

Houdt het Veenhooibeestje 't hoofd boven water!?

Eeuwenlang bepaalde hoogveen grotendeels het karakter van het Nederlandse landschap. Thans is de voorstelling van zaken minder florissant: turfwinning, verlaging van het grondwaterpeil en luchtverontreiniging deden het hoogveen verdwijnen. Slechts in het oosten van ons land zijn over het algemeen sterk aangetaste hoogveenrestanten overgebleven. Ook het Fochteloërveen heeft het moeilijk. Tijd voor Natuurmonumenten om de noodklok te luiden!

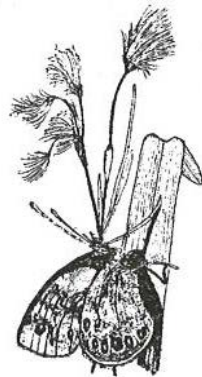
Teneinde de hoogveenvorming te bevorderen, besloot deze vereniging dat het grondwaterpeil plotsklaps drastisch verhoogd moest worden. Hierdoor verdwijnen echter de geschikte leefgebieden voor het Veenhooibeestje (*Coenonympha tullia*), doordat de voedselplant Dophei (*Erica tetralix*) geheel zal verdwijnen. Bovendien gaat hierdoor de polstructuur van het Eenarig wollegras (*Eriophorum vaginatum*) verloren, hetgeen funest is voor de rupsen (Wynhoff, 1998). Zodoende besloot Natuurmonumenten onze vlinderwerkgroep in te schakelen. Ondergetekenden en de heren Hermsen en Saunders kregen de taak om in samenwerking met Grietje de Lange en Janny Sinnema een inventarisatie uit te voeren naar deze unieke hoogveenbewoner.

De doelstelling was om in ieder geval een goed beeld te krijgen van de verspreiding van deze soort over het gebied. In die percelen waar het Veenhooibeestje (*C. tullia*) voorkomt, zou dan (wellicht) rekening gehouden worden met deze kwetsbare soort met betrekking tot de waterpeil-verhoging. We keken eveneens uit naar een andere hoogveenbewoner, namelijk het Veenbesblauwtje (*Plebeius optilete*).

In totaal werden er dertien bezoeken, inclusief de excursie, naar het Fochteloërveen afgelegd en deden we dertien waarnemingen van de aandachtsoort, verdeeld over vijf compartimenten (de minst aantrekkelijke delen). Vanwege een mogelijk broedpaar van de Kraanvogel (*Grus grus*) kon het onderzoek in één van deze compartimenten geen doorgang vinden. Toch is er door een monitoringsroute (de Lange) en door een excursie van de vlinderwerkgroep (1998) een voldoende beeld van het voorkomen in dit perceel ontstaan. Helaas werd het Veenbesblauwtje (*P. optilete*) niet aangetroffen. Zodoende kunnen we voorzichtig concluderen dat het Veenbesblauwtje (*P. optilete*) waarschijnlijk geen vaste populatie heeft in het Fochteloërveen.

Dat je tijdens een dergelijke inventarisatie ook andere interessante waarnemingen kunt doen, bewijzen de volgende vondsten:

Op 25 juni ontdekten we een Eikeblad (*Gastropacha quercifolia*) rustend op een heipol. De rups van deze soort is gebonden aan -in tegenstelling tot wat de



Veenhooibeestje met Riet,
en Eenarig wollegras

naam zou kunnen doen vermoeden- allerlei loofbomen (Populier (*Populus*), Pruim (*Prunus domestica*), Appel (*Malus*) en Vuilboom (*Rhamnus*)), maar niet aan Eik (*Quercus*) (Ter Haar, 1989; Ebert, 1994). Lempke (1985) vermeldt van deze soort slechts acht vindplaatsen in het oosten en zuidoosten van de provincie en geeft deze spinner (*Lasiocampidae*) de typering lokaal (zie ook tabel).

Ons land is drie witvlakvlinders rijk, waarvan de Heidewitvlakvlinder (*Teia antiquoides*) het meest zeldzaam is. Eveneens op 25 juni ontdekten we een bijna volgroeide rups van deze soort op Pijpenstrootje (*Molinia caerulea*). Dit is opmerkelijk, omdat op de Brabantse heidevelden is vastgesteld dat de rups zich voedt met Struikhei (*Calluna vulgaris*) en in mindere mate met Dophei (*E. tetralix*) (Post, 1999) (zie ook tabel).

