

## INVENTARISATIE NACHTVLINDERS ABTSWOUDSE BOS



**Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging**

**KNNV afdeling Delfland**  
Postbus 133  
2600 AC DELFT  
afdelingDelfland@knnv.nl  
www.knnv.nl/afdelingDelfland  
twitter: KNNVafdDelfland  
facebook: KNNV-afdeling-Delfland

**Inhoud**

1. Inleiding .....	3
2. Samenvatting.....	3
3. Methode.....	3
4. Resultaten .....	4
5. Nieuwe soorten .....	5
6. Microvlinders.....	7
7. Resultaten .....	7
8. Nieuwe soorten micro.....	9
9. Conclusie.....	9
10. Jaarlijst macro nachtvinders.....	10
11. Jaarlijst microvlinders .....	13

Auteur en veldwerk: Leo Poot  
Foto's: Leo Poot, Jan Scheffers  
Foto voorplaat: gewone eikenvlekmot (rups)

Referentie: Leo Poot, Inventarisatie nachtvinders Abtswoudse Bos, KNNV afdeling Delfland, 2015  
Overname van delen van de tekst is toegestaan onder bronvermelding

## 1. Inleiding

Het doel van de inventarisatie is kennis te vergaren of er in de locatie Abtswoudse Bos verschillen bestaan in het voorkomen van populaties nachtvlinders (macro en micro) tussen verschillende delen van genoemde locatie. Jaarlijks wordt er gemonitord in dat deel van het Abtswoudse Bos dat wordt aangeduid met “de vlinderbiotoop” waar een speciaal op vlinders afgestemd beheer wordt gevoerd. Hierover wordt en is uitgebreid verslag gedaan en hebben we de populaties Lepidoptera aardig in beeld. De vlinderbiotoop is echter maar een deel van het Abtswoudse Bos en het leek de auteur van dit verslag interessant te weten of er in andere delen van genoemd bos populaties vlinders voorkomen, onder andere door kleine verschillen in biotoop, welke niet in de vlinderbiotoop worden gespot. Het deel van de locatie betreffende voorliggend verslag ligt in het westelijk deel van het Abtswoudse Bos (gelegen in km hok 37-25-25/rd x84-y443). Dit onderzoek complementeert de inventarisatie van nachtvlinders in het Abtswoudse bos.

## 2. Samenvatting

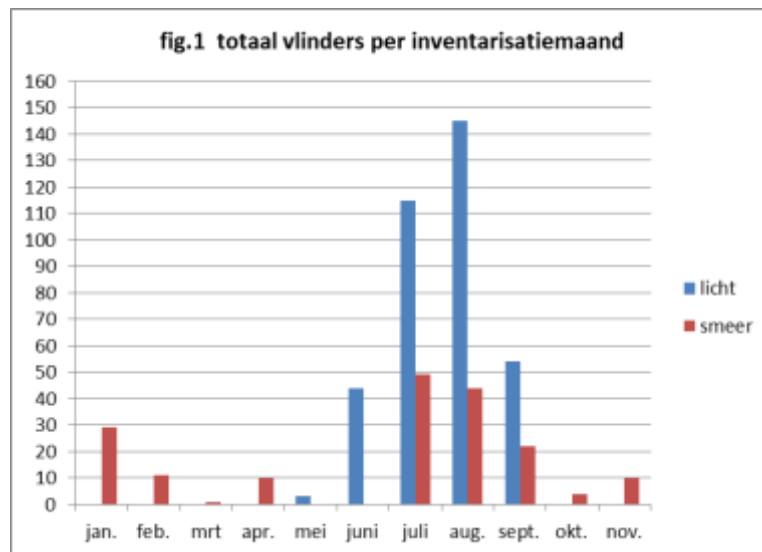
De inventarisatie in eerder genoemd deel van het Abtswoudse Bos resulteerde in 6 nog niet eerder aangetroffen soorten bij de macro-nachtvlinders, 4 uit de familie Noctuidae, 1 uit de Geometridae en 1 soort uit de Erebidae. Bij de micro-nachtvlinders werden 9 nog niet eerder aangetroffen soorten gevonden, 4 uit de familie Crambidae, 2 uit de familie Tortricidae, 2 uit de Pyralidae en 1 soort uit de familie Nepticulidae. Totaal konden 543 macro-nachtvlinders en 455 micro-vlinders/mijnen/rupsen op naam worden gebracht. *Cydalima perspectalis* (buxusmot) lijkt zich in de regio gevestigd te hebben en ook *Mormo maura* (zwart weeskind) wordt al een paar jaar in het Abtswoudse bos aangetroffen. Meer onderzoek is nodig naar het voorkomen van vooral micro-nachtvlindersoorten daar er in deze inventarisatie soorten niet gedetermineerd konden worden. Wel zijn nu alle uur hokken van het Abtswoudse bos geïnventariseerd en wordt er naast het monitoren van de vlinderbiotoop incidenteel onderzoek gedaan in eerder geïnventariseerde delen van het bos naar vooral micro-nachtvlinders.

