

Nachtvlinderrapport Grenspark-De Zoom, editie 2013

Stijn Baeten, Joris Elst & Dan Sloodmaekers



1. Inleiding

Nachtvlinders en dagvlinders vormen samen de orde van de Lepidoptera, waarvan in België om en bij de 2503 soorten van vastgesteld zijn (De Prins & Steeman, 2012). Het overgrote merendeel behoort tot de subordo van de Heterocera, de nachtvlinders, beter bekend als 'motten'. Ondanks deze bijnaam, die beelden oproept van bruine of kleurloze vieze beestjes die het steevast gemunt hebben op de garderobe van de mens, zijn het vaak prachtige en elegante organismen die – op een enkeling na – volledig ongevaarlijk zijn voor de mens en hun garderobe. In tegenstelling tot dagvlinders, die al tientallen jaren intensief gemonitord en bestudeerd worden (Maes et al., 2011) waren nachtvlinders tot over tien jaar geleden relatief onbekend terrein voor het grotere publiek en moesten de specialisten zich tevreden stellen met Latijnse benamingen en anderstalige, onvolledige en prijzige literatuur. Halverwege de eerste decade van de 21^{ste} eeuw verscheen het eerste Nederlandstalige nachtvlinderboek dat de Belgische en Nederlandse macronachtvlinderfauna grotendeels afbeeldde. Voor een micronachtvlinderboek moesten we wachten tot 2012. Het verschijnen van beide boeken gecombineerd met enthousiaste pioniers uit de beginjaren en de oprichting van websites zoals waarnemingen.be zorgde voor opmars van de studie der nachtvlinders.

Één van de grootste heideterreinen die Vlaanderen rijk is, is de Kalmthoutse Heide, die zich grotendeels situeert op het grondgebied van Kalmthout. Het areaal aan heideterreinen in Vlaanderen is vanaf begin de 20^{ste} eeuw sterk ingekrompen, waardoor vele specialistische soorten die gebonden zijn aan deze heideterreinen ook zeldzamer werden. Op vlak van nachtvlinderdiversiteit was de Kalmthoutse Heide tot voor kort nog een witte plek op de kaart, ondanks sporadische vangstsessies begin jaren 2000 door o.a. Chris Steeman en Maarten Jacobs en enkele historische maar erg interessante gegevens. Daar bracht het nachtvlindermonitoringteam vanaf 2012 verandering in. Gedurende dit eerste jaar werden 456 soorten nachtvlinders vastgesteld (Baeten et al, 2012), waarvan op Belgisch niveau erg interessante en heide-gebonden soorten zoals de Gevlekte Heispanner *Dyscia fagaria*, het Zandkroeskopje *Infurcitinea ignicomella* (een nieuwe soort voor België!), de Late Heide-Uil *Xestia agathina*, de Grauwe Borstel *Dicallomera fascelina*, de Getande Vlakjesmot *Catoptria fulgidella* en de Zandstofuil *Paradrina selini*. Soorten die stuk voor stuk extreem zeldzaam zijn in de rest van België en typisch gebonden zijn aan droge, structuurrijke, oude hei en bemoste zandduinen. 2012 was een dus een goed opwarmingsjaar voor de mottenvangers en tijdens de winter van 2012-2013 werd bijgevolg reikhalzend uitgekeken naar de start van het nieuwe nachtvlinderseizoen. Nieuwe vragen die zich stelden waren of we alle typische heidesoorten terug konden vangen in 2013 en of we deze soorten ook op andere plekken in het Grenspark konden vinden. Verder hoopten we nog meer typische heidesoorten te (her)ontdekken in het Grenspark, vermits we een substantieel deel van de soorten die Steeman en Jacobs begin jaren 2000 vingen nog niet waren tegengekomen.

2. Materiaal & Methode

Door het koude weer en de grote hoeveelheid sneeuw die nog viel eind maart werd het mottenseizoen maar laat op gang getrapt. De eerste vangstnacht werd pas georganiseerd op 15 april, toen de dagtemperaturen terug normale waarden aannamen. De laatste vangstnacht was op 22 september. In totaal werden tussen beide data 11 vangstnachten georganiseerd, verspreid over alle

tussenliggende maanden (zie Tabel 1). Net als voorgaande jaren maakten we gebruik van lichtvallen met 125W kwikdamplampen, aangevuld met data vergaard door middel van smeren, vangsten overdag en het zoeken naar en determineren van rupsen en mijnen en het gebruik van feromonen. Voor de uitleg van de werking van alle methoden wordt verwezen naar het vorige rapport (Baeten et al, 2012). In 2013 maakten we voor het eerst gebruik van feromoonpreparaten, die de eigenschap hebben om overdag vertegenwoordigers van de wespvlinderfamilie *Sesiidae* te lokken, een soortgroep die niet zeldzaam is maar quasi nooit in het veld gezien wordt en enkel per uitzondering in een lichtval terechtkomt.

Tabel 1. Aantal vangstnachten in 2012 en 2013 per maand

Maand	Aantal vangstnachten in 2012	Aantal vangsten in 2013
Maart	2	0
April	0	1
Mei	1	2
Juni	4	2
Juli	2	1
Augustus	7	3
September	2	1
Oktober	1	0
November	1	0
Totaal Aantal Vangstnachten	20	11

De plekken waar er gevangen is geweest, zijn gedeeltelijk dezelfde als het voorgaande jaar. Zo vingen twee keer ter hoogte van de Oude Gemeentebossen (zie kaart 1), twee keer aan het Boswachtershuisje (zie kaart 3) en een keer op de Nol (zie kaart 2). Verder vingen we ook op nieuwe locaties, zijnde: de Hazenduinen (5x gevangen – zie kaart 1) en de Keetheuvel (2x gevangen – zie kaart 4). Daar de locaties van de Oude Gemeentebossen en de Hazenduinen niet te ver uit elkaar liggen, is er één vangstnacht op beide locaties tegelijk gevangen.

Biotoopbeschrijving vangstplaatsen

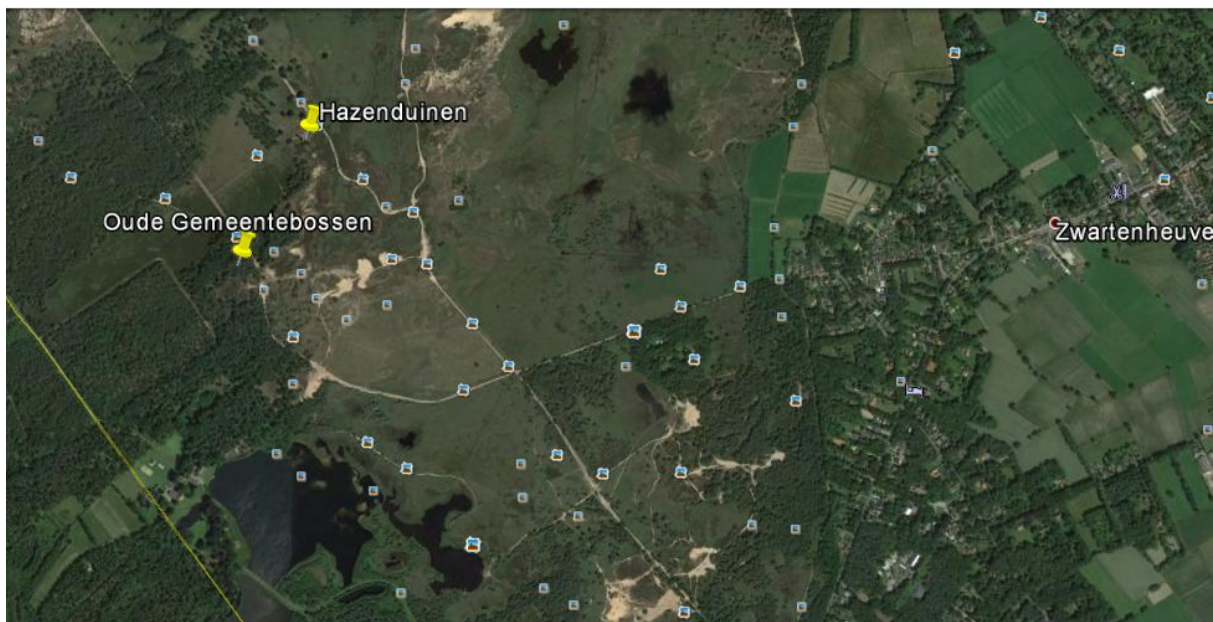
Het stuk van de Oude Gemeentebossen waar gevangen werd, is een stuk oude heide, met een behoorlijke plek open zand dat veelal begroeid is met mos. Natte Heide en Pijpenstrootje *Molinia caerulea* zijn in de onmiddellijke omgeving quasi nergens aanwezig. De omgevende boomgordel bestaat veelal uit Grove Den *Pinus sylvestris* ($\pm 65\%$), berk *Betula* sp. ($\pm 25\%$) en Zomereik *Quercus robur* ($\pm 10\%$). Deze plek is vergeleken met vele andere plekken op de heide behoorlijk wind luw, hetgeen belangrijk kan zijn voor nachtvindervangsten op minder gunstige avonden.

De vangplek aan de oude Hazenduinen is in vergelijking met de Oude Gemeentebossen een stuk opener. Bomen zijn er schaars en het enige echte bosje is een berkenstruweel. Berk vormt op deze plek dus de hoofdmoot van de boomsoorten (80%), naast kleine percentages van Grove Den (10%) en Zomereik (10%). Verder bestaat de vangplek voornamelijk uit oude en jonge heide, een klein stukje natte heide met pijpenstrootje, en verder schaars begroeid open zandstukken, met mossen en buntgras.

De vangstplek aan de Nol is veel voedselrijker dan beide bovenstaande vangplekken. Het wordt gekarakteriseerd door wilgenbroekbos, rietvegetaties, open water en oude eikendreven. Vennen zijn er ook in de onmiddellijke omgeving. De nol kent een hogere plantendiversiteit dan beide bovenstaande plekken, wat natuurlijk resulteert in meer soorten nachtvlinders. Anderzijds is dit randbiotop van het Grenspark erg interessant omdat het een duidelijk andere soortensamenstelling kent dan de echt oude heidestukken, hoewel ook hier behoorlijk wat heidesoorten al gevangen zijn geweest. Nadeel van deze plek met veel open water is de snelle afkoeling 's avonds, en de vaak erg vochtige omstandigheden die leiden tot nevel en mist.

De omgeving rond de vangplek het Boshuisje wordt gekarakteriseerd door bos. Oude eiken hebben hier een belangrijk aandeel, net zoals Grove Den, berk en in mindere mate Zwarte Els *Alnus glutinosa*. Pijpenstro vormt een belangrijk deel van de ondergroei in dit stuk bos, dat hier en daar nog relicten met struikhei kent. Ook kleinere boomsoorten als Spork, Amerikaanse Vogelkers en Lijsterbes *Sorbus aucuparia* zijn hier goed vertegenwoordigd.

De keetheuvel bestaat dan weer voornamelijk uit open zanderige plekken die vaak bemost zijn. oude struikheipatches zijn aanwezig, maar niet omnipresent. In de lageregelegen noordelijke stukken zijn er behoorlijke patches met natte heide en pijpenstro-vegetatie aanwezig. Berk is de dominante boomsoort ($\pm 90\%$), maar is hoofdzakelijk beperkt tot een brede singel die de natte en droge heide van elkaar scheidt. Wind heeft op deze plek dus ook behoorlijk vrij spel, en door de vochtigere lager gelegen patches koelt het op deze plek ook redelijk snel af. Bovendien is een groot deel van deze plek afgebrand tijdens de grote brand van 2011, die om en bij de 600ha van de Kalmthoutse heide vernietigde.