De volgende dag (26-vi) zagen we de Heidedaguil (*Heliothis maritima*) over de hei scheren. Deze vrij kleine uil vliegt overdag van de ene naar de andere bloeiende pol en is daardoor moeilijk te volgen. Lempke (1985) vermeldt in zijn 'Vlinders van Friesland' drie vindplaatsen (Appelscha, Terschelling en Vlieland), maar de soort is ook door de vlinderwerkgroep een aantal malen waargenomen (zie tabel). De rups leeft overigens van Schijnspurrie (*Spergularia*) en Spurrie (*Spergula*) (Koch, 1991).

Op 3 juli zou de excursie naar het Fochtelooërveen plaatshebben, nadat vorig jaar de excursie bijna letterlijk in het water viel. Ook dit jaar leken de weergoden ons niet veel gunstiger gezind, al viel het achteraf gezien mee.

Noodgedwongen moesten de vijftientig excursiegangers beziggehouden worden met een kortdurende videofilm over het natuurterrein, na de inleidende woorden van beheerder Klok. Omstreeks kwart voor drie klaarde de lucht en besloten we de stap naar buiten te wagen. Dit uitstapje was van korte duur: een plotseling opkomende onweersbui zorgde ervoor dat we ons naar binnen haastten. Later (half vier) had een tweede poging meer succes. We besloten de groep in drieën te splitsen, om zodoende zo effectief mogelijk het hele gebied te bestrijken op zoek naar het Veenhooibeestje (*C. tullia*).

Helaas vertoonde het Veenhooibeestje (*C. tullia*) zich niet. Toch keerde iedereen met een voldaan gevoel terug. Zo zag elke groep één of meerdere Gladde slangen (*Coronella austriaca*). Het Fochtelooërveen is de enige plek in Nederland waar drie soorten slangen voorkomen. De Gladde slang (*C. austriaca*) is de zeldzaamste en heeft zijn naam te danken aan het feit dat de schubben geen ribbels hebben (Ernst, 1994).

We zagen zeven dagvlindersoorten, te weten: vele Heideblauwtjes (*Plebeius argus*) en Grote dikkopjes (*Ochlodes venata*), een Atalanta (*Vanessa atalanta*), enkele Koevinkjes (*Aphantopus hyperantus*), Koolwitjes (*Pieris rapae*), Klein geaderde witjes (*Pieris napi*) en Bruine zandoogjes (*Maniola jurtina*). Op het eerste gezicht iets tegenvallend, maar hoe kan het ook anders in een monotoon gebied als dit.

Bovendien ontdekten we een mooie spanner, *Pachycnemia hippocastanaria*. Deze soort is gebonden aan heideterreinen. Niet vreemd wanneer je weet dat de rups uitsluitend leeft van Struikhei (*C. vulgaris*) en Dophei

(*E.tetralix*) (Ter Haar, 1989). Lempke (1985) meldt deze soort ook al van het Fochtelooërveen. Beslist algemeen waren het Stro-uiltje (*Rivula sericealis*), *Macrochilo cribrumalis* (!), het Vierstipbeertje (*Cybosia mesomella*) en de Zilverstreep (*Deltote bankiana*). Ook de (vrucht)bladroller (*Tortricidae*) *Adoxophyes orana* liet zich veelvuldig zien.

's Avonds genoten achttien personen van een fantastische nachtvliedernacht. Het bleef vrij warm, ook al waaide het behoorlijk. Naast de vier traditionele opstellingen werd er ook gebruik gemaakt van een nachtvliederval en smeer. Dit leverde een groot aantal soorten op (zie totaalijst). Hieronder volgen de 'krenten uit de pap'.

Ook nu liet het Eikeblad (*G. quercifolia*) zich weer zien. We zagen maar liefst drie exemplaren van deze zeldzame spinner (*Lasiocampidae*).