## 3. Methode

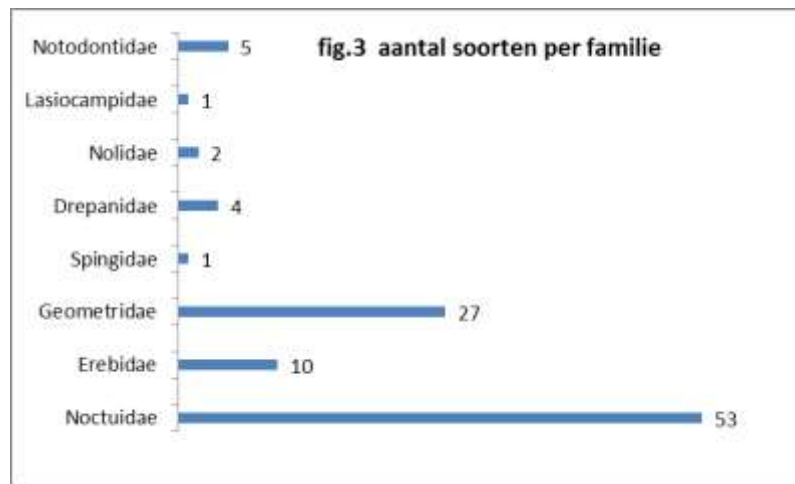
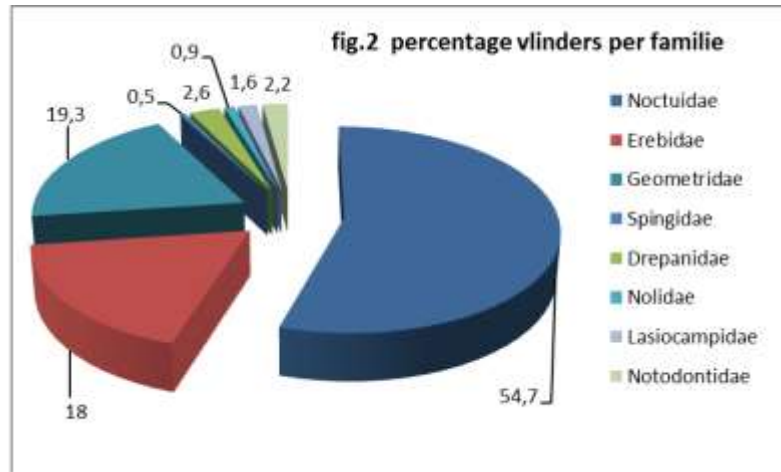
Jaarrond werd de locatie één of meerdere keren per maand bezocht waarbij met een lichtval (laken en lampen) vlinders werden gelokt. Ook werden een 40 tal bomen/paaltjes/objecten met een lokstof (stroopmengsel) bestreken om vlinders te lokken welke niet of minder vaak op licht afkomen. Deze smeerplekken werden 2 maal per avond/nacht bekeken, de gespotte vlinders met de aantekening “op smeer” werden genoteerd. Alle vlinders worden gedetermineerd en het aantal genoteerd, vlinders die moeilijk op naam konden worden gebracht werden gefotografeerd of gevangen voor determinatie thuis. In de maanden januari, februari, maart, november en december werd er alleen met smeer gewerkt. De volgende dag werden de gevangen imago's op dezelfde locatie weer vrijgelaten. Bij soorttwijfel betreffende de microlepidoptera werd gebruik gemaakt van de expertise van J. Scheffers (ervaren microlepidopterist). Geïnventariseerd werd bij geschikte weersomstandigheden, wind minder dan 5 Beaufort, temperatuur boven de 4°C en geen neerslag of nevel.