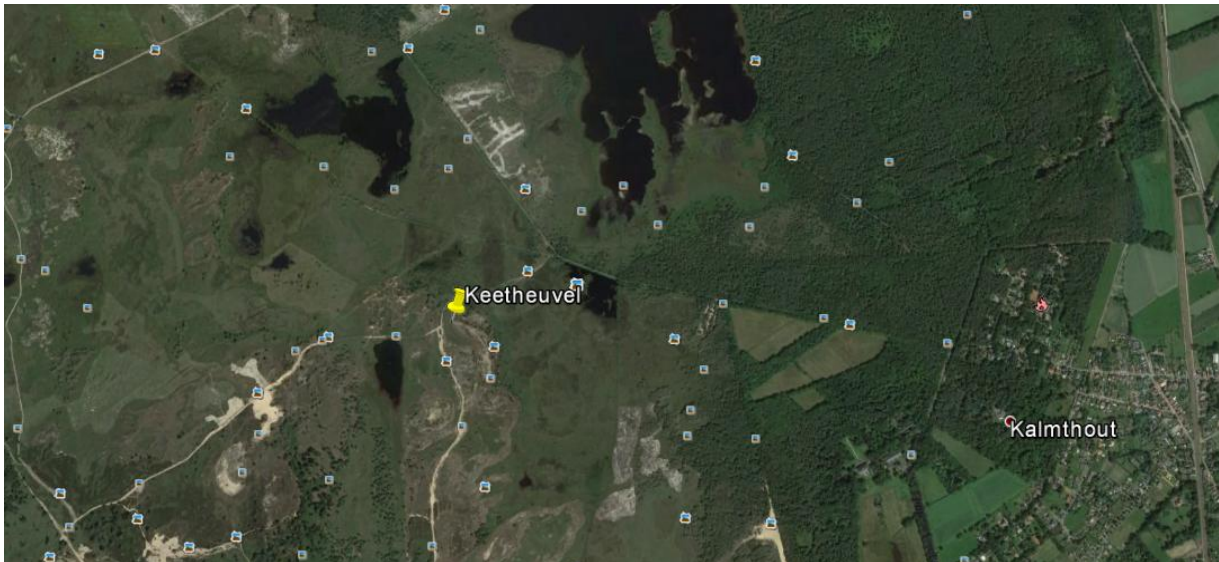
Kaart 1: Vangstlocatie 'Oude Gemeentebossen' en 'Hazenduinen'



Kaart 2: Vangstlocatie 'De Nol'



Kaart 3: Vangstlocatie 'Boshuisje'



Kaart 4: Vangstlocatie 'Keetheuvel'

De smeervangsten die uitgevoerd werden, waren steeds in de onmiddellijke nabijheid van de lichtvangstplaatsen. De dagvangsten en de rups- en mijnzoektochten echter, werden random verspreid uitgevoerd in het Belgische deel van de Kalmthoutse Heide en was hoofdzakelijk de verdienste van Dan Slotmaekers. Ook nu werden waarnemingen van andere waarnemers niet weerhouden van dit rapport. Zo melden tientallen waarnemers op de website waarnemingen.be imago nachtvlinders, mijnen en rupsen overdag, vaak voorzien van foto's. Ook mocht het Grenspark een excursie van Phegea, de Vlaamse vereniging voor Entomologie, verwelkomen. De nachtvlinderwaarnemingen die deze groep experts verzamelden werden ook netjes doorgespeeld aan ons, met dank aan Steve Wullaert.

Na de vangst werden alle exemplaren uitvoerig bekeken, gedetermineerd, eventueel gefotografeerd en terug vrijgelaten. Determinaties werden verricht met behulp van Waring & Townsend (2006) en Sterling & Parsons (2012), gecombineerd met internetbronnen zoals www.waarnemingen.be, www.microlepidoptera.nl, www.ukmoths.org.uk, etc. Zeldzame soorten werden vaak fotografisch nog eens nagekeken door specialisten.

3. Resultaten & Discussie

In 2013 werden 399 soorten nachtvlinders vastgesteld tijdens de gerichte vang- en zoekacties, dus 57 soorten minder dan in 2012. Het aantal soorten dat zowel in 2012 als 2013 waargenomen is bedroeg 284. De meeste heidegebonden soorten die in 2012 zijn aangetroffen, werden terug gevangen in 2013. Enkele uitzonderingen hierop, zoals het Zandkroeskopje *Infurcitinea ignicomella*. Echter in 2012 ging het ook slechts om 1 exemplaar, dus is de kans reëel dat de soort nog aanwezig is in het Grenspark, zeker daar slechts tweemaal op de plek van 2012 gevangen is geweest. De Scherphoekgrasmot *Crambus hamella*, een andere zeldzame heidesoort, werd ook enkel in 2012 gevangen met 1 ex. De komende jaren zullen dus uitwijzen of beide soorten gewoon notoir lastig te vangen zijn daar ze misschien in erg lage dichtheden voorkomen of slecht op licht afkomen, of het vangen van de soort louter incidenteel was en er dus geen permanente populaties in het Grenspark aanwezig zijn. Een andere typische heidesoorten waarbij deze redenering opgaat is de Geelpurperen Spanner *Idaea muricata*, hoewel de afwezigheid ook het gevolg kan zijn van de onderbemonstering

in de vliegperiode van de soort. Anderzijds was 2013 een erg succesvol jaar voor het (her)ontdekken van andere heidesoorten. Zo ontdekten we twee populaties van de uiterst kleine microvlinder *Elachista biatomella*, de Duinzeggemineermot, een soort die volgens www.phegea.org enkel in België gekend was van voor 1980 uit de provincie Namen. Andere hoogtepunten waren de Variabele Heidebladroller *Acleris hyemana*, de Slanke Haakbladroller, *Ancylis unguicella*, de Klokbladroller *Philedone gerningana*, de Duinmosmot *Aphomia zelleri*, de Zwartstreepgrasmot *Agriphila deliella*, het Hulstblad *Phyllodesma ilicifolia* en last but not least de Heidewitvleugeluil *Aporophyla lueneburgensis*, een soort die (na een eerste waarneming in 2010) enkel nog op de Kalmthoutse Heide lijkt voor te komen. Voor de meeste van deze soorten wordt verwezen naar de beknopte soortbespreking die later in het artikel volgt.

Als we kijken naar welke methode het meeste aantal nachtvlindersoorten opleverde in 2013, dan kunnen we concluderen dat, net zoals in 2012, het overgrote merendeel werd vastgesteld via de lichtvalmethode. Tevens werd een aanzienlijk deel van de soorten (met name 45 soorten) gevonden via de mijnenzoektocht, een manier van zoeken die in 2012 niet toegepast werd. Mijnen zoeken bleek erg effectief voor het vaststellen van bepaalde soorten. Zo werden via deze methode namelijk 41 soorten gevonden die nog nooit in het Grenspark gemeld waren. Ook de eerste Heidewitvleugeluil was geen lichtvangst vondst. Een rups van deze soort werd in het voorjaar gefotografeerd aan de Keetheuvel, wat ons ertoe leidde hier in het najaar met smeer en lichtvallen te proberen vaststellen of hier een vaste populatie aanwezig is, waar we met brio in slaagden! Op deze plek werd trouwens, net als vorig jaar, de Gevlekte Heispanner overdag gevonden. Overdag op prospectie gaan en goed rondkijken is dus erg belangrijk om de vangstsessies te optimaliseren.

Dankzij het Grenspark was het dit jaar ook mogelijk om op zoek te gaan naar de verschillende soorten wespvlinders die in het gebied zouden kunnen voorkomen. Desondanks zijn we er niet in geslaagd één wespvlindersoort te lokaliseren. Dit wilt niet zeggen dat er geen wespvlinders aanwezig in het Grenspark. Het vinden van vertegenwoordigers van deze soortgroep is notoir lastig; bepaalde soorten vliegen enkel op dat tijdstip van de dag, bij die temperatuur en die maximale windsnelheden en bovendien zijn de feromoonpreparaten erg soortspecifiek en zul je er dus geen andere soorten mee aantrekken. Geen sinecure dus!

Als we kijken naar de verspreiding van bepaalde typische soorten van zandduin- en droge heidestukken die we in 'grote' getalen op licht vingen, zoals de Getande Vlakjesmot, Kleine Hageheld *Lasiocampa trifolii*, Heideringelrups *Malacosoma castrense*, Groene Weide-uil *Calamia tridens*, Late Heide-uil *Xestia agathina*, Roodbont Heide-uiltje *Anarta myrtilli*, Grasbeerje *Coscinia cribraria* en de Grauwe Borstel (Waring & Townsend, 2006), dan kunnen we vaststellen dat bijna al deze soorten op zowel de Oude Gemeentebossen, als de Hazenduinen en de Keetheuvel werden gevangen. Soorten die ontbraken op de Keetheuvel, maar wel werden gevangen op beide andere locaties, kan verklaard worden door de tot op heden lage vangstintensiteit en de late vangperiode op deze plek. Naar alle verwachting zullen al deze soorten op alle drie de plekken voorkomen. Onder soorten van natte heiden verstaan we o.a. Grijze Grasuil *Mythimna pudorina*, Veenheide-uil *Acrionicta menyanthidis* en Tweestreepgrasuil *Mythimna turca* (Waring & Townsend, 2006). Deze drie soorten werden in 'redelijke' aantallen gevangen aan zowel de Oude Gemeentebossen, als de Hazenduinen, maar werden niet waargenomen aan de Keetheuvel, hoewel hier meer natte heide voorhanden is dan op beide andere plekken. Mogelijks werden deze soorten gemist doordat we te laat op het jaar op deze plek zijn beginnen vangen, en zullen we ze bijgevolg volgend jaar wel te zien krijgen.

De vangsten van 2012 en 2013, gecombineerd met navragen van eerdere data en historische gegevens leverde een soortenlijst van 655 soorten op voor het Grenspark (zie soortenlijst in bijlage). In 2013 werden 91 nieuwe soorten toegevoegd aan de Grensparklijst, wat nog steeds erg veel is, gezien de reeds uitgebreide lijst van soorten. Naar alle verwachting zal de soortenlijst van het Grenspark nog gestaag groeien in de loop van 2014.

4. Verwachtingen & Voornemens

Zoals eerder al vermeld verwachten we dat de komende jaren de soortenlijst van het grenspark nog sterk zal aangroeien. Er zijn vermoedelijk nog tientallen – zo niet honderden – soorten die zich nog niet hebben laten vangen en die nog perfect mogelijk zijn in het grenspark. Afgelopen jaar hebben we ons vooral gefocust op droge, zanderige heidestukken aan de Oude Gemeentebossen, de Hazenduinen en de Keetheuvel. Tweemaal zijn we gaan vangen in het oude eikenbos aan het boshuisje, maar beide keren was dit in het voorjaar. Een van de voornemens voor volgend jaar is om ook in de zomermaanden hier te gaan vangen, vermits oude eikenbossen bijzonder soortenrijk zijn. Een voornemen dat we in 2013 ook al hadden, maar dat niet gelukt is. Verder hebben we dit jaar al een aantal keren gevangen in de buurt van natte heide, maar de vangsten bleven beperkt tot de maanden augustus en september. Vangen in dit biotoop van de maanden mei tot en met augustus zal vast en zeker nog interessante dingen opleveren. Op dat vlak bied de vangstplek aan de Keetheuvel wel perspectief. Vlakbij bevindt er zich een fraai stukje natte heide en ook droge heide en open zandstukken zijn goed vertegenwoordigd. Op deze plek kunnen we dus met andere woorden verscheidene biotopen tegelijk bemonsteren. Vermoedelijk zullen we dus in 2014 de nadruk leggen op dit stuk.

Hoewel in het rapport van 2012 reeds beloofd en aangekondigd, zijn we er toch niet in geslaagd om in 2013 in het Nederlandse deel te vangen. Hier maken we in 2014 een prioriteit van! Hiervoor zullen eerst enkele terreinbezoeken dienen gepleegd te worden om geschikte potentiële locaties uit te zoeken.

Dit jaar kenden we 11 vangstdagen wat, vergeleken met 2012 met 20 vangdagen, weinig is. Het koude voorjaar heeft ons hier zeker parten gespeeld, waardoor we pas een eerste keer konden vangen op 15 april! Bovendien hebben we in augustus ook minder kunnen vangen in vergelijking met vorig jaar, waardoor het aantal vangdagen over het hele jaar relatief laag was. Het streefdoel blijft nog steeds 15 vangdagen per jaar in het Grenspark. Een van de voornemens voor 2014 is om iets meer te vangen in de maand juli. Zowel in 2013 (1) als 2012 (2) werd in deze maand verhoudingsgewijs weinig gevangen. Juli is, samen met juni, zowat de meest soortenrijke maand van het jaar op vlak van nachtvlinders, dus de verwachting is dat meer in juli vangen vermoedelijk nog wel wat meer te verwachten en iets minder verwachte waarnemingen zal opleveren. Tevens pogen we om minstens eenmaal in het latere najaar (okt-nov) te vangen op de heide in 2014. Een periode die eveneens onder bemonsterd is.

