waar ook kruisdistel groeit. Op 7 juni 2008 werd een dode rups gevonden bij Woudrichem (provincie Noord-Brabant) door Ernst-Jan van Haften. Later op diezelfde dag vond hij nog twee poppen op kruisdistel, op 17 juni kwam een exemplaar uit wat inderdaad een prachtig vlindertje van *A. cnicella* betrof.

Op onze website schrijven wij bij de biologie "De soort verpopt in een wat zanderige bodem in juni". Deze informatie bleek onjuist. Ernst-Jan meldde ons dat de door hem gevonden poppen zich bevonden in het spinsel op de plant. Een waardevolle aanvulling.

Wat is de volgende soort?

***Celypha rosaceana* (Tortricidae)** - Een maar al te fraaie bladroller, met een bijna egaalroze voorvleugel is deze vlinder onmiskenbaar. De wijfjes vertonen meer gelige vleugels. Deze soort is soms talrijk aan te treffen in de duinen of aan de kust, maar zij wordt maar zeer zelden opgemerkt.

De meeste vlinders werden gevangen in Zeeland, op de Waddeneilanden en op schrale zeedijken in Groningen. Het is niet uitgesloten dat de soort ook meer inlands kan worden gespot.

De vlinders zetten hun eieren af op de waardplant akkermelkdistel (*Soncus arvensis*) en gekroesde melkdistel (*S. asper*). De planten vinden we vooral veel langs dijken, in wegbermen, rondom akkers en zandwinningen. Plaatsen waarvan u vermoedt dat de waardplant daar al meerdere jaren aanwezig is en de plant in grote getale aanwezig is, zijn het bezoeken waard.

Overdag zijn de bladrollers rustend op de waardplant aan te treffen. Zou u door een vegetatie met de genoemde melkdistels lopen, dan bestaat de kans dat enkele exemplaren opvliegen.

De vliegtijd loopt van juni tot eind augustus. De rupsen leven in de wortels van de waardplant, minder vaak ook in die van paardenbloem (*Taraxacum officinale*).

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de website.



Foto: s: Bas Haasnoot



Elke week ontvangen wij per email schitterende foto's van natuurfotografen en waarnemers. We zijn blij om telkens weer schatten aan beeldmateriaal toe te kunnen voegen aan het foto-overzicht.

De volgende foto's werden toegevoegd:

	<i>Toevoegingen met datum</i>
Micropterigidae	
<i>Micropterix aruncella</i>	adult (A. Baas, 11 juni)
Adelidae	
<i>Nemophora ochsenheimerella</i>	adult (H. Endt, 5 juni)
Heliozelidae	
<i>Antispila metallella</i>	rups (T. Muus, 22 juni)
Incurvariidae	
<i>Phylloporia bistrigella</i>	vraatspoor (T. Muus, 22 juni)
Gracillariidae	
<i>Parornix finitimella</i>	rups, vraatspoor (T. Muus, 15 juni)
<i>Phyllonorycter froelichiella</i>	adult (B. Haasnoot, 23 juni)
Ypsolophidae	
<i>Ypsolopha nemorella</i>	adult (H. van Woerden, 24 juni)
Yponomeutidae	
<i>Prays fraxinella</i>	adult (T. Muus, 7 juni)
<i>Yponomeuta rorrella</i>	adult en poppen (K. v.d. Berg 24 juni)
<i>Argyresthia curvella</i>	adult (T. Muus, 7 juni)
<i>Argyresthia pruniella</i>	adult (B. Haasnoot, 8 juni); adult (S. Corver, 20 juni)
<i>Argyresthia albistria</i>	adult [vervangen] (T. Muus 15 juni)
<i>Argyresthia pygmaeella</i>	adult (T. Muus, 22 juni)
<i>Argyresthia brockeella</i>	adult (T. Muus, 22 juni)
Tineidae	
<i>Monopis obviella</i>	adult (S. Corver, 20 juni)
Psychidae	
<i>Bankesia conspurcatella</i>	adulten (H. van Woerden, 19 juni)
<i>Dahlica sauteri</i> [?]	zak (T. Muus, 19 juni)
Oecophoridae	
<i>Borkhausenia minutella</i>	adulten (H. van Woerden, 15 juni); adulten (S. Corver, 20 juni)
<i>Bisigna procerella</i>	adult (T. Muus, 7 juni)
<i>Batia lunaris</i>	adult (B. Haasnoot, 25 juni)
<i>Pleurota bicostella</i>	adult (H. van Woerden, 12 juni)
<i>Metalampra cinnamomea</i>	adult (N. van Wijk, 14 juni)
<i>Agonopterix arenella</i>	rupsen (T. Muus, 22 juni)
<i>Agonopterix cnicella</i>	adult (E.-J. van Haaften, 18 juni); adult (B. Haasnoot, 22 juni)
<i>Epicallima formosella</i>	adult (W. Bakker, 23 juni)
<i>Ethmia quadrillella</i>	adult (B. Haasnoot, 8 juni)
Tortricidae	
<i>Aleimma loeflingiana</i>	adult (T. Muus 15 juni)
<i>Acleris holmiana</i>	rups (B. Haasnoot, 9 juni)