#### 4. Resultaten

In totaal konden 543 macro nachtvlinders op naam worden gebracht, in de maand december werd geen enkele vlinder waargenomen, fig.1. De hoogste aantallen imago's werden gezien in de familie der Noctuidae (297) met de soorten *Conistra rubiginosa*, *Mesapamea secalis* en *Xestia xanthographa* als meest voorkomende (26/23/24). Bij de Geometridae werden 105 vlinders op naam gebracht met de soort *Lomaspilis marginata* als meest voorkomende (29). In de familie Erebidae 98 vlinders met de soort *Scoliopteryx libatrix* als meest voorkomende (37). De aantallen en soorten bij de overige families waren laag, zie de jaarlijst en fig.2. De meeste soorten (53) werden gezien in de familie der Noctuidae gevolgd door de Geometridae (27) en Erebidae (10), fig.3.



vuursteenvlinder



## 5. Nieuwe soorten

In de familie van de Geometridae werd 1 voor het Abtswoudse bos nog niet eerder gepotte soort gezien; *Xanthorhoe designata* (koolbandspanner).

Ook in de familie van de Erebidae werd 1 nieuwe soort gezien; *Macrochilo cribrumalis* (stippelsnuituil).



koolbandspanner



stippelsnuituil

In de familie van de Noctuidae werden in deze locatie 4 nog niet eerder gespotte soorten gezien te weten; *Agrochola lunosa* (maansikkeluil), *Cryphia algae* (donkergroene korstmosuil), *Litologia literosa* (duinhalmuiltje) en *Mamestra brassicae* (kooluil).



donkergroene korstmosuil



kooluil



maansikkeluil



duinhalmuiltje

In totaal werden dus bij de macro nachtvinders 6 soorten gevonden die nog niet eerder in het Abtswoudse bos werden gedetermineerd bij het jaarlijks monitoren en de eerder uitgevoerde inventarisaties van de uur hokken. Het is niet duidelijk waarom deze soorten niet gezien werden in andere uur hokken van het Abtswoudse bos daar de biotoop en de waardplanten van genoemde soorten ook daar voorkomen. Opmerkelijk is dat de zwerfsoort *Mormo maura* (zwart weeskind) nu voor het derde achtereenvolgende seizoen werd gezien, maar liefst 5 exemplaren werden in maanden juli/augustus gespot wat aannemelijk maakt dat de soort zich snel uitbreidt in noordelijke richting.

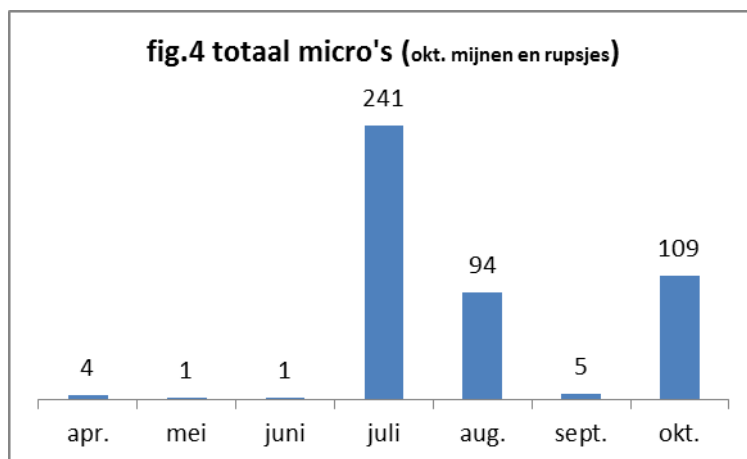
De soortenlijst van in het Abtswoudse bos voorkomende nachtvinders (macro) komt met de nieuwe soorten uit deze inventarisatie op 242 soorten.

