

# NACHT EN MICROVLINDERS WOULDSE BOS 2012 VLINDERMONITOR



dubbelstipvoorjaarsuil

Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

KNNV afdeling Delfland  
Postbus 133  
2600 AC DELFT  
Email: [afdelingDelfland@knnv.nl](mailto:afdelingDelfland@knnv.nl)  
[www.knnv.nl/afdelingDelfland](http://www.knnv.nl/afdelingDelfland)

<b>Inhoud</b>	<b>pagina</b>
1. Inleiding	3
2. Samenvatting	3
3. Methode	3
4. Resultaten macrovlinders	4
5. Resultaten microvlinders	6
6. Conclusies	8
7. Aanbevelingen beheer	9
8. Jaarlijst macrovlinders	9
9. Jaarlijst microvlinders	13

Monitor: Leo Poot  
Verslag: Leo Poot

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013  
Referentie: Nacht en microvlinders Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013

## 1. Inleiding

In dit verslag zijn de data van de nachtvlindertellingen uit het seizoen 2012 in de locatie het "Woudse bos" gelegen in km hok 37-15-41 uitgewerkt. Het voornemen was om genoemde locatie ten minste twee maal in de maand te bezoeken met licht uitgezonderd de wintermaanden wanneer incidenteel met een stroopmengsel wordt gesmeerd. De doelstelling van twee maal per maand de locatie te bezoeken zal de komende jaren worden gecontinueerd voor zover de weersomstandigheden dat toelaten. De resultaten kunnen aanleiding geven dat het wenselijk is het beheer in het "Woudse bos" aan te passen, dit ter verhoging van de natuurwaarden in betreffend gebied. Daartoe zullen de verslagen naar de beheerder van betreffend gebied worden verstuurd, tevens worden de data doorgegeven voor opname in de landelijke databases. De microvlinders die op de lichtval of smeer werden gezien werden als nevenvangst genoteerd en gedetermineerd, bij soorttwijfel werd mede de expertise gebruikt van de heer Jan Scheffers.

## 2. Samenvatting

In seizoen 2012 werden 1038 vlinders op naam gebracht bij de macro-nachtvlinders  $i=103,8$  wat het niveau van 2010 weer benaderd. Er werden 135 soorten verdeeld over 7 families aangetroffen, door deze resultaten lijkt er een herstel van de populaties in gang gezet na de dramatische ingrepen op de biotoop uit 2010. Wel is er een verschuiving in aantal en soorten te zien door de eerder genoemde ingreep waardoor er minder of meer waardplanten voor een bepaalde soort voorkomen.

Bij de microlepidoptera deed zich eenzelfde feit voor, hier was het aantal gedetermineerde vlinders  $>417$ . Meer dan de helft van het totaal kwam op naam van de Yponomeutidae (stippelmotten). Er werden 62 soorten op naam gebracht verdeeld over 14 families, de meeste soorten werden gezien bij de Tortricidae en Crambidae, in de overige aangetroffen families waren de aantallen zeer laag zowel in aantal en soort. Van de gewone eikenvlekmot werden meer dan 100 mijnen gevonden. Bij de Noctuidae werden 5 nieuwe soorten gevonden, bij de Geometridae 4 en bij de Drepanidae 1. De meerjarenlijst bevat nu 229 soorten macro's. Bij de micro's werden 21 nieuwe soorten gedetermineerd, meerjarenlijst nu 143. Zie voor de nieuwe soorten de jaarlijsten

Bij een meer op vlinders toegespitst beheer zullen de natuurwaarden van deze locatie aanmerkelijk kunnen verbeteren.