Museumfoto's toegevoegd

Pleurota bicostella
Palpita vitrealis
Eratophyes amasiella
Enarmonia formosana
Cosmopterix scribaiella
Ypsolopha vittella
Ochsenheimeria taurella
Sclerocona acutella
Eudonia truncicolella
Diurnea fagella
Sitochroa palealis
Bucculatrix nigricomella
Bucculatrix bechsteinella
Bucculatrix albedinella
Bucculatrix thoracella
Bucculatrix ulmella
Bucculatrix noltei
Bucculatrix maritima
Aspilapteryx tringipennella
Caloptilia hemidactylella
Caloptilia roscipennella
Caloptilia cuculipennella
Caloptilia populetorum
Caloptilia falconipennella
Caloptilia suberinella
Caloptilia elongella
Caloptilia betulicola
Caloptilia stigmatella
Plutella xylostella
Udea lutealis
Pyrausta purpuralis
Ostrinia nubilalis
Nyctegretis lineana
Evergestis extimalis
Stigmella microtheriella
Cataclysta lemnata
Digitivalva arnicella
Evergestis forficalis

<i>Pseudosciaphila branderiana</i>	rups (T. Muus, 9 juni)
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	adult (B. Haasnoot, 22 juni)
<i>Ditula angustiorana</i>	adult, rups (B. Haasnoot, 22 juni)
<i>Archips xylosteana</i>	adult (T. Muus 15 juni); adult en rups (B. Haasnoot, 23 juni)
<i>Archips rosana</i>	adult (A. den Ouden, 11 juni)
<i>Clepsis senecionana</i>	adult (H. van Woerden, 14 juni)
<i>Clepsis consimilana</i>	adult (H. van Woerden, 20 juni)
<i>Paramesia gnomana</i>	adult (T. Muus, 22 juni)
<i>Periclepsis cinctana</i>	adult (T. Muus, 22 juni)
<i>Aethes flagellana</i>	adult (E-J. van Haaften, 18 juni)
<i>Lobesia littoralis</i>	adult (T. Muus, 3 juni)
<i>Ancylis obtusana</i>	adult (T. Muus, 3 juni)
<i>Hedya pruniana</i>	adult (A. den Ouden, 15 juni)
<i>Hedya salicella</i>	adult (S. Corver, 25 juni)
<i>Cnephasia asseclana</i>	adult, pop (S. Corver, 5 juni)
<i>Lathronympha strigana</i>	adult (A. den Ouden, 5 juni)
<i>Olethreutes arcuella</i>	adult (A. Baas, 11 juni)
<i>Epinotia immundana</i>	adult (T. Muus, 7 juni)
<i>Zeiraphera isertana</i>	adult (T. Muus 15 juni)
<i>Gypsonoma oppressana</i>	adult (T. Muus, 7 juni)
<i>Pammene regiana</i>	adult (T. Muus, 7 juni)
<i>Cydia fagiglandana</i>	adult (S. Corver, 22 juni)
<i>Eucosmomorpha albersana</i>	adult (A. Wijker, 11 juni)
<i>Dichrorampha obscuratana</i> [?]	adult (T. Muus 15 juni)
Lyonetidae	
<i>Leucoptera spartifoliella</i>	adult (A. Baas, 9 juni)
<i>Leucoptera sinuella</i>	vraatspoor (T. Muus, 22 juni)
Coleophoridae	
<i>Coleophora violacea</i>	adult (T. Muus, 7 juni)
Gelechiidae	
<i>Chrysoesthia sexguttella</i>	rups, vraatspoor (T. Muus, 11 juni)
Momphidae	
<i>Mompha subbistrigella</i>	adult (T. Muus, 7 juni); rups (28 juni)
Batrachedridae	
<i>Batrachedra pinicolella</i>	adult (S. Corver, 23 juni)
Epermeniidae	
<i>Epermenia falciformis</i>	adult (T. Muus, 7 juni)
Pterophoridae	
<i>Oxyptilus parvidactyla</i>	adult (T. Muus 15 juni)
<i>Gillmeria pallidactyla</i>	adult (A. den Ouden, 5 juni)
<i>Pterophorus pentadactyla</i>	adult (R. van der Rol, 11 juni)
Pyalidae	
<i>Myelois circumvoluta</i>	adult (T. Muus 15 juni)
<i>Assara terebrella</i>	adult (S. Corver, 20 juni)
<i>Dioryctria schuetzeella</i>	adult (S. Corver, 25 juni)
Crambidae	
<i>Crambus pascuella</i>	adult (H. van Woerden, 24 juni)
<i>Catoptria verellus</i>	adult (S. Corver, 28 juni)
<i>Perinephela lancealis</i>	adult (T. Faasen, 7 juni)
<i>Ostrinia nubilalis</i>	adult (T. Muus, 7 juni)
<i>Anaria verbascalis</i>	adult (A. den Ouden, 15 juni)