## 6. Microvlinders

De methode van inventariseren verschilt op een aantal punten van die bij de macro nachtvlinders. De micro's die op licht afkomen en op het laken gaan zitten worden in veel gevallen gevangen en thuis gedetermineerd daar determinatie op locatie vaak onmogelijk is, dit vanwege de zeer geringe afmetingen van de vlindertjes en de overlap van soorten uit dezelfde familie. Bij twijfel wordt expertise ingewonnen bij ervaren lepidopteristen (Jan Scheffers/ Ben van As) of het exemplaar vergeleken met exemplaren uit collecties. Ook microscopisch onderzoek is soms noodzakelijk voor determinatie, mochten al deze determinatie pogingen niet tot een betrouwbare naamgeving leiden dan wordt deze niet opgenomen in de jaarlijsten. Veel microvlinders van verschillende families komen zelden of niet op licht en smeer, daarom wordt er (vooral in najaar) gezocht naar mijnen en larvæ (rupsjes) van de blad minerende soorten op de waardplanten.

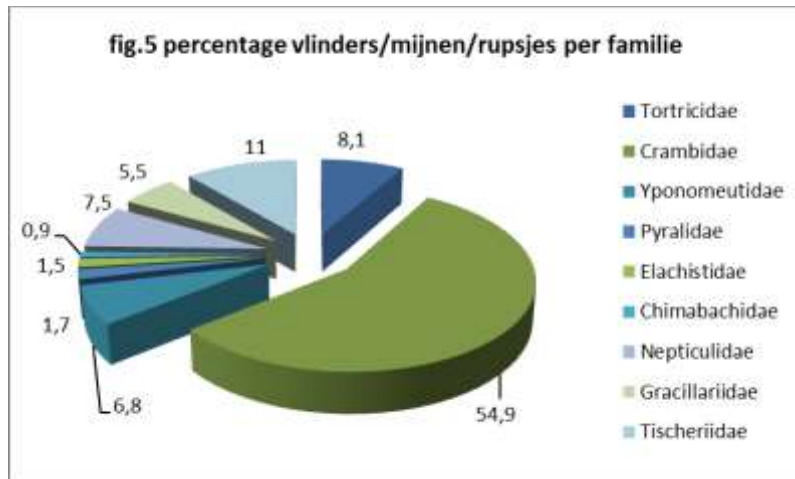
## 7. Resultaten

Totaal werden 455 vlindertjes/mijnen of rupsen op naam gebracht waarbij in de maand oktober het aantal grotendeels uit mijnen bestaat, fig.4.

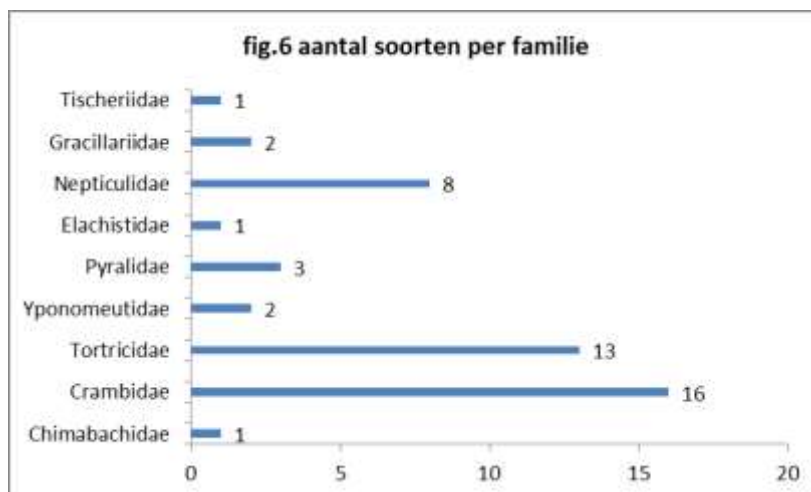


mijnen van boogjeseikenmineermot en gewone eikenmineermot

De hoogste aantallen imago's werden gezien in de familie van de Crambidae (260), op afstand gevolgd door de Tortricidae (37) en Yponomeutidae (31). De meeste mijnen (50) werden gevonden bij de Tischeriidae en behoorden allen tot de soort *Tischeria ekebladella*, bij de Nepticulidae (34) en bij de Gracillariidae (25) welke toe te schrijven waren aan maar 2 soorten, fig.5. Bij de overige aangetroffen families waren de aantallen laag.



De meeste soorten werden gevonden bij de Crambidae (16) en Tortricidae (13), bij het determineren van de gevonden mijnen scoorden we in de familie Nepticulidae de meeste soorten (8). Uit de overige aangetroffen families werden maar enkele soorten gevonden, zie de jaarlijst en fig.6. Opgemerkt moet worden dat families en soorten hoger liggen dan in dit verslag worden vermeld, dit heeft te maken dat lang niet alle gevonden mijnen betrouwbaar konden worden gedetermineerd.