Eén van de toppers van de avond was de pyralide *Evergestis limbata*. Deze soort was pas tweemaal eerder in Friesland waargenomen (Hemrik (1993), Ter Idzard (1995)) (zie tabel) (Zumkehr, 1995). Ook in Nederland is deze micro beslist niet gewoon. In de vorige eeuw is *E. limbata* in Limburg ontdekt door Maurissen. De tweede Nederlandse vondst liet lang op zich wachten. Pas in 1902 ving Schuyt een exemplaar te Gulpen. Sedert 1972 wordt de soort ook elders in Nederland gevangen (Kuchlein, 1993). De rups leeft van Raket (*Sisymbrium*), *Alliaria* en Wede (*Isatis tinctoria*) (Kaltenbach et al., 1987).

Een andere topper was *Hypenodes humidalis*. Over de voedselplanten van dit kleine uiltje is weinig bekend (Skinner, 1986). Koch (1991) vermoedt dat de soort gebonden is aan zeggen (*Carex*), maar een waarneming uit Engeland doet vermoeden dat de soort eerder aan hei gebonden is. Hier werd namelijk in Shropshire de soort op Dophei (*E. tetralix*) vastgesteld (Ebert, 1997). Wel staat vast dat de soort uitsluitend op vochtige plaatsen te vinden is (Sinnema-Bloemen, 1988). De vlinders zijn overdag niet makkelijk te vinden, maar vliegen al in de vroege schemering in zwermen rond (Ebert, 1997). Van Friesland waren vier oude vindplaatsen bekend: Kuikhorne (1867), Eernewoude (1955 en 1958), Fochtelooërveen en Nijetrijne (1959). In 1988 werden nog eens vier exemplaren waargenomen op Terschelling (Sinnema-Bloemen, 1988) (zie tabel).



Paartje Kraanvogels

De derde topper was *Schrankia costaestrigalis*. Ook dit is een soort van vochtige plaatsen, hoewel Ebert (1997) vermeldt dat de soort ten noorden van Karlsruhe op een droge, open, met loofbomen vermengd dennebos op zandbodem is gevangen, bij Rastatt in (zand)duinen en in het Murgtal op een droge, warme *Calluna*-vlakte. De vlinder heeft twee generaties per jaar en de rups overwintert. De rups kent een breed scala aan voedselplanten, te weten: o.a. de bloemen van Tijn (*Thymus*), Hennepnetel (*Galeopsis*), Akkerklokje (*Campanula ranunculoides*), Roos (*Rosa*), Struikhei (*C. vulgaris*) en in Engeland Watermunt (*Mentha aquatica*). De vlinder voedt zich met nectar van Struikhei (*C. vulgaris*)

(in Engeland) en Raaigras (*Lolium*). Hoewel wij deze soort op licht vaststelden, komt deze soort aanmerkelijk vaker op ‘smeer’ (Ebert, 1997) (zie ook tabel).

Andere waargenomen nachtvlindersoorten die een vochtig biotoop prefereren zijn: *Aletia pudorina*, *M. cribrumalis*, de Zilverhaak (*Deltote uncula*), de Heidewitvlakvlinder (*T. antiquoides*) (beide ’s middags), *Chilo phragmitella*, *Bactra lancealana* en in mindere mate ook de Zilverstreep (*D. bankiana*), het Goudvenstertje (*Plusia festucae*), *Plusia putnami* en de Rietvink (*Euthrix potatoria*). Ook de heidebeesten waren goed vertegenwoordigd. We vingden *P. hippocastanaria* (’s middags en ’s avonds), de Granietuil (*Lycophotia porphyrea*), de Gewone heispanner (*Ematurga atomaria*) (’s middags), de Nachtpauwoog (*Eudia pavonia*) (rupsen, ’s middags), de Roodbandbeer (*Diacrisia sannio*) (’s middags) en de Grauwe borstel (*Dicallomera fascelina*). Eerder stelden we het Roodbont heide-uiltje (*Anarta myrtilli*) en *Eulithis testata* al vast.