Ondanks het magere resultaat met betrekking tot de feromoonpreparaten, zullen we in 2014 volharden in de boosheid en des te harder op zoek gaan naar vertegenwoordigers van de Wespvlinders. Ook zullen we overdag verder doorgedreven blijven zoeken naar imago's, rupsen en zeker ook mijnen, een methode die erg succesvol bleek in 2013!

Dankwoord

We willen iedereen bedanken die het mogelijk heeft gemaakt om dit onderzoek mee te helpen slagen. Allereerst willen we de andere vangers bedanken, zijnde Regis Nossent, Wout De Rouck en Maarten Schuurmans. Ignace Ledegen en het Grenspark worden ongelofelijk bedankt voor de praktische ondersteuning van dit project, alsook ANB en Natuurpunt voor de toelatingen om in hun gebied motten te vangen. Verder willen we de overige waarnemers bedanken die waarnemingen invoerden op waarnemingen.be en er vaak ook foto's bijvoegden, wat deze data beter verifieerbaar maakt. Tot slot willen we Wim Veraghtert en Leo Janssens bedanken voor de identificaties en verificaties van de moeilijke soorten en het helpen dagdromen en motiveren over al wat nog mogelijk is van speciale soorten in het Grenspark!

Referenties

Maes, D., Vanreusel, W., Jacobs, I., Berwaerts, K. & Van Dyck, H. (2011). Een nieuwe Rode Lijst dagvlinders. De IUCN-criteria toegepast in Vlaanderen. *Natuur.focus* 10(2): 62-71.

De Prins, W., and Steeman, C. 2012. Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. Online at: <http://webh01.ua.ac.be/vve/Checklists/Lepidoptera/Lepmain.htm>

Baeten, S., Elst, J., & Sloomakers, D., (2012). Rapport Nachtvinders, Heterocera. *Intern rapport Grenspark De Zoom – Kalmthoutse Heide*

Waring, P., Townsend, M., (2006). NACHTVLINDERS, Veldgids met alle in Nederland en België voorkomende soorten. Tirion Uitgevers B.V.

Bijlage 1. Soortbespreking van 19 opmerkelijke of indicatieve soorten

In wat volgt worden 19 zeldzame tot zeer zeldzame soorten belicht die tijdens het onderzoek in 2012 gevonden zijn. De meeste onder hen zijn typische heidesoorten.

Grijsrupspurpermot - *Eriocrania sangii* (Wood, 1891)



Dit jaar is er voor het eerst naar bladmijnen gezocht in het studiegebied. Bladminerende soorten zijn doorgaans erg klein, vliegen niet erg ver en laten zich niet

makkelijk vangen. Als er toch eentje in de val zit heb je vaak te maken met een cryptische soort die niet van gelijkende soorten is te onderscheiden op basis van uiterlijk. Bij de Grijsrupspurpermot is dat niet anders. Tenzij je natuurlijk op zoek gaat naar de gangen die de rups in berkenbladeren maakt in de lente. Op de Wilgenduinen werden verschillende bewoonde mijnen gevonden. Het meest opvallende kenmerk is - uiteraard - de loodgrijze rups in tegenstelling tot groene of witte rupsen bij andere purpermotten. Op 10 mei 2013 konden we deze soort toevoegen op de Grensparklijst.

Witvlekboegsprietmot - *Monochroa conspersella* (Herrich-Schäffer, 1854)



Heel wat bladmineerders die dit jaar werden gevonden waren het resultaat van onze eigen zoekacties maar bladmijnen determineren is niet altijd even makkelijk. De aanwezigheid van witvlekboegsprietmot was ons dan ook volledig ontgaan. Geen wonder want de soort werd in Antwerpen voor de laatste keer gezien in 1996 en na 2000 slechts een enkele keer in Luxemburg. De bladmineerderwerkgroep van de Koninklijke Belgische entomologische vereniging stelde dit beestje vast in Kalmthout. De mijnen zijn te vinden op grote wederik en worden makkelijk herkend aan de rosse omgekrulde bladtop die ze veroorzaken. Ondanks de grote zeldzaamheid komt deze soort in het Grenspark talrijk voor op de waardplant die in de berm van de

verbindingsstraat en de weg rond het Stappersven niet ongewoon is. In elke mijn leven 1 to 5 rupsjes. Wat doet vermoeden dat er sprake is van een echte populatie.

Duinzeggemineermot - *Elachista biatomella* (Stainton, 1848)



Waarnemingen geeft 3 waarnemingen van deze minuscule duinzeggemineermot; 2 uit het Grenspark (keetheuvel en hazenduinen) en eentje uit Vlaams-Brabant. Phegea voegt daarbij een historische vermelding van voor 1980 in Namen. In tegenstelling tot andere mineerders die op breedbladige planten leven zijn grasmineermotten op basis van de mijn moeilijk op naam te brengen –als de mijn al opgemerkt wordt. Lichtvangsten leverden voor 2013 dus

twee exemplaren van deze soort op. Allebei eind augustus en allebei in duingebieden. De rupsen worden vermoed monofaag te zijn op zeeegroene zegge (*Carex flacca*). Het is niet waarschijnlijk dat de iets kalkminnende zeeegroene zegge de waardplant is van deze mineerder in Kalmthout. Mogelijk wordt ook de nauw verwante blauwe zegge (*Carex panicea*) als waardplant aangesproken.

Duinmosmot - *Aphomia zelleri* (De Joannis, 1932)



Net zoals in 2012 werden ook nu weer soorten waargenomen die gebonden zijn aan zand. Liefst nog begroeid met pionierplanten zoals mos. Omdat duinen op Belgische schaal niet erg veel voorkomen is de bijhorende fauna ook zeldzaam. De duinmosmot –de naam doet al een vermoeden rijzen- komt enkel voor op in duingebieden. Uiteraard moet ook de waardplant aanwezig zijn; bleek dikkopmos (*Brachythecium albicans*) in dit geval. Misschien hebben we deze zeldzame soort

wel te danken aan het toerisme op de heide of aan de begrazing. Bleek dikkopmos is namelijk sterk afhankelijk van constante verstoring en die vinden we langs druk bewandelde paden. De rupsen verschuilen zich in een gesponnen koker die onder de waardplant wordt ingegraven in het zand. Ook de kustduinen vormen een geschikt leefgebied voor de duinmosmot. Na 2004 werd de soort enkel in West-Vlaanderen en Antwerpen waargenomen.

Koolzwammot - *Apomyelois bistriatella* (Hulst, 1887)



Alweer een zeldzaamheid voor het Grenspark. De koolzwammot werd pas in 2007 ontdekt in België, ook in de provincie Antwerpen weliswaar. Nadien werd deze grauwe verschijning op waarnemingen.be gemeld uit verschillende uithoeken van het land. Met 21 verschillende ingevoerde exemplaren lijkt ze iets algemener dan oorspronkelijk gedacht. De rupsen van koolzwammot leven niet van planten maar eten schimmels. De kogelhoutskoolzwam groeit op

dood hout. De loofbomen die door de brand van 2011 geveld werden bieden een goede groeiplek voor de schimmels en staan vaak vol met de wrachtige vruchtlichamen. Heeft dit geleid tot de vangst van deze soort in 2013?

Klokbladroller – *Philedone gerningana* (Denis & Schiffermüller, 1775)



De Klokbladroller is een schaarse soort, die enkel zeer lokaal voor komt in Europa. De soort is vooral verbonden aan grote heidegebieden. De soort is gekend uit 6 Belgische provincies, maar recent werd de soort slechts van op enkele locaties gemeld. Dit is het eerste geval sinds 1980 voor de provincie Antwerpen. Tijdens de topnacht van 27 juli werd 1 imago gevangen op licht aan de Hazenduinen.

Hulstblad – *Phyllodesma illicifolium* (Linnaeus, 1758)



Het hulstblad is al van voor 1980 een van de specialiteiten van het Grenspark en de andere nabijgelegen veen of heidegebieden zoals het Groot en Klein Schietveld. Ze is na 2004 ook enkel in onze provincie en in Luik nog met zekerheid waargenomen. Espenblad, één van de andere “bladeren”, kent qua uiterlijk een enorme gelijkenis met deze soort. Bij de meeste individuen is genitaalonderzoek nodig om ze met zekerheid bij de ene dan wel de andere soort in te delen. De populatie in onze regio heeft echter duidelijke uiterlijke kenmerken die determinatie mogelijk maken. De roodbruine vleugels met grijze boord, wit-zwart geblokte franje en scherpe voorvleugelpunt wijzen op hulstblad. De rupsen leven op wilg en bosbes. In het Grenspark is het

waarschijnlijk dat eerder bosbes dan wilg als waardplant fungeert gezien het beperkt voorkomen van deze laatste. Een enkel exemplaar werd begin mei 2013 gevangen bij de Hazenduinen, eind april 2011 werden er al twee exemplaren opgemerkt bij de drielingvennen

Berken-Orvlinder – *Tetheella fluctuosa* (Hübner, 1803)



Een beetje onwaarschijnlijk maar de Berken-orvlinder werd tot voor dit jaar nog nooit in het Grenspark gemeld. Het was dan ook geen grote verrassing dat deze soort van oude loofbossen of beboste heides op 27 juli in de val verscheen. Er werden die nacht 2 imago's geteld. De lichtval stond aan de Hazenduinen, waar de waardplant Berk veelvuldig aanwezig is. De groep van de orvlinders of uilspinners is een aparte groep onder de familie van de eenstaartjes (Drepanidae).

Getande Spanner – *Odontopera bidentata* (Clerck, 1759)



De Getande Spanner is een spectaculaire soort, die in Vlaanderen zeer zeldzaam is. Het was dan ook een grote verrassing om 2 exemplaren te vangen op licht aan de Oude Gemeentebossen. In waarnemingen.be zijn slechts 5 eerdere waarnemingen uit de provincie Antwerpen bekend. De soort komt typisch voor op zandgronden, de waardplanten zijn allerlei soorten struiken en loofbomen. Er werden al eerder Getande Spanners gevangen in Kalmthout-Centrum en Brasschaat, mogelijk is er in de ruime regio

dus een zeer kleine populatie aanwezig.

Roodstreepspanner - *Rhodometra sacraria* (Linnaeus, 1767)



Deze vrij zeldzame trekvlinder kende afgelopen jaar (2013) een topjaar net als veel andere trekvlinders. Overal in het land werden de kleurrijke vlinders opgemerkt. Meestal niet in lichtvallen maar net zoals in de Kalmthoutse heide gewoon overdag. Voorwaarde is wel dat je ze opstoot. De eer was aan de sprinkhaanmonitors, Ruben en Bert Foquet, om het eerste exemplaar te vinden op 2 september. De aanhoudende hoge temperaturen hebben ongetwijfeld bijgedragen aan de overleving

van de beestjes waardoor er 12 oktober nog eentje werd gevonden. Beide waarnemingen waren toevalstreffers wat opnieuw bewijst dat zelfs georganiseerde monitoringsacties slechts een deel van de aanwezige soorten opleveren. Overdag rondwandelen en vlinders zoeken vult de nachtvangsten aan en verdient meer aandacht volgend nachtvlinderseizoen.

Goudhaaruil – *Acronicta auricoma* (Denis & Schiffmüller, 1775)



Deze moeilijk te herkennen soort werd dit jaar op 27 juli aan de Hazeduinen voor het eerst terug gezien in het Grenspark. Het was al van Jacobs & Steeman geleden dat de soort nog was gezien. De Goudhaaruil is een wijdverbreide soort die over het hele land voorkomt op zandgronden, zij het lokaal en zeldzaam. De rupsen leven op allerlei loofbomen of op struikheide en bosbes. In het Grenspark zien we de heel erg gelijkende Veenheide-uil met vaste regelmaat in onze lichtvallen. Deze laatste soort is typisch voor iets nattere biotopen op zandgronden.