## 8. Nieuwe soorten micro

Bij de familie Tortricidae werden 2 nog niet eerder vermelde, voor het Abtswoudse bos, soorten gespot, *Acleris forsskaleana* (kleine boogbladroller), *Epinotia nisella* (variabele oogbladroller). Bij de familie Crambidae 4 en wel, *Agriphila selasella* (smalle witlijngrasmot), *Anania lancealis* (lichte coronamot), *Crambus lathoniellus* (vroeg grasmot) en *Cydalima perspectalis* (buxusmot). Uit de familie der Pyralidae 2 nieuwe soorten, *Endotricha flammealis* (strooiselmot) en *Hypsopygia glaucinalis* (tweelijnmot). Bij de Nepticulidae de soort, *Stigmella sakhalinella* (bladrandberkenmot), totaal werden dus 9 nog niet eerder vermelde soorten gezien. De soortenlijst Abtswoudse bos komt hiermee op 163 soorten.



buxusmot



rups buxusmot

## 9. Conclusie

Inventarisatie van het westelijk deel Abtswoudse bos gelegen in kilometer hok 37-25-25 (rd x84-y443) leverde bij de macro-nachtvlinders 6 nog niet bij eerdere inventarisaties van de uur hokken en monitoring vlinderbiotoop gespotte soorten op. De aanwezigheid van de soort *Litoligia literosa* (duinhalmuiltje), een kwetsbare soort uit de familie Noctuidae, was verrassend daar dit meer een soort van de zandgronden is, waarschijnlijk is de waardplant Kropaar (*Dactylis glomerata*), in dit uurhok ruim voorhanden een mogelijke oorzaak. Voor de overige nog niet eerder gespotte soorten is niet duidelijk waarom de soorten niet in de andere uurhokken werden gezien daar ook daar de biotoop aanwezig is. De aanwezigheid van de soort *Mormo maura* (zwart weeskind) werd in het derde achtereenvolgende seizoen gespot wat maakt dat een populatie van de soort in de toekomst niet uit te sluiten is, ook de waardplanten zijn in deze locatie ruim voorhanden. Bij de micro's werden 9 nog niet eerder vermelde soorten gevonden. De soort *Epinotia nisella* (variabele oogbladroller) uit de familie van de Tortricidae is bijzonder daar, wel algemeen voorkomend, in deze regio zelden wordt gezien. Bij de familie van de Crambidae was de aanwezigheid van *Agriphila selasella* (smalle witlijngrasmot) een vrij zeldzame soort, verrassend daar de waardplanten van de soort niet door de onderzoeker werden gevonden, wel moet gezegd dat deze ook niet een expert is op het herkennen van grassen! Ook lijkt de zeer schadelijke soort voor buxus en coniferen, *Cydalima perspectalis* (buxusmot) zich te hebben gevestigd in de regio daar deze nu wel vaker wordt gezien. In 2014/15 is de inventarisatie van de uur hokken in het Abtswoudse bos voltooid met dit verslag van het laatste uur hok. Incidenteel zal er nog wel onderzoek plaats vinden daar er, zeker bij de micro soorten, meer te verwachten valt van zowel voorkomen, uitbreiding in families en soorten door veranderingen van de biotoop, door waterhuishouding in deze regio en klimaat invloeden en voortschrijdende expertise van de waarnemer.