Tabel: aantaltrend van enkele opmerkelijke soorten.

soort	’86	’87	’88	’89	’90	’91	’92	’93	’94	’95	’96	tot.
P.hippocastanaria	27	1	1	4	17	3	3	3	0	1	1	61
G.quercifolia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.vinula	2	0	2	3	2	1	7	4	1	1	2	25
T.antiquoides	0	0	0	0	0	0	ru	ru	0	0	0	0
D.fascelina	ru	2	1	ru	2	3	2	1	0	ru	ru	11
M.cribrumalis	25	4	3	4	13	5	3	4	4	5	2	72
H.humidalis	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
S.costaestrigalis	3	4	5	2	12	2	9	0	1	0	0	38
H.maritima	0	0	0	0	4	3	3	0	0	0	0	10
A.pudorina	86	3	15	34	31	23	6	1	5	1	0	205
E.limbata	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2

N.B.: indien de soort in een bepaald jaar niet als adult is waargenomen, maar wel als rups, dan wordt dit met “ru” aangeduid. Deze meldingen hebben geen invloed op de kolom “totaal”.

Ook over de biologie van de eerder genoemde uil (*Noctuidae*), *M. cribrumalis*, is nog maar vrij weinig bekend. Verder dan de algemene uitdrukkingen als grassen (*Gramineae*) en Cypergrassen (*Cyperaceae*), met betrekking tot de voedselplanten, gaat men vaak niet. Volgens een aantal auteurs vreet de rups van Wilg (*Salix*). Bovendien is er succesvol gekweekt met droge zegge- en rietbladeren (Ebert, 1997).

Opvallend was het aantal soorten dat aan planten uit de Anjerfamilie (*Caryophyllaceae*) gebonden is. Zowel *Perizoma flavofasciatum* als *Hadena compta* zijn aangewezen op deze soorten. De rups van *P. flavofasciatum* voedt zich met Avond- en Dagkoekoeksbloem (resp. *Silene latifolia* en *Silene dioica*). *H. compta* daarentegen is afhankelijk van Anjelieren en *Silene* (Ter Haar, 1989). Tevens is volgens Lempke (1985) de Grasanjer (*Dianthus plumarius*) een belangrijke voedselbron uit tuinen. Overigens behoren de voedselplanten van de

eerder genoemde Heidedaguil (*H. maritima*) ook tot deze Anjerfamilie (*Caryophyllaceae*).

Op een mengsel van appelstroop, keukenstroop, basterdsuiker, rode wijn en enkele druppels amylocetaat kwamen maar liefst dertien soorten af. Overwegend uilen (*Noctuidae*), maar ook waren er twee leden van de familie der bladrollers (*Tortricidae*). In de totaalijst staat aangegeven of een soort op smeer is vastgesteld.

Omstreeks twee uur keerde de rust terug in het veen. De generatoren waren namelijk tot zwijgen gebracht. Moe, maar voldaan keerden we huiswaarts.

Op 7 juli ontdekten we op een wilgje (*Salix*) een fraaie rups van de Hermelijnvlinder (*Cerura vinula*). Deze rups bezit een ingenieus afweersysteem. Wanneer de rups namelijk geplaagd wordt, spuit zij achter haar kop een zuur (mierenzuur) uit.

Tijdens onze laatste inventarisatie (8-vii) ontdekten we wederom een Eikeblad (*G. quercifolia*).

Op 20 juli zagen dhr. Hermsen en dhr. Saunders, naast verscheidene Boemblauwtjes (*Celastrina argiolus*) op het struikgewas rondom het veen, tevens één exemplaar midden in het veen. Volgens Bink (1992) heeft de voorjaarsgeneratie een voorkeur voor bossen, parken en tuinen. De zomergeneratie leeft echter ook op heidevelden, vooral wanneer er voldoende Sporehout (*Rhamnus frangula*) aanwezig is. Eénzelfde waarneming deden wij overigens ook te Nieuwehorne (3-viii).