## 3. Methode

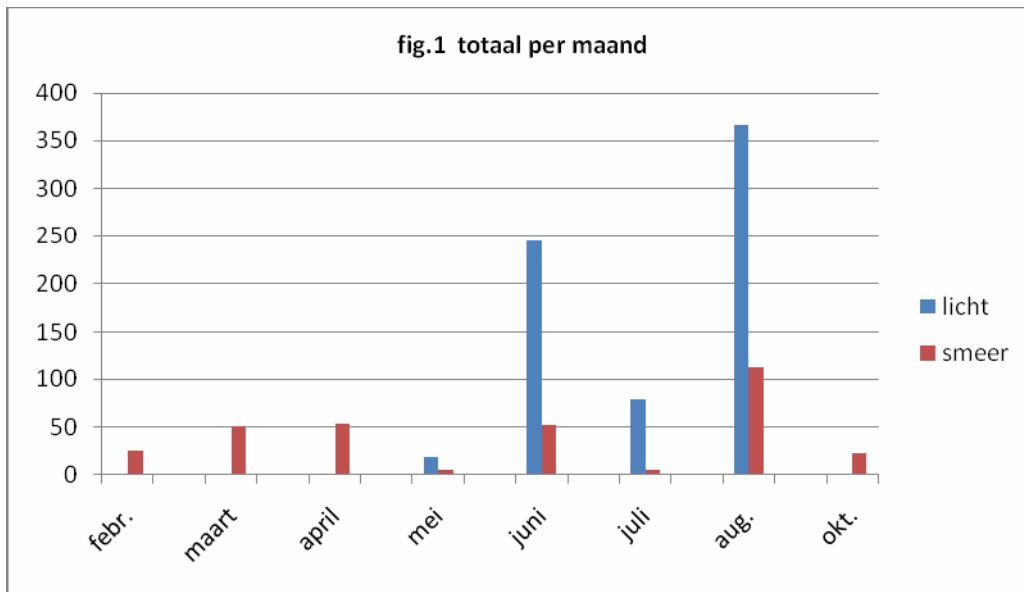
Tellingen worden uitgevoerd onder gunstige omstandigheden, windkracht niet hoger dan 4 Beaufort, geen neerslag en nevel en temperaturen niet beneden de  $4^{\circ}\text{C}$ . In seizoen 2012 werd er minder dan twee maal per maand geteld vanwege de slechte weersomstandigheden. Gebruik werd gemaakt van een lichtval (laken) met HPL/ML lampen gedurende 4-5 uur vanaf de schemering, hierbij werden alle vlinders welke op het laken verschenen en/of in de directe omgeving geteld en gedetermineerd. Ook werden per bezoek 40 bomen/struiken/paaltjes, buiten het lichtbereik, met smeer (strooprecept) bestreken en 2 x per avond/nacht bekeken op foeragerende vlinders, de resultaten werden met aantekening (op smeer) genoteerd. Vlinders die niet direct op naam konden worden gebracht werden gevangen en de volgende dag gefotografeerd en gedetermineerd.

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013

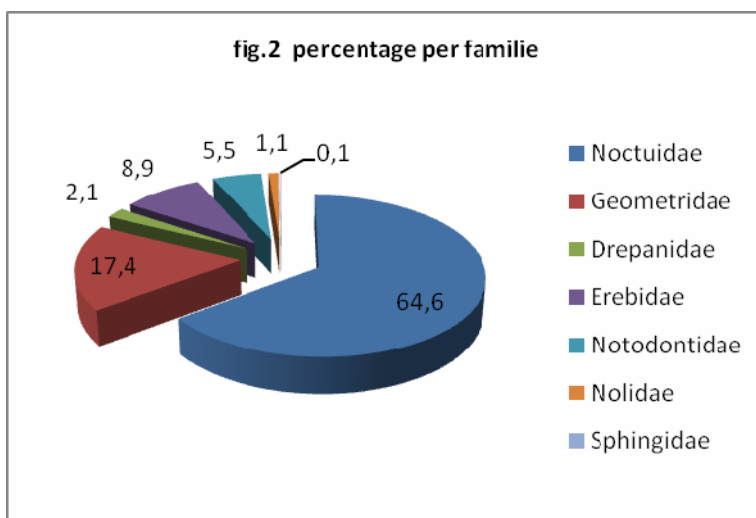
Referentie: Nacht en microvlinders Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013

#### 4. Resultaten

In het seizoen 2012 werden in totaal 1038 macro nachtvlinders op naam gebracht  $i=T/ab$  103,8 (2011  $i=56,6$ ) fig.1. Verdeeld over 7 families werden 135 soorten gezien, fig.3.