## 10. Jaarlijst macro nachtvlinders

familie soort	nederlandse naam Soort	aantal	waardplant
<b>Noctuidae</b>			
Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	4	brandnetel
Acronicta leporina	schaapje	1	berk/els
Agrochola circellaris	bruine herfstuil	2	div.loofbomen/kruidachtigen
Agrochola lota	zwartstipvlinder	1	wilg/els
Agrochola lunosa*	maansikkeluil	5	grassen
Agrotis exclamationis	gewone worteluil	3	div.kruidachtigen
Agrotis ipsilon	grote worteluil	3	div.kruidachtigen/grassen
Agrotis puta	puta-uil	1	zuring
Amhipyra pyramidea	piramidevlinder	3	div.loofbomen/struiken
Anarta trifolii	spurrie-uil	1	zuring/brandnetel
Apteropgenum ypsilon	wilgenschorsvlinder	2	wilg
Axilia putris	houtspaander	5	div.kruidachtigen
Caradrina morpheus	morpheus stofuil	4	div.kruidachtigen
Conistra rubiginosa	zwartvlekwinteruil	26	div.loofbomen/struiken
Conistra vaccinii	bosbesuil	5	div.loofbomen/struiken/zuring
Cosmia pyralina	maanuiltje	4	div.loofbomen
Cosmia trapezina	hyena	5	div.loofbomen
Craniophora ligustri	schedeldrager	6	gewone es
Cryphia algae*	donkergroene korstmosuil	5	mossen
Deltote bankiana	zilverstreep	1	grassen
Diachrysia chrysis	koperuil	1	div.kruidachtigen
Diarsia mendica	variabele breedvleugeluil	1	div.loofbomen/struiken
Diarsia rubi	gewone breedvleugeluil	1	div.kruidachtigen
Eupsilia transversa	wachtervlinder	17	div.loofbomen/struiken
Globia sparganii	egelskopboorder	3	lisdodde/gele lis
Hydraecia micacea	aardappelstengelboorder	1	div.kruidachtigen
Lacanobia oleracea	groente-uil	3	div.loofbomen/struiken
Lateroligia ophiogramma	moeras-grasuil	3	rietgras
Litoligia literosa*	duinhalmuiltje	9	grassen
Mamestra brassicae*	kooluil	1	div.loofbomen/kruidachtigen
Mesapamea secalis	halmrupsvlinder	23	grassen
Mesapamea secalella	weidehalmuiltje	5	grassen
Mesoligia furuncula	zandhalmuiltje	16	grassen
Mormo maura	zwart weeskind	5	zwerper
Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	7	grassen/riet
Mythimna pallens	bleke grasuil	4	grassen
Noctua comes	volgeling	6	div.kruidachtigen
Noctua interjecta	kleine huismoeder	2	grassen/div.kr.achtigen/meidoorn
Noctua janthe	open-breedbandhuismoeder	4	div.kruidachtigen/loofbomen
Noctua janthina	kleine breedbandhuismoeder	5	div.kruidachtigen/loofbomen
Noctua pronuba	huismoeder	17	grassen/loofbomen
Nonagria typhae	lisdoddeboorder	2	lisdodde
Ochropleura plecta	haarbos	10	div.kruidachtigen

<i>Oligia latruncula</i>	donker halmuiltje	1	grassen
<i>Orthosia gothica</i>	nunvlinder	1	div.loofbomen/brandnetel
<i>Phlogophora meticulosa</i>	agaatvlinder	2	div.kruidachtigen/loofbomen
<i>Protodeltote pygarga</i>	donkere marmeruil	2	grassen
<i>Rhizedra lutosa</i>	herfst-rietboorder	4	riet
<i>Subacronicta megacephala</i>	schilddrager	3	wilg
<i>Trachea atriplicis</i>	meldevlinder	4	zuring/varkensgras
<i>Xestia c-nigrum</i>	zwarte-c-uil	12	brandnetel/wilgenroosje
<i>Xestia triangulum</i>	driehoekuil	11	div.kruidachtigen/loofbomen
<i>Xestia xanthographa</i>	vierkantvlekuil	24	div.kruidachtigen/grassen
<b><i>Erebidae</i></b>			
<i>Catocala nupta</i>	rood weeskind	6	wilg
<i>Eilema griseola</i>	glad beertje	3	mossen
<i>Euproctis chryorrhoea</i>	bastaardsatijn vlinder	3	div.loofbomen/struiken
<i>Herminia tarsicrinalis</i>	schaduwsnuituil	4	braam
<i>Hypena proboscidalis</i>	bruine snuituil	18	brandnetel
<i>Macrochilo cribrumalis*</i>	stippelsnuituil	1	grassen
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	kleine beer	10	div.kruidachtigen
<i>Rivula sericealis</i>	stro-uiltje	10	grassen
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	roesje	37	wilg
<i>Spilosoma lubricipeda</i>	witte tijger	6	zuring/brandnetel
<b><i>Notodontidae</i></b>			
<i>Furcula furcula</i>	kleine hermelijnvlinder	2	wilg
<i>Notodonta dromedarius</i>	dromedaris	3	els/berk
<i>Pheosia tremula</i>	brandvlerkvlinder	2	wilg/berk
<i>Pterostoma palpina</i>	snuitvlinder	1	wilg
<i>Ptilodon capucina</i>	kroonvolgeltje	4	berk/eik
<b><i>Lasiocampidae</i></b>			
<i>Euthrix potatoria</i>	rietvink	9	riet
<b><i>Drepanidae</i></b>			
<i>Drepana curvatula</i>	bruine eenstaart	3	els/berk
<i>Habrosyne pyritoides</i>	vuursteenvlinder	3	braam
<i>Ochropacha duplaris</i>	tweestip-orvlinder	7	els/berk
<i>Watsonalla binaria</i>	gele eenstaart	1	div.loofbomen
<b><i>Nolidae</i></b>			
<i>Earias clorana</i>	kleine groenuil	4	wilg
<i>Nycteola revayana</i>	variabele eikenuil	1	eik
<b><i>Sphingidae</i></b>			
<i>Laothoe populi</i>	populierenpijlstaart	3	wilg