Foto: R. van der Rol

De sneeuw witte vedermot (*Pterophorus pentadactyla*).

mededelingen en weetjes

Een geweldige opmars van *Eratophyes amasiella*

Prachtig zwart, bezaaid met enkele gele vlekken en grote lange palpen. Wie deze micro eens is tegengekomen, zal haar niet snel meer vergeten: *Eratophyes amasiella*.

Deze vlinder werd in de jaren 70 voor het eerst in Nederland gevonden bij Nijmegen. Destijds werd de soort beschreven door A. Diakonoff als nieuw voor de wetenschap onder de naam *E. aleatrix*. Later bleek de soort eerder verzameld uit Turkije, die al de naam *amasiella* droeg.

Twee landen was weinig, maar dat is inmiddels wel anders. De soort is nu bekend uit vele landen op het vasteland van Europa. Ook in België was er in begin juni sprake van lokale, kleine "invasies".

In Nederland was het tot voor kort een grote zeldzaamheid. De laatste jaren zien wij daarin veranderingen.

Nu, in 2008, kan men het gerust een kleine invasie noemen. Gedurende de vliegperiode in mei en juni werden er negen nieuwe vindplaatsen ingevoerd via de website Waarneming.nl, zo ook noordelijker en richting het westen.

Rechts is een kaartje ontwikkeld met de verspreiding van *E. amasiella* tot 2008, de groene locaties zijn afkomstig uit de databank van de W.V.F., de zwarte locaties zijn afkomstig van Waarneming.nl.

Meer micro's dan dagvlinders

De Vlinderstichting bracht enkele weken geleden het teleurstellende nieuws dat de hoeveelheid dagvlinders in 2008 wel eens flink tegen kon vallen. In het voorjaar werden de eerste dagvlinders al vroeg gesignaleerd. Na april daalde het aantal dagvlinders drastisch tot een dieptepunt.

Iets anders lijkt het gesteld met de microlepidoptera in Nederland.

Ook al liggen de aantallen niet hoog, we hebben zeker niet te klagen.

Er zijn voor 2008 weer nieuwe soorten voor de fauna aangetroffen* maar ook interessante soorten zoals *Nemophora ochsenheimerella* (Adelidae), *Pammene germmana*, *Cydia servillana* (Tortricidae), *Denisia similella*, *Esperia sulphurella* en *Agonopterix alstromeriana* (Oecophoridae) werden dit jaar weer gezien.

Net als bij de dag- en macronachtvlinders is op te merken dat bepaalde, meer zuidelijke soorten, zich uitbreiden of talrijker aanwezig zijn. Dit terwijl andere soorten veel minder aanwezig zijn.

Nu is het afwachten wat de zomermaanden ons zullen brengen aan interessante waarnemingen.

*deze vondsten worden elders gepubliceerd.

Nog meer Oecophoridae: vlindersaars in Amerika genieten mee

Het is u ongetwijfeld niet ontgaan dat de eerste nieuwsbrief de familienaam Oecophoridae vaak laat passeren.

Wij namen de soort *Agonopterix cnicella* als aandachtsoort en noemden *Eratophyes amasiella*. Hier komt een derde soort bij.