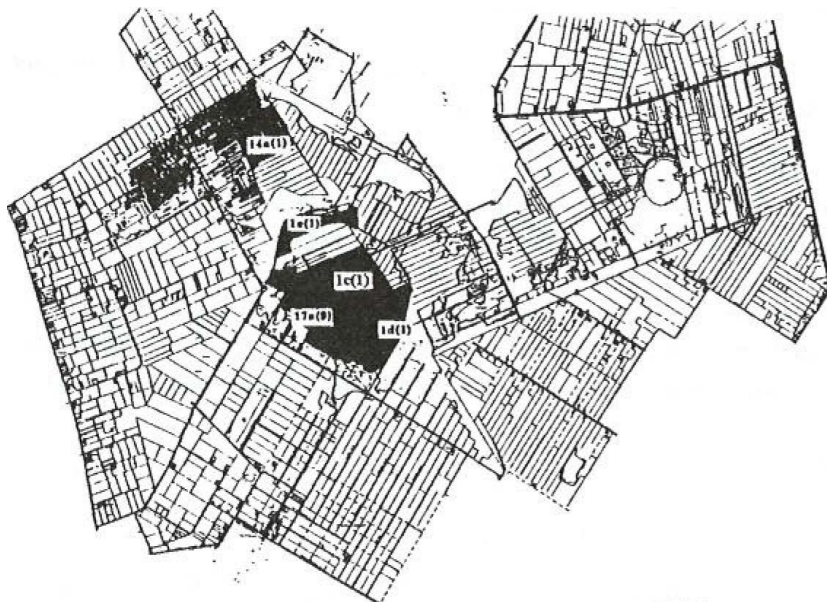
Rest ons nog de medewerkers van Natuurmonumenten te bedanken voor de gastvrijheid tijdens de excursie en de inventarisaties. Voorts willen we hen bedanken voor het afstaan van deze boeiende opdracht aan de vlinderwerkgroep.

Literatuurverantwoording:

- Bink, F.A., 1992, Ecologische Atlas van de Dagsvlinders van Noordwest-Europa, 512pp., Schuyt & Co, Haarlem
- Ebert, G., 1994, Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, band 4 nachtfalter II, 535pp., Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart
- Ebert, G., 1997, Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, band 5 nachtfalter III, 575pp., Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart
- Ebert, G., 1997, Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, band 6 nachtfalter IV, 622pp., Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart
- Ebert, G., 1998, Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, band 7 nachtfalter V, 582pp., Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart
- Ernst, H., 1994, Natuurlijk Friesland, 104pp., Friese pers boekerij, Leeuwarden
- Goater, B., 1986, British Pyralid Moths, A Guide to their Identification, 175pp., Harley books, Colchester
- Graaf Bentinck, G. A. et al., 1968, De Nederlandse Bladrollers (*Tortricidae*), 200pp. + 99pl., Monografieën van de Nederlandsche Entomologische Vereeniging – No. 3, Amsterdam
- Haar, D. ter, 1989, Onze vlinders, 491pp., Uitgeverij intercombi van Seijen b.v., Leeuwarden
- Kaltenbach, Th. et al., 1987, Klein Schmetterlinge, beobachten·bestimmen, 288pp., Neumann-Neudamm, Melsungen
- Koch, M., 1991, Wir bestimmen Schmetterlinge, 792pp., Neumann Verlag, Radebeul
- Kuchlein, J.H., 1993, De Kleine Vlinders, Handboek voor de faunistiek van de Nederlandse Microlepidoptera, 715pp., Pudoc, Wageningen

- Lempke, B.J., 1985, De Vlinders van Friesland, 264pp., Fryske Akademy, Leeuwarden
- Meijden, R. van der, 1996, Heukels' flora van Nederland, 662pp., Wolters-Noordhoff, Groningen
- Post, F., 1999, *Orgyia antiquoides* als veelvraat, Schubnieuws nr. 3: 6-8
- Schaminée, J.H.J. et al., 1995, De Vegetatie van Nederland, deel 2, Plantengemeenschappen van wateren, moerassen en natte heiden, 358pp., Opulus Press, Uppsala, Leiden
- Sinnema, S., 1986-1996, Overzicht van Vlinderwaarnemingen in Friesland in 1986-1996, Jaarverslag 1986-1996, Vlinderwerkgroep Friesland: var.
- Sinnema-Bloemen, J., 1988, Noctuidae, Jaarverslag 1988, Vlinderwerkgroep Friesland: 28-32
- Skinner, B., 1984, A Colour Identification Guide to Moths of the British Isles, 267pp., Penguin-books, Harmondsworth
- Vos, R. de, 1995, Naam- en Codelijst van de Nederlandse Macro-nachtvlinders (Lepidoptera: Heterocera). Verslagen en Technische gegevens, 64: 1-100
- Wynhoff, I., 1998, Veenhooibeestje: verdroogd of verdronken? De Vlinderstichting, Wageningen, rapportnr. VS 98.12
- Zumkehr, P., 1995, Microlepidoptera in Friesland 4, Een overzicht van bijzondere vangsten en waarnemingen in 1995, Jaarverslag 1995, Vlinderwerkgroep Friesland: 9-16

H. en A. Hunneman



Topografie van het Fochteloöerveen met de compartimenten waarin het Veenhooibeestje in 1999 is waargenomen. Achter de compartimentnummers staat tussen haakjes het aantal waarnemingen in het desbetreffende compartiment.