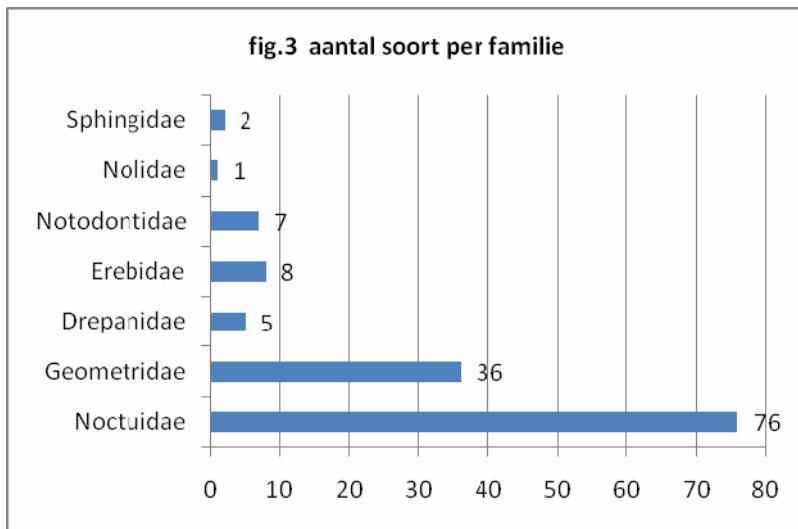
De hoogste aantallen vlinders werden gezien in de familie Noctuidae op afstand gevolgd door de Geometridae, bij de Nolidae en Sphingidae werden dit seizoen slechts 1 en 2 imago's gezien, zie voor de verdeling van de families en de aantallen fig.2 en de jaarlijst.



Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013

Referentie: Nacht en microvlinders Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013

Verdeeld over 7 families werden 135 soorten gedetermineerd, fig.3.



Bij de Noctuidae zijn de meest voorkomende soorten schedeldrager (78), zwarte c-uil (61), huismoeder (59) en tweestreepvoorjaarsuil (52). Bij de Geometridae waren dat, hagedoornvlinder (44) en gewone bandspanner (19). De bruine snuituil was bij de Erebididae de lijstaanvoerder (43) en dromedaris (26) viel in aantal op bij de Notodontidae. Bij de overige families werden imago's in lage aantallen aangetroffen.