**Geometridae**

<i>Cabera pusaria</i>	witte grijsbandspanner	4	els/berk
<i>Campaea margaritaria</i>	appeltak	2	div.loofbomen
<i>Dystroma truncata</i>	schimmelspanner	5	div.kruidachtigen
<i>Ecliptopera silaceata</i>	marmerspanner	3	polyfaag
<i>Ectropis crepuscularia</i>	gewone spikkelspanner	1	div.loofbomen
<i>Ennomos alniaria</i>	geelschouderspanner	3	div.loofbomen
<i>Epirrhoe alternata</i>	gewone bandspanner	14	div.walstro
<i>Eulithis populata</i>	gewone agaatspanner	1	wilg
<i>Eupithecia abbreviata</i>	voorjaarsdwergspanner	1	eik
<i>Gandaritis pyraliata</i>	gele agaatspanner	6	div.walstro
<i>Geometra papilionaria</i>	zomervlinder	3	els/hazelaar/berk
<i>Hemithea aestivaria</i>	kleine zomervlinder	2	div.loofbomen/struiken
<i>Hydriomena furcata</i>	variabele spanner	1	wilg
<i>Idea aversata</i>	grijze stipspanner	6	div.kruidachtigen
<i>Idea biselata</i>	schildstipspanner	1	div.kruidachtigen
<i>Lomaspilis marginata</i>	gerande spanner	29	wilg
<i>Lomographa bimaculata</i>	tweevlekspanner	1	meidoorn/sleedoorn
<i>Macaria alternata</i>	donker klaverblaadje	5	div.loofbomen/struiken
<i>Opisthograptis luteolata</i>	hagedoornvlinder	1	div.loofbomen/struiken
<i>Pasiphila rectangulata</i>	groene dwergspanner	1	sleedoorn
<i>Plemyria rubiginata</i>	blauwrandspanner	2	els
<i>Timandra comae</i>	lieveling	2	zuring
<i>Xanthorhoe designata*</i>	koolbandspanner	1	div.kruidachtigen
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	vierbandspanner	1	div.kruidachtigen
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	zwartbandspanner	1	div.kruidachtigen
<i>Xanthorhoe montanata</i>	geogde bandspanner	7	div.kruidachtigen/struiken
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	bruine vierbandspanner	1	div.kruidachtigen