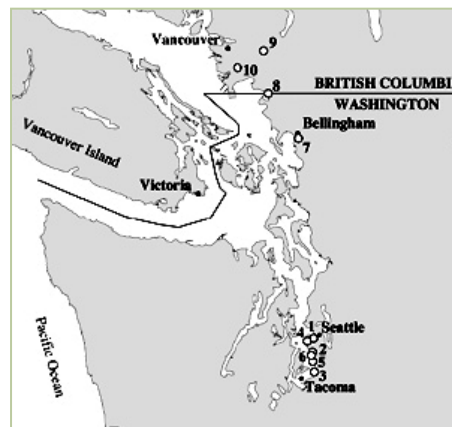
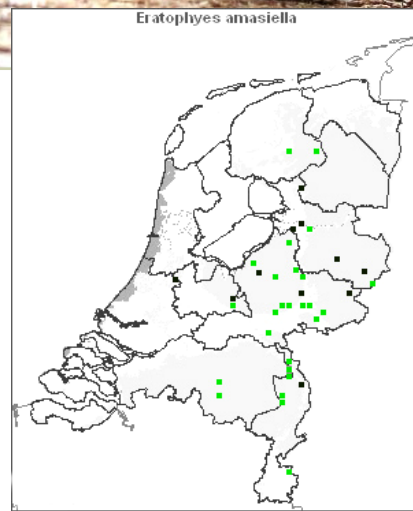
Dit maal niet met betrekking tot de Nederlandse, maar tot de Noord-Amerikaanse fauna.

U zult vreemd staan te kijken als u een soort ontdekt, hoe mooi en duidelijk getekend ook, die nergens in de gebruikelijke literatuur staat afgebeeld. Enkele vlindersaars in Washington maakten dit mee met een voor ons vrij gewone soort: *Oecophora bractella*.

Deze soort werd voor het eerst in Noord-Amerika gevonden in een vliinderval in een industrieel deel van Seattle, Washington in 1998. Niet veel later werden nog enkele mannetjes gevonden in dezelfde val. Andere exemplaren werden uit andere wijken van de stad verzameld, maar zij werden pas later in de collecties gedetermineerd. Duidelijk werd echter wel dat het ging om een gezonde populatie van de soort in Seattle.



Foto: W. Verbeek



Op navolging van al deze ontdekkingen werd er onderzoek gedaan door een team binnen de Cooperative Agricultural Pest Survey (CAPS). Naar alle waarschijnlijkheid werden in die periode houten pallets geïmporteerd uit Denemarken, waarbij de in hout levende rupsen zijn meegevoerd naar dit continent. Gezien het feit dat de soort in hout leeft en daarbij geen tot weinig schade toebrengt aan gewassen, werd de soort niet geïdentificeerd als eventuele pestsoort.

Na 1998 werden meerdere exemplaren waargenomen. Zowel in de directe omgeving van Seattle, maar ook in andere staten als Bellingham, Washington en Burnaby.

Elders in Noord-Amerika werden nieuwe recente waarnemingen van *O. bractella* gedaan in Port Coquitlam waargenomen in 2006 en 2007, de eerste vindplaats voor Brits Colombia (Canada).

Dit is vele malen noordelijker dan de eerste vindplaatsen.

In de periode 1998 tot 2007 kent de soort dus een verspreidingsgebied van gemiddeld tweehonderd kilo meter in doorsnee, wat bijna even groot is als heel Nederland.

De soort kan zich naar alle verwachting voortplanten in Brits Colombia en Washington, vanuit die streken kan de soort zich verder over het Noord-Amerikaans continent uitbreiden. Gezien het feit dat de winters en de waardplant weinig verschillen ten opzichte van de Europese situatie is dit waarschijnlijk.

De vrij polyfage rupsen van *O. bractella* leven namelijk in dood hout van verschillende loofbomen zoals berk, prunus-achtigen, eik en naaldbomen. De genoemde houtsoorten komen ook in Noord-Amerika voor

De vondsten en bijgaande informatie werd gepubliceerd in Peterson ET AL. 2007*, de bijgaande platen zijn ook afkomstig uit deze bron.

*PETERSON, M.A., LAGASA, E.H., ROBINSON, G.S., PASSOA, S., HOLDEN, D., 2007. First report of *Oecophora bractella* (L.) (Lepidoptera: Oecophoridae) in North America. – *Journal of the Lepidopterists' Society* 61: pagina's 165-171.