Heidewitvleugeluil – *Aporophyla lueneburgensis* (Freyer, 1848)



Na het ontdekken van de rups in het voorjaar gingen we eind september smeren en vangen om de imago's van Heidewitvleugeluil vast te stellen in het Grenspark. Op 22 september waren de omstandigheden perfect om te smeren en een paar lichtvallen uit te zetten. We vonden maar liefst 7 exemplaren op smeer en nog eens 6 extra in de lichtvallen. Een mooie bevestiging van de waarneming van 2010 dat de soort nog steeds, ook na de brand, aanwezig is in het gebied. De soort is in België enkel bekend uit de provincie Antwerpen en Limburg, in Limburg is de soort ten minste sinds 2004 al niet meer waargenomen. Volgens wat we weten is het Grenspark de enige locatie in België waar deze soort nog aanwezig is! Ook in Nederland staat de soort als verdwenen in de 21e eeuw op de lijst. De laatste locatie was de Veluwe. De belangrijkste waardplanten zijn Struikhei, bosbes en verschillende soorten rolklaver.

Levervlek - *Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)



Monitoring, en dan vooral van een enorm diverse soortgroep als nachtvlinders vraagt tijd, veel tijd. Er werden al heel wat inspanningen geleverd door dit monitoringsteam, een behoorlijk aantal vangnachten door anderen en nog steeds dienen zich geregeld soorten aan die niet bepaald zeldzaam te noemen zijn. De levervlek is er zo eentje. In het juiste seizoen kan je ze bijna elke nacht in de val in de tuin verwachten. Pas in 2013 werd deze soort toegevoegd aan de soortenlijst van het Grenspark. Een logische redenering zou zijn dat de waardplant in tuinen wél aanwezig is en in heide- of bosgebieden ontbreekt. Het tegengestelde is echter waar. Vlindernet vermeldt varens en berk als voornaamste waardplanten, die komen net veel voor in het onderzoeksgebied. Phegea geeft adelaarsvaren (*Pteridium aquilinum*) op als veelvoorkomende waardplant. Deze komt onder andere voor op ongeveer 300m van de vangstplek.

Bosbessnuituil - *Hypena crassalis* (Fabricius, 1787)



De waardplant van deze grote snuituil - blauwe bosbes - komt lokaal uitbundig voor, desondanks is bosbessnuituil absoluut geen algemene soort in onze regio en wordt maar sporadisch gevangen in tuinen doorheen Kalmthout. De eerste exemplaren voor het Grenspark werden gevangen in de lichtval op 27 jui 2013 bij de Hazenduinen (en niet in de omgeving van het Stappersven waar ondergroei van bosbes een stuk algemener is en ook regelmatig gemonitord wordt). Het heeft lang geduurd voor de soort in het grenspark werd waargenomen, nochtans wordt ze makkelijk opgejaagd overdag, komt ze op smeer en vliegt op licht, keuzes genoeg dus.

Viervlakvlinder - *Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758)



Ook voor deze trekvlinder geldt dat 2013 een succesjaar was. Zoals het een zeldzame trekvlinder betaamt is het voorkomen verspreid over het hele land. Hoe zuidelijker er gevangen wordt, hoe meer kans op een viervlakvlinder blijkt uit de waarnemingen in NL en BE waar het aantal meldingen toeneemt met afnemende breedtegraad. Waar met korstmoss begroeide eiken voorkomen kan de vlinder zich soms enige tijd handhaven maar het klimaat is (nog?) niet geschikt om populaties

langdurig in stand te houden. Op 27 juli werd voor het Grenspark het eerste exemplaar opgetekend.

Bijlage 2. Soortenlijst

De nachtvinderssoortenlijst van het Grenspark de Zoom - Kalmthoutse Heide verdeeld over waarnemingen van voor 2000 (de historische waarnemingen), waarnemingen gedaan in de periode 2000 – 2011 en waarnemingen gedaan sinds de start van de monitoring in 2012. De soorten zijn opgesplitst per familie en telkens wordt ook vermeld hoeveel soorten er van die familie in België reeds zijn waargenomen. Groene vakjes verwijst naar soorten die dit jaar voor de eerste keer in het grenspark gevonden zijn. Soorten in het rood zijn zeldzame soorten, soorten in het vetrood zijn zeer zeldzame soorten. De zeldzaamheid is gebaseerd op de zeldzaamhedenstatus volgens waarnemingen.be. Het aantal soorten in 2012 hier bedraagt 456 soorten en 399 soorten in 2013.

Legende:

x: imago

m: mijn

r: rups

?: waarschijnlijk deze soort, maar niet met zekerheid, telt niet mee in de totale soortenlijst

			< 2000	2000 - 2011	2012	2013
	Eriocraniidae - 8 species					
x	<i>Dyseriocrania subpurpurella</i> (Haworth, 1828)	Eikenpurpermot		x		x
x	<i>Eriocrania cicatricella</i> (Zetterstedt, 1839)	Roze Purpermot				m
x	<i>Eriocrania sangii</i> (Wood, 1891)	Grijstruppermot				m
x	<i>Eriocrania semipurpurella</i> (Stephens, 1835)	Variabele Purpermot		x		x
x	<i>Heringocrania unimaculella</i> (Zetterstedt, 1839)	Zilvervlekpurpermot				m
	Hepialidae - 5 species					
x	<i>Phymatopus hecta</i> (Linnaeus, 1758)	Heidewortelboorder		x	x	x
x	<i>Triodia sylvina</i> (Linnaeus, 1761)	Oranje Wortelboorder		x	x	x
	Nepticulidae - 72 species					
x	<i>Ectoedemia albifasciella</i> (Heinemann, 1871)	Gewone Eikenblaasmijnmot				m
	<i>Ectoedemia heringi</i> (Toll, 1934)	Oostelijke eikenblaasmijnmot			?	?
x	<i>Ectoedemia occultella</i> (Linnaeus, 1767)	Ronde Berkenblaasmijnmot				m

x	Stigmella aurella (Fabricius, 1775)	Braammineermot				m
x	Stigmella basiguttella (Heinemann, 1862)	Boogjeseikenmineermot				m
x	Stigmella betulicola (Stainton, 1856)	Sociale Berkenmineermot				m
x	Stigmella confusella (Wood & Walsingham, 1894)	Donkere Berkenmineermot				m
x	Stigmella continuella (Stainton, 1856)	Groene Berkenmineermot				m
x	Stigmella lapponica (Wocke, 1862)	Vroege Berkenmineermot				m
x	Stigmella luteella (Stainton, 1857)	Late Berkenmineermot				m
x	Stigmella nylandriella (Tengström, 1848)	Gewone Lijsterbesmineermot				m
x	Stigmella ruficapitella (Haworth, 1828)	Variabele Eikenmineermot				m
x	Stigmella sakhalinella Puplesis, 1984	Bladrandberkenmineermot				m
x	Stigmella salicis (Stainton, 1854)	Boswilgmineermot				m
x	Stigmella samiatella (Zeller, 1839)	Bruine Eikenmineermot				m
x	Stigmella speciosa (Frey, 1857)	Esdoornmineermot				r
	Heliozelidae - 5 species					
x	Heliozela hammoniella	Berkenzilvervlekmot				m
x	Heliozela resplendella (Stainton, 1851)	Elzenzilvervlekmot				m
x	Heliozela sericiella (Haworth, 1828)	Eikenzilvervlekmot				m
	Adelidae - 20 species					
x	Adela reaumurella (Linnaeus, 1758)	Smaragdlangsprietmot		x	x	x
x	Nematopogon swammerdamella (Linnaeus, 1758)	Bleke Langsprietmot		x		x
x	Nemophora degeerella (Linnaeus, 1758)	Geelbandlangsprietmot			x	
	Incurvariidae - 6 species					
x	Incurvaria oehlmaniella (Hübner, 1796)	Bosbeswitvlekmot			x	x
x	Phylloporia bistrigella (Haworth, 1828)	Gelijnde Witvlekmot				m
	Tischeriidae - 6 species					
x	Coptotriche marginea (Haworth, 1828)	Gele Bramenvlekmot				m
x	Tischeria dodonaea Stainton, 1858	Bruine Eikenvlekmot			m	
x	Tischeria ekebladella (Bjerkander, 1795)	Gewone Eikenvlekmot			m	m
	Tineidae - 35 species					
	Infurcitinea argentimaculella (Stainton, 1849)	Moswortelmot		r?		
x	Lichenotinea pustulatella (Zeller, 1852)	Zandkroeskopje			x	
x	Monopis laevigella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Kijkgaatje			x	
x	Monopis monachella (Hübner, 1796)	Zustermot		x	x	x
x	Monopis weaverella (Scott, 1858)	Witvlekkijkgaatje		x		
x	Morophaga choragella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Elfenbankjesmot			x	
x	Tinea pellionella Linnaeus, 1758	Gewone Pelsmot		x		
x	Tinea semifulvella Haworth, 1828	Auroramot		x		
x	Triaxomera parasitella (Hübner, 1796)	Zwammenmot				x
	Psychidae - 22 species					
x	Pachythelia villosella (Ochsenheimer, 1810)	Grote Reuzenzakdrager		x		
x	Psyche casta (Pallas, 1767)	Gewone Zakdrager			x	
	Dahlica triquetrella (Hübner, 1813)	Zandzakdrager				?
x	Epichnopterix plumella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Graszakdrager				m
x	Ptilocephala plumifera (Ochsenheimer, 1810)	Pluimzakdrager				x
x	Taleporia tubulosa (Retzius, 1783)	Sigaarzakdrager		x	x	m

	Bucculatricidae - 14 species					
x	Bucculatrix demaryella (Duponchel, 1840)	Berkenooglapmot				m
x	Bucculatrix frangutella (Goeze, 1783)	Vuilboomooglapmot				x
x	Bucculatrix ulmella Zeller, 1848	Eikenooglapmot				m
	Gracillariidae - 99 species					
x	Aspilapteryx tringipennella (Zeller, 1839)	Weegbreestelmot				m
x	Caloptilia alchimiella (Scopoli, 1763)	Goudvlekstelmot				x
	Caloptilia betulicola (M. Hering, 1928)	Bruine Berkenstelmot				?
x	Caloptilia elongella (Linnaeus, 1761)	Bruine Elzenstelmot				m
x	Caloptilia stigmatella (Fabricius, 1781)	Wilgenstelmot			x	m
x	Calybites phasianipennella (Hübner, 1813)	Viervlekstelmot				m
x	Euspilapteryx auroguttella Stephens, 1835	Hertshooistelmot				m
x	Parornix betulae (Stainton, 1854)	Berkenzebramot			x	x
x	Phyllonorycter corylifoliella (Hübner, 1796)	Vruchtboomvouwmot				m
x	Phyllonorycter harrisella (Linnaeus, 1761)	Witte Eikenvouwmot				x
x	Phyllonorycter heegeriella (Zeller, 1846)	Gestreepte Eikenvouwmot				x
x	Phyllonorycter platani (Staudinger, 1870)	Plataanvouwmot				m
x	Phyllonorycter quercifoliella (Zeller, 1839)	Gewone eikenvouwmot		x		x
x	Phyllonorycter rajella (Linnaeus, 1758)	Gewone Elzenvouwmot				m
	Phyllonorycter salicicolella (Sircom, 1848)	Wilgenvouwmot			?	
x	Phyllonorycter sorbi (Frey, 1855)	Lijsterbesvouwmot				x
x	Phyllonorycter ulmifoliella	Berkenvouwmot				x
	Yponomeutidae - 48 species					
x	Argyresthia brockeella (Hübner, 1813)	Sierlijke Pedaalmot			x	
x	Argyresthia conjugella Zeller, 1839	Grote Pedaalmot			x	
x	Argyresthia goedartella (Linnaeus, 1758)	Berkenpedaalmot		x	x	x
x	Argyresthia retinella Zeller, 1839	Gevlekte Pedaalmot				x
x	Cedestis subfasciella (Stephens, 1834)	Donkere Nassaubandmot			x	
	Swammerdamia caesiella (Hübner, 1796)	Egale Duifmot			?	
x	Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758)	Vogelkersstippelmot		x	x	x
	Yponomeuta rorrella (Hübner, 1796)	Wilgenstippelmot			?	
	Ypsolophidae - 16 species					
x	Ypsolopha scabrella (Linnaeus, 1761)	Gelijnde Spitskopmot		x		
x	Ypsolopha ustella (Clerck, 1759)	Variabele Spitskopmot		x		
	Plutellidae - 4 species					
x	Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)	Koolmot		x	x	x
	Acrolepiidae - 6 species					
x	Acrolepia autumnitella Curtis, 1838	Bitterzoetmot			m	m
	Bedelliidae - 1 species					
x	Bedellia somnulentella (Zeller, 1847)	Potloodmot				m
	Lyonetiidae - 8 species					
x	Lyonetia clerkella (Linnaeus, 1758)	Hangmatmot				m
	Depressariidae - 44 species					
x	Agonopterix heracliiana (Linnaeus, 1758)	Gewone Kaartmot		x		
x	Agonopterix ocellana (Fabricius, 1775)	Roodvlekkaartmot			x	x