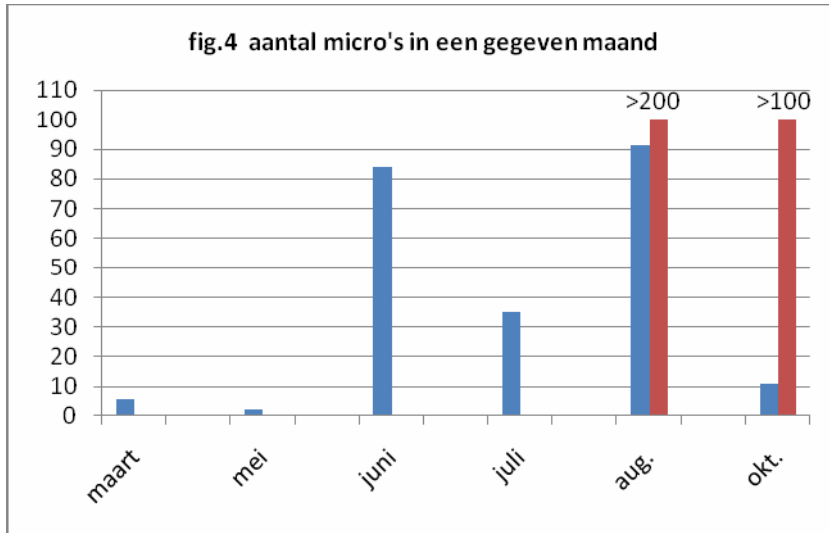
hedeldrager

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013

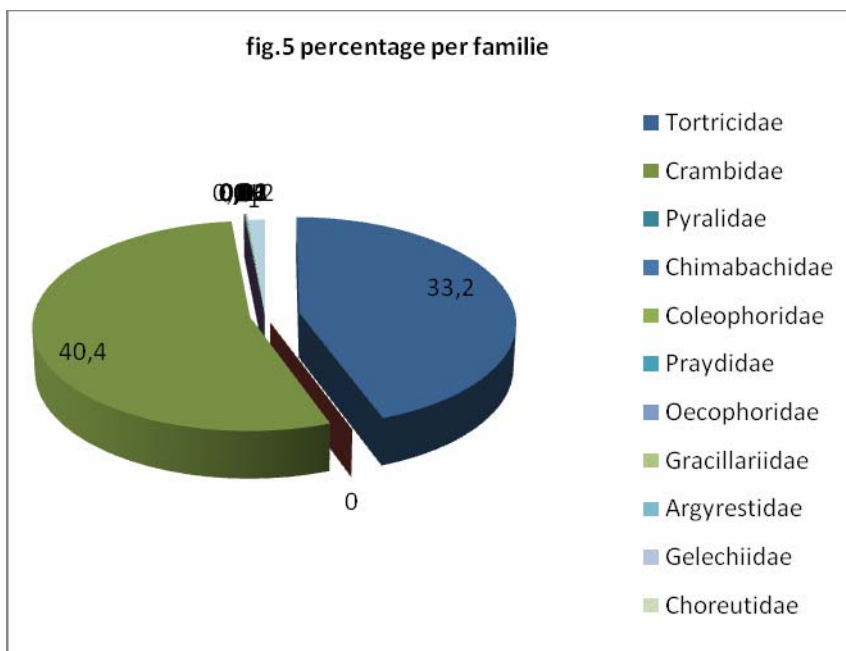
Referentie: Nacht en microvlinders Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013

## 5. Microvlinders

Dit seizoen werden 217 vlinders op licht gedetermineerd, het aantal Yponomeutidae is een schatting vanwege de hoge aantallen op licht (> 200 balk van aug. in fig.4) wat betekent dat het absolute aantal >417 moet zijn, fig.4. De balk van okt. met >100 betreffen mijnen van *Tischeria ekebladella* (Tischeriidae). De ontbrekende maanden in de grafiek zijn een gevolg van het ontbreken van vlinders op licht.



De hoogste aantallen werden gezien in de familie van de Yponomeutidae waarvan alleen schattingen (>200) mogelijk waren en niet in fig.5 zijn opgenomen. Na de eerder vermelde familie zijn de Tortricidae in aantal de meest gespotte vlindertjes met de Crambidae als goede tweede en op afstand gevolgd door de Gracillariidae. Van de overige families waren de aantallen marginaal, fig.5.