Foto: D. Holden

Iets over de *Argyresthia pruniella*-groep (Yponomeutidae) in Nederland.

De familie Yponomeutidae wordt over het algemeen niet als familie met veel lastig te herkennen soorten beschouwd.

Het genus Yponomeuta is lastig. Twee soorten, *Y. malinellus* en *Y. cagnagella* kunnen het beste genitaal worden bekeken.

Dit geldt soms ook voor de *Argyresthia*-groep. Van dit genus komen 28 soorten in Nederland voor.

Deze vlinders met een spanwijdte van rond de 10 mm kunnen het beste worden herkend aan de rusthouding. In rust het achterlichaam inclusief vleugels opgeheven waarbij de poten langs de vleugels worden gelegd. De poten zijn vrij lang en zij zijn voorzien van krachtige stekels. De kop toont eerst gekromde, daarna vrij recht lopende labiale palpen. Zij zijn vrij dun en omdat kromming bijna lijkt te ontbreken krijgt de kop een afgeplat uiterlijk.

Het genus *Argyresthia* is te verdelen in twee type vlinders.

De meer egale soorten met vertegenwoordigers als *A. laevigatella* die met grote moeite van verwante soorten te onderscheiden zijn. Deze soorten kunnen het beste genitaal worden bekeken.

De meer getekende soorten zijn goed herkenbaar. Men moet zich er van bewust zijn dat van deze soorten ook donkere variëteiten voorkomen. Bij *A. goedartella* en *A. brockeella* worden deze vormen vaak gezien.

De moeilijkste groep *Argyresthia*'s naast de egaal getekende soorten is de, zoals wij die nu voor de handigheid noemen, *pruniella*-groep.

Er zijn totaal 9 soorten die wij kunnen rekenen tot de *pruniella*-groep, namelijk *A. bonnetella*, *A. albistria*, *A. semifusca*, *A. conjugella*, *A. spinosella*, *A. glaucinella*, *A. pruniella*, *A. semitestacella* en *A. pulchella*.

De soorten tonen soms overeenkomsten in tekening en kleur en worden om die reden vaak met elkaar verwisseld. Een reeks van deze soorten zijn beduidend vele malen minder algemeen en het is ook goed mogelijk dat in het verleden misdeterminaties hebben plaatsgevonden.



Foto: S. Corver



Foto: B. Pijls

A. bonnetella L.

Spanwijdte 9 tot 11 mm. Kopbeheading is wit, palpen witgelig, antennen met zwarte banden. Vvl. voornamelijk wit met een rij donkere vlekken langs de costa. De bruine vlekken zijn variabel in vorm, maar beduidend bruiner dan *A. pruniella*. Franje donker. Op de helft van de vleugel een donkere vlek, beginnend aan de vleugelonderrand, smaller en krachtig aanwezig. Poten met zwarte tot donkerbruine tussenbanden.

Status en habitat: De verspreiding van deze soort is bekend van grote delen van Nederland met daarbij vele uurhokken bekend langs de kust en van de zandgronden. De soort is gebonden aan meidoorn (*Crataegus*) en leeft in samengesponnen scheuten in het voorjaar. De vlinders vliegen vanaf eind mei tot in augustus.

A. albistria Haw.

Spanwijdte 9 tot 11 mm. Kopbeheading is wit, palpen oranjegeelig, antennen met zwarte banden. Vvl. bijna volledig helder oranjebruin met vanaf de vleugelbasis langs de vleugelonderrand een witte vlek lopend. Franje met dezelfde kleur als vvl. Poten met oranjebruine tussenbanden.

Status en habitat: De meeste vindplaatsen liggen op de zandgronden in het meer oostelijk deel van ons land. In het westen lijkt *A. albistria* te ontbreken. Recentelijk werd de soort steeds noordelijke gezien, in Overijssel en Friesland. Rupsen leven in de bloemen van sleedoorn (*Prunus spinosa*) in het voorjaar. Vliegtijd van begin juni tot eind juli-begin augustus.

A. semifusca Haw.

Spanwijdte 10 tot 13 mm. Kopbeheading is wit, palpen bruingelig, antennen met zwarte banden. Vvl. donkerbruin. Op de helft van de vleugel een donkere vlek, beginnend aan de vleugelonderrand, smaller en krachtig aanwezig. Franje licht. Voorste poten met krachtig, bijna zwarte en bredere tussenbanden.