x	Semioscopis avellanella (Hübner, 1793)	Berkenplatlijf			x	x
	Elachistidae - 47 species					
x	Elachista argentella (Clerck, 1759)	Witte Grasmineermot				x
x	Elachista Biatomella (Stainton, 1848)	Duinzeggemineermot				x
x	Elachista canapennella (Hübner, 1813)	Zilveren Grasmineermot				x
x	Elachista rufocinerea (Haworth, 1828)	Rossige Grasmineermot				x
x	Elachista subalbidella Schläger, 1847	Pijpenstrootjesmineermot			x	
	Chimabachidae - 3 species					
x	Diurnea fagella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Voorjaarskortvleugelmot		x	x	x
x	Diurnea lipsiella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Herfstkortvleugelmot			x	
	Oecophoridae - 26 species					
x	Batia lunaris (Haworth, 1828)	Kleine Mosboorder				x
x	Bisigna procerella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Naaldkunstwerkje			x	
x	Carcina quercana (Fabricius, 1775)	Vuurmot		x	x	x
x	Crassa unitella (Hübner, 1796)	Zwamboorder			x	
x	Denisia stipella (Linnaeus, 1758)	Vaal Stamgastje		x		x
x	Endrosis sarcitrella (Linnaeus, 1758)	Witkopmot				x
x	Esperia sulphurella (Fabricius, 1775)	Esperiamot				x
x	Harpella forficella (Scopoli, 1763)	Bruine Molmboorder			x	
x	Hofmannophila pseudospretella (Stainton, 1849)	Bruine Huismot			x	
x	Metalampra cinnamomea (Zeller, 1839)	Kaneelsikkelmot			x	
x	Oecophora bractella (Linnaeus, 1758)	Molmboorder			x	
x	Pleurota bicostella (Clerck, 1759)	Gemsmot		x	x	x
	Coleophoridae - 105 species					
x	Coleophora ahenella Heinemann, 1877	Heksenmutskokermot				m
x	Coleophora huehnella (Goeze, 1783)	Blaasjespistoolkokermot				m
x	Coleophora milvipennis Zeller, 1839	Spatelberkkokermot				m
x	Coleophora pyrrhulipennella Zeller, 1839	Gestreepte Heidekokermot			x	
x	Coleophora serratella (Linnaeus, 1761)	Bruingrijze Kokermot				m
x	Coleophora saxicolella (Duponchel, 1843)	Donkere Meldekokermot		x		
x	Coleophora siccifolia Stainton, 1856	Grote Bladkokermot				m
x	Coleophora spinella (Schrank, 1802)	Geelkopprunuskokermot				m
	Momphidae - 14 species					
x	Mompha subbistrigella (Haworth, 1828)	Basterdwederikpeulmot				x
	Blastobasidae - 4 species					
x	Hypatopa binotella (Thunberg, 1794)	Vijfvlekspaandermot			x	x
x	Hypatopa inunctella (Zeller, 1839)	Platte Spaandermot		x		
	Autostichidae - 3 species					
x	Oegoconia caradjai Popescu-Gorj & Capuse, 1965	Zwaveldominomot			x	
	Cosmopterigidae - 7 species					
x	Limnaecia phragmitella Stainton, 1851	Lisdoddeveertje			x	
	Gelechiidae - 151 species					
x	Anacampsis blattariella (Hübner, 1796)	Spikkelpalpmot			x	
x	Aproaerema anthyllidella (Hübner, 1813)	Wondklaverpalpmot				x
x	Aristotelia ericinella (Zeller, 1839)	Heidepistoolmot		x	x	x

x	Aroga velocella (Zeller, 1838)	Zuringpalpmot		x	x	x
x	Brachmia inornatella (Douglas, 1850)	Poeltjespalpmot			x	
x	Bryotropha affinis (Haworth, 1828)	Geelwitte Mospalpmot				x
	Bryotropha basaltinella (Zeller, 1839)	Grootvlekmospalpmot			?	
	Bryotropha desertella (Douglas, 1850)	Bruine Mospalpmot			?	
x	Bryotropha terrella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Oranje Mospalpmot			x	
x	Carpatolechia alburnella (Zeller, 1839)	Satijnsmalpalpmot			x	
x	Carpatolechia proximella (Hübner, 1796)	Smalpalpmot				x
x	Eulamprotes wilkella (Linnaeus, 1758)	Zilverbandpalpmot			x	x
x	Exoteleia dodecella (Linnaeus, 1758)	Dennenlotmot		x	x	x
x	Gelechia sororculella (Hübner, 1817)	Haakpalpmot			x	
x	Helcystogramma rufescens (Haworth, 1828)	Rietpalpmot		x	x	x
x	Monochroa conspersella (Herrich-Schäffer, 1854)	Witvlekboegsprietmot				m
x	Neofaculta ericetella (Geyer, 1832)	Heidepalpmot		x	x	x
x	Neofriseria peliella (Treitschke, 1835)	Donkere Gazonpalpmot		x	x	x
	Syncopacma larseniella Gozmány, 1957	Bandpalpmot			?	
x	Teleiodes luculella (Hübner, 1813)	Maanpalpmot			x	
x	Teleiopsis diffinis (Haworth, 1828)	Fraaie Korreelpalpmot			x	x
	Limacodidae - 2 species					
x	Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)	Slakrups		x	x	x
	Zygaenidae - 14 species					
x	Adscita statices (Linnaeus, 1758)	Metaalvlinder			x	
x	Rhagades pruni (Denis & Schiffermüller, 1775)	Bruine Metaalvlinder		x		
x	Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)	Sint-jansvlinder		x	x	x
	Cossidae - 3 species					
x	Cossus cossus (Linnaeus, 1758)	Wilgenhoutvlinder		x	x	x
x	Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790)	Rietluipaard			x	
x	Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)	Gestippelde Houtvlinder			x	x
	Tortricidae - 366 species					
x	Acleris abietana (Hübner, 1822)	Dennenboogbladroller				x
x	Acleris cristana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Diamantborsteltje		x	x	
x	Acleris emargana (Fabricius, 1775)	Gehakelde Bladroller			x	
x	Acleris ferrugana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lichte Boogbladroller		x		
x	Acleris hastiana (Linnaeus, 1758)	Kameleonbladroller			x	x
x	Acleris hyemana (Haworth, 1811)	Variabele Heidebladroller				x
x	Adoxophyes orana (Fischer von Röslerstamm, 1834)	Vruchtbladroller				x
x	Aethes smeathmanniana (Fabricius, 1781)	Kommabladroller				x
x	Agapeta hamana (Linnaeus, 1758)	Distelbladroller		x		
x	Aleimma loeflingiana (Linnaeus, 1758)	Zonnesproetvladroller			x	x
x	Ancylis achatana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Dwarsstreephaakbladroller		x		
x	Ancylis apicella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Fijngestreepte Haakbladroller			x	
x	Ancylis diminutana (Haworth, 1811)	Lichte Haakbladroller			x	
x	Ancylis laetana (Fabricius, 1775)	Witte Haakbladroller			x	
x	Ancylis mitterbacheriana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Oranje Haakbladroller		x	x	
x	Ancylis unculana (Haworth, 1811)	Purperrode Haakbladroller				x

x	Ancylis unguicella (Linnaeus, 1758)	Slanke Haakbladroller				x
x	Apotomis betuletana (Haworth, 1811)	Berkenmarmarbladroller				x
	Apotomis sororculana (Zetterstedt, 1839)	Variabele Marmarbladroller				?
x	Apotomis turbidana Hübner, 1825	Zwartwitte Marmarbladroller				x
x	Archips oporana (Linnaeus, 1758)	Fraaie Dennenbladroller		x		x
x	Archips podana (Scopoli, 1763)	Grote Appelbladroller				x
x	Archips xylosteanus (Linnaeus, 1758)	Gevlamde Bladroller				x
x	Argyrotaenia ljugiana (Thunberg, 1797)	Bruinbandbladroller		x		x
x	Bactra lancealana (Hübner, 1799)	Gewone Biesbladroller		x		x
x	Capua vulgana (Frölich, 1828)	Meibladroller				x
x	Celypha lacunana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Brandnetelbladroller		x		x
x	Celypha rufana (Scopoli, 1763)	Smallijnbladroller				x
x	Choristoneura hebenstreitella (Müller, 1764)	Reuzenbladroller				x
x	Clepsis consimilana (Hübner, 1817)	Tuinbladroller				x
x	Clepsis spectrana (Treitschke, 1830)	Koolbladroller		x		x
x	Cochylis atricapitana (Stephens, 1852)	Sint-Jacobsbladroller		x		x
x	Cochylis dubitana (Hübner, 1799)	Blauwedistelbladroller		x		x
x	Cydia amplana (Hübner, 1800)	Oranje Eikenbladroller		x		x
x	Cydia fagiglandana (Zeller, 1841)	Beukenspiegelmot				x
x	Cydia pomonella (Linnaeus, 1758)	Fruitmot		x		x
x	Cydia splendana (Hübner, 1799)	Gewone Spiegelmot		x		x
x	Ditula angustiorana (Haworth, 1811)	Zomerbladroller				x
x	Epagoge grotiana (Fabricius, 1781)	Schemerbladroller				x
x	Epinotia bilunana (Haworth, 1811)	Witte Oogbladroller				x
x	Epinotia brunnichana (Linnaeus, 1767)	Witvlekoogbladroller				x
x	Epinotia demarniana (Fischer von Röslerstamm, 1840)	Berkenoogbladroller		x		x
x	Epinotia immundana (Fischer von Röslerstamm, 1839)	Elzenoogbladroller		x		
x	Epinotia nisella (Clerck, 1759)	Variabele Oogbladroller				x
x	Epinotia ramella (Linnaeus, 1758)	Gemarmar Oogbladroller		x		x
x	Epinotia rubiginosana (Herrich-Schäffer, 1851)	Dennenoogbladroller		x		x
x	Epinotia tetraquetra (Haworth, 1811)	Vierkantoogbladroller				x
x	Eucosma cana (Haworth, 1811)	Distelknoopvlekje		x		x
x	Eucosma metzneriana (Treitschke, 1830)	Zalmkleurig Knoopvlekje		x		
x	Eudemis profundana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Bonte Fruitbladroller		x		
x	Eupoecilia ambiguella (Hübner, 1796)	Blauw Smalsnuitje				x
x	Eupoecilia angustana (Hübner, 1799)	Gewoon Smalsnuitje				x
x	Gypsonoma dealbana (Frölich, 1828)	Loofboombladroller		x		x
x	Gypsonoma sociana (Haworth, 1811)	Witsnuitpopulierenbladroller				x
x	Hedya nubiferana (Haworth, 1811)	Gewone Witvlakbladroller				x
x	Hedya ochroleucana (Frölich, 1828)	Grote Witvlakbladroller				x
x	Lathronympha strigana (Fabricius, 1775)	Hertshooibladroller				x
x	Lobesia reliquana (Hübner, 1825)	Harlekijnbladroller		x		
x	Lozotaeniodes formosana (Frölich, 1830)	Stipjesbladroller		x		x
x	Metendothenia atropunctana (Zetterstedt, 1839)	Kleine Stipbladroller		x		x
x	Notocelia cynosbatella (Linnaeus, 1758)	Hermelijnbladroller				x