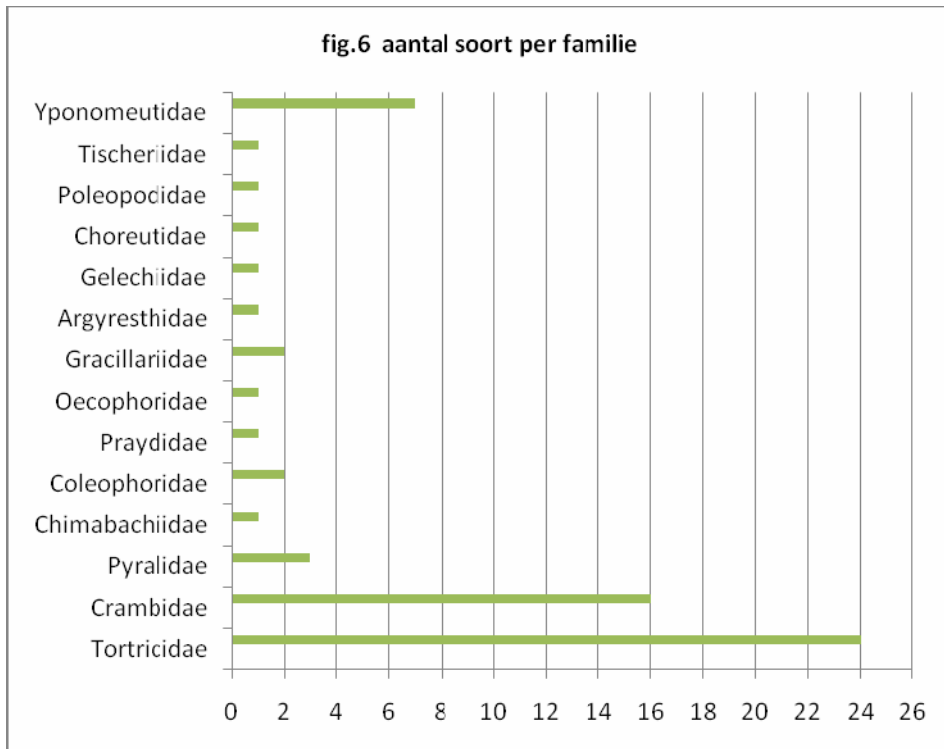


Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013

Referentie: Nacht en microvlinders Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013



Er werden totaal 62 soorten verdeeld over 14 families op naam gebracht fig.6. De meeste soorten werden gezien in de familie der Tortricidae met de Crambidae als goede tweede. Bij de Yponomeutidae werden 7 soorten gedetermineerd, opgemerkt moet worden dat de soorten uit deze familie erg lastig zijn te determineren waardoor er mogelijk meer soorten voorkomen welke niet of mis zijn gedetermineerd! Zie voor de aantallen en soorten ook de jaarlijst.



Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013

Referentie: Nacht en microvlinders Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013

## 6 . Conclusies

Seizoen 2012 was voor deze locatie, ondanks de slechte weersomstandigheden, een seizoen van herstel van populaties na de ingrijpende beheermaatregelen van 2010/11. De index steeg van 56,6 in 2011 naar  $i=103,8$  en is weer op het niveau van 2010. Er werden 1038 vlinders (macro) op naam gebracht, 135 soorten verdeeld over 7 families. Het aantal soorten bleek dus aanmerkelijk meer dan in 2011, wel werd er een herschikking van soorten in families doorgevoerd afgelopen jaren waardoor er minder families worden vermeld maar het te veel werk vereist een vergelijk te maken met voorgaande seizoenen. Wel werden er grote verschillen in aantallen van imago's uit de soorten waargenomen. Goed is te zien dat de beheermaatregelen ingrijpend kunnen zijn in het aantal vlinders en de soorten. Zagen we bij de Noctuidae in 2011 maar 9 schedel dragers in 2012 zijn er 78 gedetermineerd, waarschijnlijk is de (jonge) opslag van gewone es in de vrijgekomen delen, door de kap en snoei in de mantel, een oorzaak. Ook de spectaculaire toename van haarbosje (kruidachtige) en zwarte c-uil (wilgenroosje/brandnetel) is te wijten aan het uitbundige voorkomen van genoemde waardplanten. Het tegenovergestelde is te zien bij bijvoorbeeld de wachtervlinder waarvan nog maar weinig meidoorn en sleedoorn is overgebleven, in het verleden de belangrijkste waardplant van deze soort in deze locatie. Het zelfde kan geconcludeerd worden voor het bosbesuiltje en gestippelde rietboorder waarvan van de laatstgenoemde soort de rietkragen voor een groot gedeelte werden geruimd. Over het geheel verdwijnen van een aantal soorten dit seizoen kan nog geen definitief oordeel worden geveld vanwege het feit dat dit wel meer gebeurt in een zeker seizoen en dan een volgend seizoen weer wel worden aangetroffen. Bij de Geometridae was de hagedoornvlinder de meest voorkomende soort dit seizoen, een mogelijke oorzaak is de monitor nog een raadsel! Wel is duidelijk dat door de eerder genoemde snoei en kap werkzaamheden er nagenoeg geen voorjaarsboomspanners en kleine wintervlinders werden gezien. Ook is duidelijk dat er nog steeds lage aantallen van de overige soorten worden gezien in deze locatie. Na de herschikking van de soorten is er een nog niet eerder vermelde familie bijgekomen te weten die der Erebidae, hiertoe behoren nu ook de voorheen benoemde families Lymantriidae en Arctiidae, ook de bruine snuituil die eerder bij de Noctuidae te boek stond behoort nu bij de Erebidae, deze uil is nu ook gelijk de meest voorkomende soort in genoemde familie. In de familie der Notodontidae is het drommedarisje een uitschieter vergeleken met vorig seizoen. Bij de overige families in deze locaties zijn de aantallen zeer laag.