**totaal 543**

## 11. Jaarlijst microvlinders

familie soort	nederlandse naam soort	aantal	waardplant
<b>Chimabachidae</b>			
Diurnea fagella	voorjaarskortvleugelmot	4	div.loofbomen
<b>Crambidae</b>			
Acentria ephemerella	duikermot	206	fonteinkruid
Agriphila selasella*	smalle witlijngrasmot	1	grassen
Agriphila straminella	blauwooggrasmot	6	grassen
Agriphila tristella	variabele grasmot	2	grassen
Anania hortulata	bonte brandnetelbladroller	2	brandnetel/braam
Anania lancealis*	lichte coronamot	2	andoorn/kruiskruid
Calamatropha paludella	lisdoddesnuitmot	3	lisdodde
Cataclysta lemnata	kroosvlinder	6	eendenkroos
Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	1	grassen
Crambus lathoniellus*	vroege grasmot	1	grassen
Crambus perlella	bleke grasmot	1	grassen
Cydalima perspectalis*	buxusmot	1	buxus
Elophila nymphaeata	waterleliemot	2	fonteinkruid
Pleuroptya ruralis	parelmoermot	22	brandnetel
Schoenobius gigantella	rietsnuitmot	2	riet
Scoparia ambigualis	vroege granietmot	2	mos
<b>Tortricidae</b>			
Acleris forsskaleana*	kleine boogbladroller	1	esdoorn/sp.aak
Acleris rhombana	gehoekte boogbladroller	1	meidoorn
Agapeta hamana	distelbladroller	5	akkerdistel
Archips podana	grote appelbladroller	4	hazelaar
Celypha lacunana	brandnetelbladroller	3	loofbomen/kruidachtigen
Clepsia spectrana	koolbladroller	1	div.loofbomen
Epagoge grotiana	schemerbladroller	1	div.loofbomen
Epinotia nisella*	variabele oogbladroller	1	wilgen
Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	2	div.loofbomen
Hedya salicella	pinguintje	11	wilgen
Pandemis cerasana	kersenbladroller	1	appel/peer
Pandemis heparana	leverkleurige bladroller	5	div.loofbomen
Zeiraphera isertana	grootkopbladroller	1	eik
<b>Yponomeutidae</b>			
Yponomeuta rorrella	wilgenstippelmot	21	schietwilg
Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	10	vogelkers
<b>Pyralidae</b>			
Acrobasis advenella	mutsjeslichtmot	2	meidoorn
Endotricha flammealis*	strooiselmot	2	wilg/eik
Hypsopygia glaucinalis*	tweelijnmot	4	rottende plantresten
<b>Elachistidae</b>			
Elachista maculicerusella	grijsgevlekte grasmineermot	7	grassen

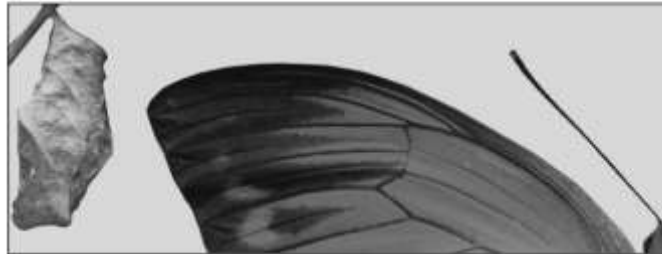
## mijnen-rups

<b>familie soort</b>	<b>nederlandse naam soort</b>	<b>aantal</b>	<b>waardplant</b>
<b><i>Nepticulidae</i></b>			
Stigmella trimaculella	populierenmineermot	7	populier
Stigmella lemniscella	iepenbladrandmineermot	2	iep
Stigmella glutinosae	witkraagelzenmineermot	3/rups	els
Stigmella roborella	gewone eikenmineermot	15/rups	eik
Stigmella basiguttella	boogjeseikenmineermot	2	eik
Stigmella sakhalinella*	bladrandberkenmineermot	1	ruwe berk
Ectoedemia subbimaculella	gespleten eikenblaasmijnmot	3	eik
Ectoedemia albifasciella	gewone eikenblaasmijnmot	1	eik
<b><i>Gracillariidae</i></b>			
Phyllonorycter rajella	gewone elzenvouwmot	14	els
Phyllocnistis saligna	wilgenslakkenspoormot	11	schietwilg
<b><i>Tischeriidae</i></b>			
Tischeria ekebladella	gewone eikenvlekmot	50	eik

\* ***nieuwe soorten***

Leo Poot heeft weer een prachtig rapport gemaakt van zijn inventarisaties van de nachtvlinders in het Abtswoudse Bos. Met foto's van Jan Scheffers en Leo Poot. In het Abtswoudse Bos ligt ook ons Vlinderbiotoop. De inventarisaties bespreken we met de eigenaar (nu nog het Recreatieschap en straks Staatsbosbeheer) om tot een nog beter onderhoud te komen dat wordt uitgevoerd door de agrarische natuurvereniging Vockestaert.

## Bij ons kun je je ontpoppen.



Tot iemand die van de natuur geniet. Of haar bestudeert en beschermt. De KNNV maakt je wegwijs in de natuur.



[www.knnv.nl/afdelingDelfland](http://www.knnv.nl/afdelingDelfland)

Lees op onze site welke reden om lid te worden je het meeste aanspreekt.