x	Notocelia uddmanniana (Linnaeus, 1758)	Bramenbladroller		x	x	
x	Olethreutes arcuella (Clerck, 1759)	Geisha			x	
x	Pammene germmana (Hübner, 1799)	Haakjesdwergbladroller			x	
x	Pammene giganteana Peyerimhoff, 1863	Grote Dwergbladroller			x	x
x	Pammene populana (Fabricius, 1787)	Populierendwergbladroller			x	
x	Pandemis cerasana (Hübner, 1786)	Kersenbladroller			x	x
x	Pandemis cinnamomeana (Treitschke, 1830)	Witsnuitbladroller				x
x	Pandemis corylana (Fabricius, 1794)	Hazelaarbladroller			x	
x	Pandemis dumetana (Treitschke, 1835)	Fijnmazige Bladroller	x	x		
x	Pandemis heparana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Leverkleurige Bladroller		x	x	
x	Paramesia gnomana (Clerck, 1759)	Scherpbandbladroller	x	x	x	
x	Phalonidia manniana (Fischer von Röslerstamm, 1839)	Muntbladroller			x	
	Phiaris schulziana (Fabricius, 1776)	Granietbladroller			?	
x	Philedone gerningana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Klokbladroller				x
x	Piniphila bifasciana (Haworth, 1811)	Tweebandbladroller	x	x	x	
x	Pseudococcyx turionella	Gewone Dennenknopmot				x
x	Pseudohermenias abietana (Fabricius, 1787)	Sparrenbladroller	x			
x	Ptycholoma lecheana (Linnaeus, 1758)	Koraalbladroller			x	
x	Retinia resinella (Linnaeus, 1758)	Harsbuilmot	r			
x	Rhyacionia buoliana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Gewone Dennenlotboorder			x	x
x	Rhyacionia pinicolana (Doubleday, 1849)	Rode Dennenlotboorder	x	x	x	
x	Rhyacionia pinivorana (Lienig & Zeller, 1846)	Grijze Dennenlotboorder	x	x	x	
x	Spilonota ocellana (Denis & Schiffermüller, 1775)	Rode Knopbladroller	x	x	x	
x	Syndemis musculana (Hübner, 1799)	Struikbladroller	x	x	x	
x	Tortricodes alternella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Voorjaarsbladroller	x	x	x	
x	Tortrix viridana Linnaeus, 1758	Groene Eikenbladroller			x	x
x	Zeiraphera isertana (Fabricius, 1794)	Grootkopbladroller			x	x
	Choreutidae - 4 species					
x	Anthophila fabriciana (Linnaeus, 1767)	Brandnetelmot			x	
	Pterophoridae - 42 species					
x	Amblyptilia acanthadactyla (Hübner, 1813)	Scherphoekvedermot	x	x		
x	Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758)	Windevedermot	x			
x	Platyptilia gonodactyla (Denis & Schiffermüller, 1775)	Hoefbladvedermot			x	
	Pyralidae - 82 species					
x	Acrobasis advenella (Zincken, 1818)	Mutsjeslichtmot				x
x	Acrobasis consociella (Hübner, 1813)	Eikentopspinselmot	x	x		
x	Anerastia lotella (Hübner, 1813)	Helmgrasmot			x	
x	Aphomia sociella (Linnaeus, 1758)	Hommelnestmot			x	
x	Aphomia zelleri de Joannis, 1932	Duinmosmot				x
x	Apomyelios bistratella (Hulst, 1887)	Koolzwammot				x
x	Assara terebrella (Zincken, 1818)	Fijnsparkegelmot			x	x
x	Conobathra repandana (Fabricius, 1798)	Oranje Eikenlichtmot	x	x		
x	Cryptoblabes bistriga (Haworth, 1811)	Boslichtmot			x	
x	Dioryctria simplicella Heinemann, 1863	Kleine Sparappelboorder	x			
	Dioryctria sylvestrella (Ratzeburg, 1840)	Egale Sparappelboorder				?

x	Endotricha flammealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Strooiselmot		x	x	x
x	Euzophera pinguis (Haworth, 1811)	Tweekleurige Lichtmot		x		
x	Matilella fusca (Haworth, 1811)	Grijze Heidelichtmot		x	x	x
x	Pempelia formosa (Haworth, 1811)	Veelkleurige Lichtmot				x
x	Pempelia palumbella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Heidelichtmot		x	x	x
x	Phycita roborella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Eikenlichtmot		x	x	
x	Pyralis farinalis Linnaeus, 1758	Grote Meelmot		x	x	
x	Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)	Pinokkiomot		x	x	x
	Crambidae - 120 species					
x	Acentria ephemerella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Duikermot		x	x	x
x	Agriphila deliella (Hübner, 1813)	Zwartstreepgrasmot		x		x
x	Agriphila geniculea (Haworth, 1811)	Gepijlde Grasmot		x		x
x	Agriphila inquinatella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moerasgrasmot		x	x	x
x	Agriphila latistria (Haworth, 1811)	Witlijngrasmot		x		x
x	Agriphila selasella (Hübner, [1813])	Smalle Witlijngrasmot			x	
x	Agriphila straminella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Blauwooggrasmot		x	x	
x	Agriphila tristella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Variabele Grasmot		x	x	x
x	Calamotropha paludella (Hübner, 1824)	Lisdoddesnuitmot		x	x	x
x	Cataclysta lemnata (Linnaeus, 1758)	Kroosvlindertje		x	x	
x	Catoptria falsella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Drietandvlakjesmot		x		x
x	Catoptria fulgidella (Hübner, 1813)	Getande Vlakjesmot			x	x
x	Catoptria margaritella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Gelijnde Vlakjesmot			x	x
x	Catoptria osthelderi (De Lattin, 1950)	Smalle Vlakjesmot			x	
x	Catoptria permutatellus (Herrich-Schäffer, 1848)	Brede Vlakjesmot			x	
x	Catoptria pinella (Linnaeus, 1758)	Egale Vlakjesmot		x	x	x
x	Catoptria verellus (Zincken, 1817)	Zwartbruine Vlakjesmot			x	
x	Chilo phragmitella (Hübner, 1805)	Rietmot			x	x
x	Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)	Gewone Grasmot		x	x	x
x	Crambus hamella (Thunberg, 1788)	Scherphoekgrasmot		x	x	
x	Crambus lathoniellus (Zincken, 1817)	Vroege Grasmot			x	x
x	Crambus pascuella (Linnaeus, 1758)	Zilverstreepgrasmot		x	x	x
x	Crambus perlella (Scopoli, 1763)	Bleke Grasmot			x	x
x	Crambus pratella (Linnaeus, 1758)	Streepjesgrasmot		x	x	x
x	Donacaula forficella (Thunberg, 1794)	Liesgrassnuitmot			x	x
x	Ebulea crocealis (Hübner, 1796)	Gegolfde Lichtmot			x	
x	Elophila nymphaeata (Linnaeus, 1758)	Waterleliemot		x	x	x
x	Eudonia mercurella (Linnaeus, 1758)	Variabele Granietmot		x		
x	Eudonia truncicolella (Stainton, 1849)	Roomkleurige Granietmot		x		
x	Eurrhyncha hortulata (Linnaeus, 1758)	Bonte Brandnetelmot		x	x	x
x	Evergestis extimalis (Scopoli, 1763)	Aangebrande Valkmot		x		
x	Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758)	Lijnvalkmot		x	x	
x	Evergestis pallidata (Hufnagel, 1767)	Bonte Valkmot			x	
x	Nomophila noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Luipaardlichtmot		x	x	x
x	Nymphula nitidulata (Hufnagel, 1767)	Egelskopmot			x	x
x	Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796)	Maïsboorder				x

x	Parapoynx stratiotata (Linnaeus, 1758)	Krabbenscheermot				x	
x	Pediasia contaminella (Hübner, 1796)	Oranjebruine Grasmot				x	
x	Pediasia fascelinella (Hübner, 1813)	Grote Grasmot		x		x	x
x	Perinephela lancealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lichte Coronamot		x		x	
x	Phlyctaenia coronata (Hufnagel, 1767)	Gewone Coronamot				x	
x	Platytes alpinella (Hübner, 1813)	Baardsnuitmot		x		x	x
x	Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763)	Parelmoermot		x		x	x
x	Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)	Muntvlindertje		x			
x	Pyrausta despicata (Scopoli, 1763)	Weegbreemot		x		x	x
x	Pyrausta purpuralis (Linnaeus, 1758)	Purpermotje		x			
x	Schoenobius gigantella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Rietsnuitmot		x			
x	Scoparia ambigualis (Treitschke, 1829)	Grijze Granietmot		x			
x	Udea prunalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Grijze Kruidenmot				x	
	Witlesia pallida (Curtis, 1827)	Moerasgranietmot				?	
	Lasiocampidae - 16 species						
x	Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758)	Dennenspinner		x		x	x
x	Euthrix potatoria (Linnaeus, 1758)	Rietvink		x		x	x
x	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)	Hageheld		x		x	x
x	Lasiocampa trifolii (Denis & Schiffermüller, 1775)	Kleine Hageheld		x		x	x
x	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)	Veelvraat		x		x	x
x	Malacosoma castrense (Linnaeus, 1758)	Heideringelrups	x	x		x	x
x	Phyllodesma ilicifolium (Linnaeus, 1758)	Hulstblad	x	x			x
x	Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758)	Zwarte Herfstspinner				x	
	Saturniidae - 3 species						
x	Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758)	Kleine Nachtpauwoog		x		x	r
	Sphingidae - 18 species						
x	Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)	Groot Avondrood				x	x
x	Laothoe populi (Linnaeus, 1758)	Populierenpijlstaart		x		x	x
x	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)	Kolibrievlinder		x			
x	Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)	Lindepilstaart		x		x	
x	Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758)	Pauwoogpijlstaart		x		x	x
x	Sphinx pinastri Linnaeus, 1758	Dennenpijlstaart		x		x	x
	Drepanidae - 16 species						
x	Achlya flavicornis (Linnaeus, 1758)	Lente-Orvlinder		x		x	x
x	Drepana curvatula (Borkhausen, 1790)	Bruine Eenstaart				x	
x	Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)	Berkeneenstaart		x		x	x
x	Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758)	Bleke Eenstaart		x		x	x
x	Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)	Vuursteenvlinder		x		x	x
x	Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761)	Tweestip-orvlinder		x		x	
x	Polyploca ridens (Fabricius, 1787)	Groenige Orvlinder		x			
x	Tetheella fluctuosa (Hübner, 1803)	Berken-orvlinder					x
x	Thyatira batis (Linnaeus, 1758)	Braamvlinder		x		x	
x	Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)	Gele Eenstaart		x		x	x
	Geometridae - 334 species						
x	Acasis viretata (Hübner, 1799)	Groene Blokspanner		x			

x	Aethalura punctulata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Berkenspikkelspanner			x	x
x	Agriopis aurantiaria (Hübner, 1799)	Najaarsspanner		x	x	
x	Agriopis leucophaearia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Kleine Voorjaarsspanner		x	x	
x	Agriopis marginaria (Fabricius, 1776)	Grote Voorjaarsspanner		x	x	x
x	Alcis repandata (Linnaeus, 1758)	Variabele Spikkelspanner		x	x	
x	Alsophila aescularia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Voorjaarsboomspanner		x	x	
x	Anticollix sparsata (Treitschke, 1828)	Wederikdwergspanner		x	x	
x	Apeira syringaria (Linnaeus, 1758)	Seringenvlinder			x	
x	Aplocera efformata (Guenée, 1857)	Sint-Janskruidblokspanner				x
x	Apocheima hispidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Voorjaarsspanner		x	x	x
x	Archiearis parthenias (Linnaeus, 1761)	Oranje Berkenspanner			x	x
x	Biston betularia (Linnaeus, 1758)	Peper-en-zoutvlinder		x	x	x
x	Biston strataria (Hufnagel, 1767)	Vroege Spanner		x	x	x
x	Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)	Dennenspanner		x	x	x
x	Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)	Bruine Grijsbandspanner		x	x	x
x	Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)	Witte Grijsbandspanner		x	x	x
x	Campaea margaritata (Linnaeus, 1761)	Appeltak		x	x	x
x	Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)	Gestreepte Goudspanner		x	x	x
x	Charissa obscurata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Heide-Oogspanner	x			
x	Chesias rufata (Fabricius, 1775)	Zomerbrems spanner	x			
x	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)	Klaverspanner		x	x	x
x	Chlorissa viridata (Linnaeus, 1758)	Smaragdgroene Zomervlinder	x	x		x
x	Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767)	Papegaaitje			x	x
x	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)	Kleine Groenbandspanner		x	x	
x	Colotois pennaria (Linnaeus, 1761)	Gepluimde Spanner		x	x	
x	Comibaena bajularia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Gevlekte Zomervlinder		x	x	
x	Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758)	Kortzuiger			x	
x	Cyclophora albipunctata (Hufnagel, 1767)	Berkenoogspanner		x	x	x
x	Cyclophora porata (Linnaeus, 1767)	Eikenoogspanner	x			
x	Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758)	Gestippelde Oogspanner		x	x	x
x	Dyscia fagaria (Thunberg, 1784)	Gevlekte Heispanner	x		x	x
x	Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767)	Schimmelspanner			x	x
x	Ecliptopera silaceata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Marmerspanner		x	x	
x	Ectropis crepuscularia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Gewone Spikkelspanner		x	x	x
x	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)	Gewone Heispanner		x	x	x
x	Ennomos alniaria (Linnaeus, 1758)	Geelschouderspanner		x	x	x
x	Ennomos autumnaria (Werneburg, 1859)	Iepentakvlinder			x	
x	Epione repandaria (Hufnagel, 1767)	Puntige Zoomspanner		x	x	
x	Epirrhoe alternata (O. F. Müller, 1764)	Gewone Bandspanner		x	x	x
x	Epirrhoe rivata (Hübner, 1813)	Bosbandspanner			x	
x	Epirrita autumnata (Borkhausen, 1794)	Novemberspanner			x	
	Epirrita christyi (Allen, 1906)	Bleke Novemberspanner			?	
x	Epirrita dilutata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Herfstspanner			x	
x	Erannis defoliaria (Clerck, 1759)	Grote Wintervlinder		x	x	
x	Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763)	Leverkleurige Spanner		x	x	