Bij de micro's werden meer dan 417 vlindertjes gedetermineerd, het grote aantal stippelmotten (>200) zorgden voor meer dan de helft van het totaal. Er werden 64 soorten aangetroffen verdeeld over 14 families en dus net als bij de macro's een duidelijke toename in vooral soorten. Ook bij de micro's lijken de populaties te her vestigen na de aanslag van 2010 op de biotoop al blijven de aantallen nog wel zeer laag met uitzondering van de Yponomeutidae. In de familie der Tortricidae was de groene eikenbladroller de meest voorkomende soort (23), in alle overige aangetroffen families waren de aantallen laag variërend van een enkel exemplaar tot een tiental exemplaren. Een uitzondering hierop was de gewone eikenvlekmot (Tischeriidae) waarvan meer dan 100 mijnen op eik werden gevonden.

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013

Referentie: Nacht en microvlinders Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013



## 7. Aanbevelingen beheer

Naast het tweemaal per jaar maaien op het goede moment, wat nu trouwens niet het geval is, is herplanten van vooral struiken/bomen als, sleedoorn, sporkehout, meidoorn, hop enz. nodig voor een boost van de natuurwaarden in deze locatie. Aan te bevelen is ook het zaaien van kruidachtige en vlinderbloemigen in de grasstroken voor meer variatie in de flora. Ook moeten de maaibeurten bij voorkeur eind mei en eind augustus worden uitgevoerd.