Status en habitat: Een redelijk zeldzame soort die in beperkte mate verspreid is over het land, met meerdere vindplaatsen in Gelderland. Elders enkele vindplaatsen elders in het midden van het land en aan de kust, nog weinig gezien in de drie noordelijke provincies. De vlinders vliegen in de zomer, juni tot in augustus. De rupsen leven op meidoorn (*Crataegus*), lijsterbes (*Sorbus aucuparia*) en soms ook op prunus (*Prunus*), in samengesponnen uitlopers waarbij dorre bladerspinsels kunnen ontstaan.

A. conjugella Zell.

Spanwijdte 10 tot 14 mm. Kopbeheading is wit, palpen vuilwit, antennen met zwarte banden. Kop als geheel wat gelig-oranje. Vvl. grijsblauw. De donkere vlek als beschreven bij voorgaande soorten hier krachtig aanwezig maar afgebogen. Vanaf de vleugelbasis langs de ondervleugelrand een witte vlek die vanaf de helft iets wordt vernauwd. Vlak voor de apex aan de vleugelbovenrand een opvallende smalle witte vlek. Franje vuilgrijs tot soms erg donker. Poten met zwarte tussenbanden die soms iets doorlopen op de tibia.

Status en habitat: Over het grootste deel van het land gewoon en soms ook talrijk. De vlinders vliegen in het late voorjaar, van mei tot eind juli. Zij behoort tot de vroegste soorten. De rupsen leven in (jonge) vruchten van lijsterbes (*Sorbus aucuparia*), peer (*Pyrus*) en soms ook appel (*Malus*).

A. spinosella Stt.

Spanwijdte 9 tot 11 mm. Kopbeheading is wit, palpen geelwittig, antennen met zwarte banden. Kop als geheel wat gelig-oranje. Vvl. grijsblauw. De oranjegeelige kopkleur loopt door tot net op de voorvleugel. De donkere vlek hier duidelijk zichtbaar. Vanaf de vleugelbasis langs de ondervleugelrand een witte vlek maar deze wordt niet vernauwd. Vlak voor de apex aan de vleugelbovenrand een smalle tot brede witte vlek, minder krachtig als bij *A. conjugella*. Franje vuilgrijs of soms wat lichter. Poten zonder gekleurde tussenbanden, poten volledig egaal crème oranjewit.

Status en habitat: Verspreid over grote delen van ons land, in het noorden soms wat schaarser. Op plaatsen met sleedoornstruwelen zijn de vlinders talrijk te vinden. De vlinder vliegt van begin mei tot in juli, soms tot in augustus. De rupsen leven in de bloemen van sleedoorn (*Prunus spinosa*) in het voorjaar.

A. glaucinella Zell.

Spanwijdte 8 tot 10 mm. Kopbeheading is geelwit, palpen gelig, antennen met vrij egaal wit en met de banden met enige bruine tint. Kop als geheel wit. Vvl. bruin met grijze tint, met goudachtige glans. De donkere vlek is grijzig en breed, ongeveer een vijfde van het vleugeloppervlak in beslag nemend. Vanaf de vleugelbasis langs de ondervleugelrand een witte vlek maar soms bedekt met grijze vlekken. Franje vuilgrijs tot grijsbruin of soms wat lichter bruinig. Poten zonder gekleurde tussenbanden, poten bijna volledig egaal crème oranjewit met tussenbanden iets donkerbruin.

Status en habitat: Een schaarse verspreiding over het oostelijk en zuidoostelijk deel van Nederland. Vliegtijd in de zomer, juni en juli. De rupsen leven in schorsdelen van eik (*Quercus*) maar ook wel paardenkastanje (*Aesculus hippocastanum*) en daarbij wordt roodbruine frass naar buiten gewerkt.

A. pruniella Cl.

Spanwijdte 10 tot 12 mm. Kopbeheading is wit, palpen bruingelig, antennen met bruinzwarte banden. Kop vaal oranjebruin. Vvl. oranjebruin. Donkere vlek eerst krachtig, bijna zwartbruin, daarna iets afgebogen richting de apex en lichter wordend van kleur. Vanaf de vleugelbasis langs de ondervleugelrand een witte vlek en vlak voor de donkere vlek verbredend. Langs de costa meerdere witte vlekken. Franje volledig bruingrijs tot oranjebruijs. Poten met tussenbanden bruin tot zwart.