x	Eulithis prunata (Linnaeus, 1758)	Wortelhoutspanner		x		x
x	Eulithis testata (Linnaeus, 1761)	Oranje Agaatspanner		x	x	x
x	Euphyia unangulata (Haworth, 1809)	Scherphoekbandspanner			x	
x	Eupithecia abbreviata Stephens, 1831	Voorjaarsdwergspanner		x	x	x
x	Eupithecia absinthiata (Clerck, 1759)	Egale Dwergspanner		x	x	x
x	Eupithecia assimilata Doubleday, 1856	Hopdwergspanner		x		
x	Eupithecia centaureata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Zwartvlekdwergspanner		x	x	x
x	Eupithecia dodoneata Guenée, 1858	Eikendwergspanner		x		
x	Eupithecia nanata (Hübner, 1813)	Smalvleugeldwergspanner		x	x	x
x	Eupithecia satyrata (Hübner, 1813)	Heidedwergspanner		x		r
x	Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809)	Grijze Dwergspanner		x		
x	Eupithecia subumbrata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Dwarsbanddwergspanner		x		
x	Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840	Fijnspardwergspanner			x	
x	Eupithecia tripunctaria Herrich-Schäffer, 1852	Schermbloemendwergspanner		x	x	x
x	Eupithecia vulgata (Haworth, 1809)	Gewone Dwergspanner		x		
x	Geometra papilionaria Linnaeus, 1758	Zomervlinder		x	x	x
x	Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809)	Zwartkamdwergspanner		x	x	x
x	Hemithea aestivaria (Hübner, 1789)	Kleine Zomervlinder		x	x	x
x	Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 1767)	Geel Spannertje		x	x	
x	Hydria undulata (Linnaeus, 1758)	Gegolfde Spanner		x		
x	Hydriomena furcata (Thunberg, 1784)	Variabele Spanner			x	
x	Hydriomena impluviata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Groenbandspanner			x	x
x	Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)	Rode Dennenspanner		x	x	x
x	Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)	Ringspikkelspanner		x	x	x
x	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Grote Spikkelspanner			x	
x	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)	Grijze Stipspanner		x	x	x
x	Idaea biselata (Hufnagel, 1767)	Schildstipspanner		x	x	x
x	Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767)	Vlekstipspanner		x	x	
x	Idaea emarginata (Linnaeus, 1758)	Geblokte Stipspanner		x	x	
x	Idaea muricata (Hufnagel, 1767)	Geelpurperen Spanner			x	
x	Idaea seriata (Schrank, 1802)	Paardenbloemspanner		x		x
x	Idaea straminata (Borkhausen, 1794)	Egale Stipspanner		x	x	x
x	Idaea sylvestriaria (Hübner, 1799)	Randstipspanner	x	x	x	x
x	Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)	Oranje Bremspanner	x	x		
x	Jodis lactearia (Linnaeus, 1758)	Melk witte Zomervlinder		x		x
x	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)	Gerande Spanner		x	x	x
x	Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Witte Schaduwspanner		x	x	x
x	Lycia hirtaria (Clerck, 1759)	Dunvlerkspanner		x		x
x	Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767)	Zuringspanner			x	x
x	Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Donker Klaverblaadje		x	x	x
x	Macaria brunneata (Thunberg, 1784)	Bosbesbruintje		x		
x	Macaria liturata (Clerck, 1759)	Gerimpelde Spanner		x	x	x
x	Macaria notata (Linnaeus, 1758)	Klaverblaadje		x	x	x
x	Macaria wauaria (Linnaeus, 1758)	Zwarte-w-vlinder			x	
x	Nycterosea obstipata (Fabricius, 1794)	Zuidelijke Bandspanner			x	

x	Odontopera bidentata (Clerck, 1759)	Getande Spanner				x
x	Operophtera brumata (Linnaeus, 1758)	Kleine Wintervlinder				x r
x	Operophtera fagata (Scharfenberg, 1805)	Berkenwintervlinder				x
x	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)	Hagedoornvlinder		x		x x
x	Orthonama vittata (Borkhausen, 1794)	Moeraswalstrospanner	x			
x	Pachycnemia hippocastanaria (Hübner, 1799)	Grijze Heispanner		x		x x
x	Pasiphila debiliata	Bosbesdwergspanner		x		
x	Pelurga comitata (Linnaeus, 1758)	Kajatehoutspanner		x		
x	Perconia strigillaria (Hübner, 1787)	Gestreepte Bremspanner		x		x x
x	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Taxusspikkelspanner		x		x x
x	Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758)	Hennepnetelspanner		x		x x
x	Perizoma bifaciata (Haworth, 1809)	Donkere Ogentroostspanner		x		
x	Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763)	Varensparner				x x
x	Phigalia pilosaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	Perentak		x		x
x	Rhodometra sacraria (Linnaeus, 1767)	Roodstreepspanner				x
x	Scopula emutaria (Hübner, 1809)	Witroze Stipspanner		x		
x	Scopula floslactata (Haworth, 1809)	Roomkleurige Stipspanner		x		x x
x	Scopula immutata (Linnaeus, 1758)	Bosspanner		x		
x	Scotopteryx moeniata (Scopoli, 1763)	Tandbandspanner	x			
x	Selenia dentaria	Herculesje				x
x	Selenia lunularia (Hübner, 1788)	Lindeherculesje				x
x	Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767)	Halvemaanvlinder		x		x x
x	Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763)	Geblokte Zomervlinder		x		x x
x	Thera britannica (Turner, 1925)	Schijnsparspanner		x		
x	Thera firmata (Hübner, 1822)	Hoekbanddennenspanner		x		x
x	Thera obeliscata (Hübner, 1787)	Naaldboomspanner		x		x x
x	Timandra comae A. Schmidt, 1931	Lieveling		x		x x
x	Trichopteryx carpinata (Borkhausen, 1794)	Vroege Blokspanner		x		x x
x	Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767)	Koolbandspanner		x		x
x	Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759)	Vierbandspanner		x		x x
x	Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758)	Zwartbandspanner		x		x
x	Xanthorhoe montanata (Denis & Schiffermüller, 1775)	Geogde Bandspanner				x
x	Xanthorhoe spadicearia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Bruine Vierbandspanner		x		x
	Thaumetopoeidae - 1 species					
x	Thaumetopoea processionea (Linnaeus, 1758)	Eikenprocessierupsvlinder		x		x x
	Notodontidae - 31 species					
x	Cerura erminea (Esper, 1783)	Witte Hermelijnlinder				x
x	Clostera anachoreta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Kleine Wapendrager				x
x	Clostera curtula (Linnaeus, 1758)	Bruine Wapendrager		x		x x
x	Drymonia querna (Denis & Schiffermüller, 1775)	Witlijntandvlinder				x x
x	Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1766)	Maantandvlinder		x		x
x	Furcula furcula (Clerck, 1759)	Kleine Hermelijnlinder				x
x	Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767)	Dromedaris		x		x x
x	Notodonta tritophus (Denis & Schiffermüller, 1775)	Wilgentandvlinder				x
x	Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)	Kameeltje		x		x x

x	Peridea anceps (Goeze, 1781)	Eikentandvlinder		x	x	x
x	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)	Wapendrager		x	x	x
x	Pheosia gnoma (Fabricius, 1776)	Berkenbrandvlerkvlinder		x	x	x
x	Pheosia tremula (Clerck, 1759)	Brandvlerkvlinder		x	x	
x	Pterostoma palpina (Clerck, 1759)	Snuitvlinder		x	x	
x	Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)	Kroonvogeltje		x	x	x
x	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)	Eekhoorn			x	
	Noctuidae - 380 species					
x	Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758)	Donker Brandnetelkapje		x	x	x
x	Acronicta auricoma (Denis & Schiffermüller, 1775)	Goudhaaruil		x		x
x	Acronicta euphorbiae (Denis & Schiffermüller, 1775)	Wolfsmelkuil	x			
x	Acronicta leporina (Linnaeus, 1758)	Schaapje		x	x	x
x	Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775)	Schilddrager			x	x
x	Acronicta menyanthidis (Esper, 1789)	Veenheide-uil		x	x	x
x	Acronicta psi (Linnaeus, 1758)	Psi-uil		x		
x	Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)	Zuringuil		x	x	x
x	Agrochola circellaris (Hufnagel, 1766)	Bruine Herfstuil			x	x
x	Agrochola lota (Clerck, 1759)	Zwartstipvlinder			x	
x	Agrochola macilenta (Hübner, 1809)	Geelbruine Herfstuil			x	
x	Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)	Geogde Worteluil			x	
x	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)	Gewone Worteluil		x	x	x
x	Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)	Grote Worteluil		x	x	x
x	Agrotis puta (Hübner, 1803)	Putta-uil		x	x	x
x	Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775)	Gewone Velduil		x	x	x
x	Agrotis vestigialis (Hufnagel, 1766)	Bonte Worteluil		x	x	x
x	Ammoconia caecimacula (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nazomeruil	x			
x	Amphipoea fucosa (Freyer, 1830)	Geelbruine Vlekuil	x			
x	Amphipoea oculea (Linnaeus, 1761)	Roodbruine Vlekuil		x		
x	Amphipyra berbera Rungs, 1949	Schijnpiramide		x	x	x
x	Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)	Piramidevlinder		x	x	x
x	Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759)	Boksbaardvlinder	x			
x	Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761)	Roodbont Heide-uiltje		x	x	x
x	Apamea anceps (Denis & Schiffermüller, 1775)	Veldgrasuil	x			
x	Apamea aquila Donzel, 1837	Pijpenstro-uil		x	x	x
x	Apamea crenata (Hufnagel, 1766)	Variabele Grasuil			x	
x	Apamea lateritia (Hufnagel, 1766)	Steenrode Grasuil	x			
x	Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)	Graswortelvlinder		x	x	x
x	Apamea remissa (Hübner, 1809)	Grauwe Grasuil		x	x	x
x	Apamea sordens (Hufnagel, 1766)	Kweekgrasuil			x	x
x	Apamea unanimis (Hübner, 1813)	Rietgrasuil			x	
x	Aporophyla lueneburgensis (Freyer, 1848)	Heidewitvleugeluil		x		x
x	Archanara dissoluta (Treitschke, 1825)	Geelbruine Rietboorder		x	x	
x	Archanara geminipuncta (Haworth, 1809)	Gestippelde Rietboorder		x	x	
x	Archanara sparganii (Esper, 1790)	Egelskopboorder		x	x	
x	Autographa gamma (Linnaeus, 1758)	Gamma-uil		x	x	x