## 8. Jaarlijst macrovlinders

Jaarlijst Woudse bos nachtvlinders 2012			
Noctuidae	Nederlandse naam	aantal	waardplant
<i>Abrostola tripartita</i>	brandnetelkapje	2	brandnetel
<i>Acronicta rumicis</i> x	zuringuil	1	wilg/meidoorn/zuring
<i>Acronicta tridens</i>	drietand	1	eik/wilg/meidoorn/sleedoorn
<i>Agrochola circellaris</i>	bruine grasuil	4	gewone es/div.kruidachtigen
<i>Agrochola lota</i>	zwartstipvlinder	2	wilg/els
<i>Agrotis exclamationis</i>	gewone worteluil	18	div.kruidachtigen
<i>Agrotis ipsilon</i>	grote worteluil	4	div.kruidachtigen en grassen
<i>Agrotis segetum</i>	gewone velduil	1	allerlei gewassen
<i>Anorthoa munda</i>	dubbelstipvoorjaarsuil	24	eik/wilg/es
<i>Apamea crenata</i>	variabele grasuil	2	div.grassen
<i>Apamea monoglypha</i>	graswortelvlinder	6	div.grassen
<i>Apamea sordens</i>	kweekgrasuil	2	div.grassen
<i>Apamea sublustris</i>	okergele grasuil	4	div.grassen
<i>Arenostola phragmitidis</i>	egale rietboorder	1	riet
<i>Autographa gamma</i>	gamma-uil	4	brandnetel/braam
<i>Axilia putris</i>	houtspaander	9	walstro/brandnetel/zuring
<i>Caradrina morpheus</i>	morpheusstofuil	1	bijvoet/brandnetel/zuring
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	turkse uil	4	div.kruidachtigen
<i>Conistra rubiginosa</i>	zwartvlekwinteruil	8	sleedoorn/rosa
<i>Conistra vaccinii</i>	bosbesuil	6	div.loofbomen/zuring
<i>Cosmia trapezina</i>	hyena	13	div.loofbomen
<i>Craniophora ligustri</i>	schedeldrager	78	gewone es
<i>Diachrysis chrysitis</i>	koperuil	1	div.kruidachtigen
<i>Diarsia mendica</i>	variabele breedvleugeluil	11	wig/meidoorn/hazelaar
<i>Diarsia rubi</i>	gewone breedvleugeluil	9	paardenbloem/zuring
<i>Dypterygia scrabiuscula</i> x	vogelwiekje	3	zuring
<i>Euplexia lucipara</i>	levertlek	4	div.kruidachtigen/berk
<i>Eupsilia transversa</i>	wachtervlinder	10	eik/meidoorn/sleedoorn
<i>Euthrix potatoria</i>	rietvink	1	riet
<i>Euxoa tritici</i> x	graanworteluil	3	div.grassen/kruidachtigen
<i>Globia sparganii</i>	egelskopboorder	8	lisdodde
<i>Hoplodrina ambigua</i>	zuidelijke stofuil	1	paardenboem/zuring
<i>Hoplodrina blanda</i>	egale stofuil	2	zuring/weegbree