TOTAALLIJST VAN WAARGENOMEN LEPIDOPTERA IN HET FOCHTELOOËRVEEN

Legenda: ei = eitjes l = lichtvangst ru = rups s = smeerselvangst za = zakje
N.B.: een 'l' (lichtvangst) betekent niet zondermeer dat de soort uitsluitend op licht is waargenomen. Waarnemingen buiten de excursie om zijn onderstreept en zijn voorzien van een datum of data.

Psychidae

Psyche casta PALLAS [za]

Yponomeutidae

Yponomeuta evonymella LINNAEUS [l]

Argyresthia brockeella HÜBNER [l]

Tortricidae

Pandemis cerasana HÜBNER [s][l]

Archips podana SCOPOLI [l]

Archips xylosteana LINNAEUS [s]

Adoxophyes orana F.R.

Tortrix viridana LINNAEUS [l]

Olethreutes lacunana D. & S.

Bactra lancealana HÜBNER

Epiblema ndlmanniana LINNAEUS [l]

Limacodidae

Apoda limacodes HUFNAGEL [l]

Pyralidae

Dioryctria abietella D. & S. [l]

Hypospygia costalis FABRICIUS

Endotricha flammealis D. & S. [l]

Chilo phragmitella HÜBNER [l]

***Chrysoeuchia culmella* LINNAEUS [l]**

Catoptria margaritella D. & S. [l]

Evergestis limbata LINNAEUS [l]

Ostrinia nubilalis HÜBNER [l]

Pleuroptya ruralis SCOPOLI [l]

Geometridae

***Lomaspilis marginata* LINNAEUS [l]**

Semiothisa notata LINNAEUS [l]

Semiothisa alternata D. & S. [l]

Pachycnemia hippocastanaria HÜBNER [l]

Epione repandaria HUFNAGEL [l]

Apeira syringaria LINNAEUS [l]

Crocallis elinguarina LINNAEUS [l]

Biston betularius LINNAEUS [l]

Ectropis crepuscularia D. & S. [l]

Ematurga atomaria LINNAEUS

Cabera pusaria LINNAEUS [l]

Cabera exanthemata SCOPOLI

Geometra papilionaria LINNAEUS [l]

Comibaena bajularia D. & S. [l]

Hemithea aestivaria HÜBNER [l]

Cyclophora albipunctata HUFNAGEL [8-vii]

Scopula floslactata HAWORTH [l]

Scopula immutata LINNAEUS [l]

Idaea muricata HUFNAGEL

Idaea dimidiata HUFNAGEL [l]

Idaea emarginata LINNAEUS [l]

Idaea aversata LINNAEUS [l]

Epirrhoë rivata HÜBNER [l]

Camptogramma bilineatum LINNAEUS

Enlithis testata LINNAEUS [7-vii;20-vii]

Enlithis pyraliata D. & S. [l]

Plemyria rubiginata D. & S. [l]

Hydria undulata LINNAEUS

Perizoma alchemillatum LINNAEUS [l]

Perizoma flavofasciatum THUNBERG [l]

Eupithecia subumbrata D. & S. [l]

Gymnoscelis rufifasciata HAWORTH [l]

Chlorocystis v-ata HAWORTH [l]

Acaasis viretata HÜBNER [l]

Drepanidae

Falcaria lacertinaria LINNAEUS [l]

Thyatira batis LINNAEUS [l]

Habrosyne pyritoides HUFNAGEL [l]

Ochropacha duplaris LINNAEUS [l]

Hesperiidae

Thymelicus lineola OCHSENHEIMER [20-vii]