x	Axylia putris (Linnaeus, 1761)	Houtspaander		x	x	
x	Calamia tridens (Hufnagel, 1766)	Groene Weide-uil		x	x	x
x	Callistege mi (Clerck, 1759)	Mi-vlinder		x	x	x
x	Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766)	Morpheusstofuil		x	x	
x	Catocala nupta (Linnaeus, 1767)	Rood Weeskind		x	x	x
x	Catocala sponsa (Linnaeus, 1767)	Karmozijnrood Weeskind		x		
x	Celaena leucostigma (Hübner, 1808)	Gelelisboorder		x		
x	Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)	Bonte Grasuil		x	x	x
x	Cerastis rubricosa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Rode Vlekkenuil		x		
x	Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)	Drielijnuil			x	x
x	Chilodes maritima (Tauscher, 1806)	Smalvleugelrietboorder		x	x	
x	Chortodes fluxa (Hübner, 1809)	Gele Duinrietboorder				x
x	Chortodes pygmina (Haworth, 1809)	Zeggenboorder		x	x	x
x	Chrysodeixis chalcites (Esper, 1789)	Turkse Uil		x	x	x
x	Coenobia rufa (Haworth, 1809)	Russenuil		x	x	x
x	Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)	Hazelaaruil		x	x	x
x	Conistra erythrocephala (Denis & Schiffermüller, 1775)	Roodkopwinteruil		x	x	
x	Conistra rubiginea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Gevlekte Winteruil		x	x	x
x	Conistra rubiginosa (Scopoli, 1763)	Zwartvlekwinteruil			x	
x	Conistra vaccinii (Linnaeus, 1761)	Bosbesuil		x	x	x
x	Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)	Hyena		x	x	x
x	Cryphia algae (Fabricius, 1775)	Donkergroene Korstmosuil			x	
x	Cryphia domestica (Hufnagel, 1766)	Lichte Korstmosuil				x
x	Cryphia muralis (Forster, 1771)	Groene Korstmosuil	x			
x	Cucullia asteris (Denis & Schiffermüller, 1775)	Astermonnik		x		
x	Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)	Grauwe Monnik		x		
x	Deltote bankiana (Fabricius, 1775)	Zilverstreep		x	x	x
x	Diachrysa chrysis (Linnaeus, 1758)	Koperuil		x	x	
x	Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Bruine Breedvleugeluil			x	x
x	Diarsia rubi (Vieweg, 1790)	Gewone Breedvleugeluil			x	x
x	Dryobotodes eremita (Fabricius, 1775)	Eikenuiltje		x	x	x
x	Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)	Vogelwiekje		x	x	x
x	Elaphria venustula (Hübner, 1790)	Gemarmerd Heide-uiltje			x	x
x	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)	Bruine Daguil		x		
x	Eugnorisma glareosa (Esper, 1788)	Grijze Herfstuil		x	x	x
x	Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)	Levervlek				x
x	Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766)	Wachtervlinder		x	x	x
x	Euxoa tritici (Linnaeus, 1761)	Graanworteluil		x	x	x
x	Hadula trifolii (Hufnagel, 1766)	Spurrie-uil		x	x	x
x	Heliothis maritima de Graslin, 1855	Heidedaguil	x			
x	Herminia grisealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	Boogsnuituil		x	x	
x	Herminia tarsicrinalis (Knoch, 1782)	Schaduwsnuituil			x	
x	Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)	Zuidelijke Stofuil		x	x	x
x	Hoplodrina blanda (Denis & Schiffermüller, 1775)	Egale Stofuil		x		
x	Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781)	Gewone Stofuil		x	x	x

x	Hydraecia micacea (Esper, 1789)	Aardappelstengelboorder		x	x	x
x	Hypena crassalis (Fabricius, 1787)	Bosbessnuituil				x
x	Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)	Bruine Snuituil		x	x	x
x	Hypena rostralis (Linnaeus, 1758)	Hopsnuituil			x	x
x	Hyphenodes humidalis Doubleday, 1850	Moeras Micro-uil		x		
x	Ipimorpha subtusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Tweekleurige Heremietuil				x
x	Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)	Groente-uil		x	x	x
x	Lacanobia suasa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Variabele W-uil		x	x	
x	Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)	Brede W-uil				x
x	Leucania obsoleta (Hübner, 1803)	Gestreepte Rietuil			x	
x	Lithophane ornitopus (Hufnagel, 1766)	Lichtgrijze Uil		x	x	x
x	Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Gewone Grasuil		x	x	x
x	Lycophotia molothina (Esper, 1789)	Grijze Heide-uil		x		
x	Lycophotia porphyrea (Denis & Schiffermüller, 1775)	Granietuil		x	x	x
x	Lygephila pastinum (Treitschke, 1826)	Wikke-uil	x			
x	Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)	Getekende Gamma-uil				x
x	Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793)	Stippelsnuituil		x		
x	Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)	Kooluil		x	x	x
x	Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761)	Perzikkruiduil			x	
x	Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758)	Halmrupsvlinder		x		
x	Mesoligia furuncula (Denis & Schiffermüller, 1775)	Zandhalmuiltje		x	x	
x	Mniotype adusta (Esper, 1790)	Adusta-uil	x			
x	Moma alpium (Osbeck, 1778)	Gevlekte Groenuil			x	
x	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)	Witstipgrasuil		x	x	x
x	Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)	Gekraagde Grasuil		x	x	x
x	Mythimna impura (Hübner, 1808)	Stompvleugelgrasuil		x	x	x
x	Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)	Witte-l-uil		x		x
x	Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)	Bleke Grasuil		x	x	x
x	Mythimna pudorina (Denis & Schiffermüller, 1775)	Grijze Grasuil	x	x	x	x
x	Mythimna straminea (Treitschke, 1825)	Spitsvleugelgrasuil			x	
x	Mythimna turca (Linnaeus, 1761)	Tweestreepgrasuil		x	x	x
x	Naenia typica (Linnaeus, 1758)	Splinterstreep			x	
x	Noctua comes Hübner, 1813	Volgeling		x	x	x
x	Noctua fimbriata (Schreber, 1759)	Breedbandhuismoeder		x	x	x
x	Noctua interjecta Hübner, 1803	Kleine Huismoeder		x		x
x	Noctua janthe (Borkhausen, 1792)	Open-breedbandhuismoeder		x	x	
x	Noctua janthina Denis & Schiffermüller, 1775	Kleine Breedbandhuismoeder		x	x	x
x	Noctua orbona (Hufnagel, 1766)	Zwartpuntvolgeling		x	x	x
x	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)	Huismoeder		x	x	x
x	Nonagria typhae (Thunberg, 1784)	Lisdoddeboorder		x	x	
x	Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)	Haarbos		x	x	x
x	Oligia fasciuncula (Haworth, 1809)	Oranjegeel Halmuiltje		x	x	
x	Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)	Gelobd Halmuiltje			x	
x	Omphaloscelis lunosa (Haworth, 1809)	Maansikkeluil		x		x
x	Orthosia cerasi (Fabricius, 1775)	Tweestreepvoorjaarsuil		x	x	x

x	<i>Orthosia cruda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Kleine Voorjaarsuil		x	x	x
x	<i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)	Nunvlinder		x	x	x
x	<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)	Variabele Voorjaarsuil		x	x	x
x	<i>Orthosia populeti</i> (Fabricius, 1775)	Populierenvoorjaarsuil			x	x
x	<i>Panolis flammea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Dennenuil		x	x	x
x	<i>Paradrina clavipalpis</i> (Scopoli, 1763)	Huisuil		x		
x	<i>Paradrina selini</i> (Boisduval, 1840)	Zandstofuil			x	x
x	<i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus, 1761)	Paddenstoeluil		x		
x	<i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner, 1817)	Populierenuil		x	x	x
x	<i>Parastichtis ypsilon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Wilgenschorsvlinder			x	x
x	<i>Perigrapha munda</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Dubbelstipvoorjaarsuil		x	x	x
x	<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	Agaatvlinder		x	x	x
x	<i>Plusia festucae</i> (Linnaeus, 1758)	Goudvenstertje		x	x	
x	<i>Plusia putnami</i> (Grote, 1873)	Moerasgoudvenstertje	x	x		
x	<i>Polia bombycina</i> (Hufnagel, 1766)	Bruine Heide-uil	x			
x	<i>Polia hepatica</i> (Clerck, 1759)	Gerande Marmeruil	x			
x	<i>Protodeltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	Donkere Marmeruil		x	x	x
x	<i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner, 1803)	Herfstrietboorder		x	x	x
x	<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	Stro-uiltje		x	x	x
x	<i>Rusina ferruginea</i> (Esper, 1785)	Randvlekuil		x	x	x
x	<i>Schrankia costaestrigalis</i> (Stephens, 1834)	Gepijlde Micro-uil		x	x	x
x	<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)	Roesje		x	x	x
x	<i>Sideridis rivularis</i> (Fabricius, 1775)	Gevorkte Silene-uil			x	
x	<i>Simyra albovenosa</i> (Goeze, 1781)	Kleine Rietvink		x		x
x	<i>Spudaea ruticilla</i> (Esper, 1791)	Vroege Eikenuil	x			
x	<i>Thalpophila matura</i> (Hufnagel, 1766)	Geelvleugeluil		x	x	x
x	<i>Tholera cespitis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Donkere Grasuil	x		x	x
x	<i>Tholera decimalis</i> (Poda, 1761)	Gelijnde Grasuil		x	x	x
x	<i>Xanthia icteritia</i> (Hufnagel, 1766)	Gewone Gouduil		x	x	x
x	<i>Xanthia togata</i> (Esper, 1788)	Wilgengouduil			x	
x	<i>Xestia agathina</i> (Duponchel, 1827)	Late Heide-uil		x	x	x
x	<i>Xestia baja</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Bruine Zwartstipuil			x	x
x	<i>Xestia castanea</i> (Esper, 1798)	Kastanjebruine Uil	x			
x	<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	Zwarte-c-uil		x	x	x
x	<i>Xestia sexstrigata</i> (Haworth, 1809)	Zesstreepuil		x	x	
x	<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	Driehoekuil		x	x	x
x	<i>Xestia xanthographa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Vierkantvlekuil		x	x	x
x	<i>Zanclognatha tarsipennalis</i> Treitschke, 1835	Lijnsuintuil		x	x	x
	Lymantriidae - 12 species					
x	<i>Calliteara fascelina</i> (Linnaeus, 1758)	Grauwe Borstel	x	x	x	x
x	<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	Meriansborstel		x	x	
x	<i>Euproctis chryorrhoea</i> (Linnaeus, 1758)	Bastaardsatijnvlinder		x		
x	<i>Euproctis similis</i> (Fuessly, 1775)	Donsvlinder		x	x	x
x	<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	Plakker		x	x	x
x	<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	Nonvlinder			x	

x	<i>Orgyia antiquoides</i> (Hübner, 1822)	Heidewitvlakvlinder	x			
	Nolidae - 13 species					
x	<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761)	Kleine Groenuil		x	x	
x	<i>Meganola albula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Groot Visstaartje			x	
x	<i>Nola aerugula</i> (Hübner, 1793)	Licht Visstaartje		x	x	x
x	<i>Nola confusalis</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	Vroeg Visstaartje			x	x
x	<i>Nycteola revayana</i> (Scopoli, 1772)	Variabele Eikenuil		x	x	x
	Arctiidae - 41 species					
x	<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	Grote Beer		x	x	
x	<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	Zwart Beertje		x	x	x
x	<i>Coscinia cribraria</i> (Linnaeus, 1758)	Grasbeertje	x		x	x
x	<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	Vierstipbeertje		x	x	x
x	<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	Roodbandbeer		x	x	x
x	<i>Diaphora mendica</i> (Clerck, 1759)	Mendica Beer		x	x	x
x	<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	Streepkokerbeertje		x	x	x
x	<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787)	Naaldboombeertje		x	x	x
x	<i>Eilema griseola</i> (Hübner, 1803)	Glad Beertje		x	x	x
x	<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	Plat Beertje		x		
x	<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	Geel Beertje		x	x	x
x	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	Viervlakvlinder				x
x	<i>Miltochrista miniata</i> (Forster, 1771)	Rozenblaadje		x	x	x
x	<i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1766)	Muisbeertje		x	x	x
x	<i>Pelosia obtusa</i> (Herrich-Schäffer, 1852)	Kleine Muisbeertje		x	x	
x	<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	Kleine Beer		x	x	x
x	<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	Witte Tijger		x	x	x
x	<i>Spilosoma lutea</i> (Hufnagel, 1766)	Gele Tijger			x	x
x	<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808)	Rondvleugelbeertje		x	x	x
x	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	Sint-Jacobsvlinder		x	x	x