Status en habitat: Een brede verspreiding en over bijna heel Nederland een algemene soort. De vlinders vliegen in het late voorjaar, in mei, tot half augustus. De rupsen leven in april in samengesponnen uitlopers van zoete kers (*Prunus avium*) en soms andere soorten uit het geslacht *Prunus*.

A. semitestacella Curt.

Spanwijdte 11 tot 14 mm. Kopbehaving is wit maar vooral het centrale deel, weerszijden en aan de voorzijde meer oranje, palpen oranje-achtig, antennen met donkere banden. Kop als geheel wat oranjebruin. Vvl. oranje of oranjegrijs. Donkere vlek zelfde kleur als grondkleur, niet zo breed en sterk afgebogen. Vanaf de vleugelbasis langs de ondervleugelrand een witte vlek. Geen witte vlekken langs de costa, soms slechts een twee á drietal witte vlekken vlak voor de apex. Franje oranjegrijs. Poten met zwarte of bruine tussenbanden. Lijkt sterk op *A. albistria*, maar *A. semitestacella* heeft meer wit in de vleugel, het deel tussen de donkere vlek en het vleugeluiteinde is bij *A. semitestacella* meer wit.

Status en habitat: Een zeldzame soort die een beperkt verspreidingsgebied kent in het meer noordelijk en oostelijk deel van het land. Elders ook op plaatsen met vochtige beukenbossen. De soort vliegt later in het jaar. De vliegtijd begint in juli en eindigt eind september. Rups in een spinsel op uitlopende knoppen van beuk (*Fagus sylvatica*).

A. pulchella Lien & Zell.

Spanwijdte 10 tot 13 mm. Kopbehaving is wit, palpen iets gelig, antennen met krachtig zwarte banden. Kop als geheel wit maar met gelig tinten. Vvl. donkerbruin tot bruinzwart. De donkere vlek eerst zwart, maar daarna dezelfde kleur als de hele vleugel. Vlak voor de apex aan de vleugelbovenrand een opvallende smalle witte vlek die sikkelvormig is afgebogen. Franje grijs. Poten met zeer zwarte tussenbanden die soms iets doorlopen op de tibia.

Status en habitat: Een zeer zeldzame soort met een beperkte zuidelijke verspreiding, vooral in Noord-Brabant en delen van Zuid-Limburg. De vlinders vliegen van begin juni tot in augustus. De rupsen leven in de vruchten van wilde lijsterbes (*Sorbus aucuparia*).

agendapunten *Licht uit, spot aan.*

5th European Moth Nights & Nationale Nachtvlindernacht

Tussen 24 en 28 juli 2008 vinden alweer de vijfde Europese nachtvlindernachten plaats. Vele personen die op deze vier data vangnachten organiseren in verschillende landen in Europa. De resultaten worden verzameld en elk jaar wordt er dan een lijst samengesteld met deelnemers per land en het aantal genoteerde soorten. Ook in Nederland, maar vooral ook België zijn er vele vlinderaars die deelnemen. De aandacht gaat uit naar de zogenaamde Macroheterocera, niets anders dan wij verstaan onder macronachtvlinders (incl. houtboorders, wespvlinders, wortelboorders, slakrupsen en zakdragers).

Een goede gelegenheid om ook te letten op microlepidoptera. Contactpersoon voor deze activiteit is Dick Groenendijk, De Vlinderstichting.

Later in het jaar vindt ook de *Nationale Nachtvlindernacht* plaats, op 29 augustus. Alle excursiepunten zullen enkele weken voor de excursiedag bekend gemaakt worden op de website van De Vlinderstichting, www.vlinderstichting.nl.



Juli 2008

Dinsdag 1 t/m donderdag 3 juli *2^e Inventarisatie Microlepidoptera.nl duingebied Meijndel*
Wassenaar (Zuid-Holland)
Een uitgebreid bezoek aan de duinfauna met meerdere lichtopstellingen en literatuur en specifiek onderzoek naar micro's.
Besloten (opgave verplicht: via info-contactadres vóór zondag of telefonisch 06-36561657 (T. Muus) voor deelname en routebeschrijving).

Vrijdag 4 juli *Nachtvlinderexcursie mede m.b.t. microlepidoptera*
Groningen, volkstuintencomplex De Piccardthof (Groningen)
21.30 u - ±01.00 u