Ochlodes venata BREMER & GREY

Pieridae

Pieris brassicae LINNAEUS [20-vii]

Pieris rapae LINNAEUS

Pieris napi LINNAEUS

Nymphalidae

Vanessa atalanta LINNAEUS

Satyridae

Maniola jurtina LINNAEUS

Aphantopus hyperantus LINNAEUS

Pyronia tithonus LINNAEUS [20-vii]

Coenonympha tullia MÜLLER [17-vi;24-vi;25-vi;26-vi;7-vii;13-vii]

Lycaenidae

Celastrina argiolus LINNAEUS [7-vii;20-vii]

Plebeius argus LINNAEUS

Lasiocampidae

Malacosoma neustria LINNAEUS [l]

Lasioecampa quercus LINNAEUS [20-vii]
Macrothylacia rubi LINNAEUS [ei][ru]
Euthrix potatoria LINNAEUS []
Gastropacha quercifolia LINNAEUS []

Saturniidae

Eudia pavonia LINNAEUS [ru]

Sphingidae

Smerinthus ocellatus LINNAEUS []
Laotboe populi LINNAEUS []
Deilephila elpenor LINNAEUS []
Deilephila porcellus LINNAEUS []

Notodontidae

Notodonta dromedarius LINNAEUS []
Notodonta ziczac LINNAEUS []
Pterostoma palpina CLERCK []
Cerura vinula LINNAEUS [ru][7-viii]
Phalera bucephala LINNAEUS []

Lymantriidae

Teia antiquoides HÜBNER [ru]
Dicallomera fascelina LINNAEUS []
Sprageidus similis FUESSLY []

Arctiidae

Thumata senex HÜBNER []
Miltochrista miniata FORSTER []
Atolmis rubricollis LINNAEUS
Cybosia mesomella LINNAEUS []
Pelosa muscerda HUFNAGEL []
Eilema griseola HÜBNER []
***Eilema complana* LINNAEUS [!]**
Diacrisia sannio LINNAEUS
Spilosoma luteum HUFNAGEL []
Phragmatobia fuliginosa LINNAEUS []

Noctuidae

Macrochilo cribrumalis HÜBNER []
Hermينيا tarsipennalis TREITSCHKE [s][!]
Rivula sericealis SCOPOLI []
Hyphenodes humidalis DOUBLEDAY []
Schrankia costaeirigalis STEPHENS []
Nola aerugula HÜBNER []
Earias clorana LINNAEUS []

Acrionicta leporina LINNAEUS []
Subacronicta megacephala D. & S. []
Protodeltote pygarga HUFNAGEL [s][!]
Deltote uncula CLERCK
Deltote bankiana FABRICIUS []
Diachrysis chrysis LINNAEUS []
Plusia festucae LINNAEUS []
Plusia putnami GROTE []
Antographa gamma LINNAEUS []
Heliothis maritima DE GRASLIN [26-vi]
Elaphria venustula HÜBNER []
Hoplodrina octogenaria GOEZE []
Rusina ferruginea ESPER [s][!]
Phlogophora meticulosa LINNAEUS []
Parastichtis suspecta HÜBNER [s][!]
Apamea monoglypha HUFNAGEL []
Apamea crenata HUFNAGEL [s][!]
Oligia latruncula D. & S. []
Mesapamea secalis LINNAEUS/
M. didyma ESPER
Archana sparganii ESPER []
Discestra trifolii HUFNAGEL [s]
Anarta myrtilli LINNAEUS [ru][26-vi;2-vii;20-vii]
Diataraxia oleracea LINNAEUS [s][!]
Dianobia thalassina HUFNAGEL [s]
Hadena compta D. & S. []
Melanchnra pisi LINNAEUS [s][!][ru]
Aletia ferrago FABRICIUS []
Aletia pudorina D. & S. []
Aletia impura HÜBNER [s][!]
Axylia putris LINNAEUS []
Ochropleura plecta LINNAEUS []
Diarzia mendica FABRICIUS []
Noctua pronuba LINNAEUS [s][!]
Noctua fimbriata SCHREBER []
Lycophotia porphyrea D. & S. []
Megasema triangulum HUFNAGEL []
Agrotis exclamationis LINNAEUS []

H. en A. Hunneman