vervolg Noctuidae

<i>Hoplodrina octogenaria</i>	gewone stofuil	4	zuring/muur
<i>Lacanobia oleracea</i>	groente-uil	6	loofbomen/kruidachtigen
<i>Lacanobia suasa</i>	variabele w-uil	1	div.kruidachtige
<i>Lenisa geminipuncta</i>	gestippelde rietboorder	1	riet
<i>Macdunnoughia confusa</i>	getekende gamma-uil	1	div.kruidachtigen
<i>Mamestra brassicae</i>	kooluil	7	kool/eik/wilg
<i>Mesapamea secalella</i>	weidehalmuiltje	1	div.grassen
<i>Mesapamea secalis</i>	halmrupsvlinder	6	div.grassen
<i>Mesoligia furuncula</i>	zandhalmuiltje	11	div.grassen
<i>Mythimna albipuncta</i>	witstipgrasuil	4	div.grassen
<i>Mythimna impura</i>	stompvleugelgrasuil	7	riet/div.grassen
<i>Mythimna l-album</i>	witte-l-uil	5	rietgras
<i>Mythimna pudorina</i>	grijze grasuil	14	riet/rietgras
<i>Naena typica</i>	splinterstreep	3	div.kruidachtigen
<i>Noctua comes</i>	volgeling	3	div.grassen
<i>Noctua fimbriata</i>	breedbandhuismoeder	3	div.grassen
<i>Noctua interjecta</i>	kleine huismoeder	1	wilg/div.kruidachtigen
<i>Noctua janthe</i>	open-breedbandhuismoeder	10	div.kruidachtigen/loofbomen
<i>Noctua janthina</i>	kleine breedbandhuismoeder	1	div.kruidachtigen/loofbomen
<i>Noctua pronuba</i>	huismoeder	59	div.grassen/kruidachtigen
<i>Ochropleura plecta</i>	haarbos	37	kruidachtigen
<i>Oligia fasciuncula</i>	oranjegeel halmuiltje	20	div.grassen
<i>Oligia latruncula</i>	donker halmuiltje	2	div.grassen
<i>Oligia strigilis</i>	gelobd halmuiltje	11	div.grassen
<i>Orthosia cerasi</i>	tweestreepvoorjaarsuil	52	eik/wilg/berk
<i>Orthosia cruda</i>	kleine voorjaarsuil	1	div.loofbomen
<i>Orthosia gothica</i>	nunvlinder	2	div.loofbomen/struiken
<i>Orthosia incerta</i>	variabele voorjaarsuil	8	div.loofbomen/struiken
<i>Peridroma saucia</i> x	blauwvleugeluil	2	koolzaad/paardenbloem/
<i>Phlogophora meticulosa</i>	agaatvlinder	18	div.kruidachtigen/loofbomen
<i>Plusia festucae</i>	goudvenstertje	5	gele lis
<i>Protodeltote pygarga</i>	donkere marmereuil	2	div.grassen
<i>Rhizedra lutosa</i>	herfst-rietboorder	1	riet
<i>Scoliopteryx libatrix</i>	roesje	9	wilg
<i>Sideridis reticulata</i>	gelijnde silene-uil	1	blaasilene
<i>Simyra albovenosa</i>	kleine rietvink	1	riet/wilg
<i>Subacronicta megacephala</i>	schilddrager	2	wilg
<i>Trachea atriplicis</i>	meldevlinder	9	div.kruidachtigen
<i>Xanthia ruticilla</i>	vroege eikenuil	4	eik
<i>Xestia c-nigrum</i>	zwarte-c-uil	61	brandnetel/wilgenroosje
<i>Xestia ditrapezium</i>	trapeziumuil	1	div.kruidachtigen
<i>Xestia triangulum</i>	driehoekuil	22	brandnetel/wilgenroosje
<i>Xestia xanthographa</i>	vierkantvlekkuil	2	div.grassen/kruidachtigen
<b>Geometridae</b>			
<i>Agriopis marginaria</i>	grote voorjaarsspanner	3	div.loofbomen
<i>Alsophila aescularia</i>	voorjaarsboomspanner	2	div.loofbomen/struiken

vervolg Geometridae

<i>Cabera exanthemata</i>	bruine grijsbandspanner	2	wilg/div.loofbomen
<i>Cabera pusaria</i>	witte grijsbandspanner	11	berk/els/div.loofbomen
<i>Campaea margaritata</i>	appeltak	8	div.loofbomen
<i>Chloroclystis v-ata</i> x	v-dwergspanner	1	div.kruidachtigen
<i>Cidaria fulvata</i> x	oranje bruinbandspanner	2	div.rosa
<i>Colostygia pectinataria</i>	kleine groenbandspanner	5	walstro
<i>Cyclophora punctaria</i>	gestippelde oogspanner	7	eik/berk
<i>Dysstroma truncata</i> x	schimmelspanner	1	div.kruidachtigen/struiken
<i>Ectropis crepuscularia</i>	gewone spikkelspanner	4	div.loofbomen
<i>Epirrhoe alternata</i>	gewone bandspanner	19	walstro
<i>Eupithecia centaureata</i>	zwartvlekdwerspanner	1	div.loofbomen
<i>Eupithecia innotata</i>	bijvoetdwergspanner	2	meidoorn/bijvoet/vlier
<i>Eupithecia subfuscata</i>	grijze dwergspanner	1	div.kruidachtigen
<i>Eupithecia tripunctaria</i>	schermbloemdwergspanner	2	schermbloemen
<i>Geometra papilionaria</i>	zomervlinder	1	berk/hazelaar
<i>Hemithea aestivaria</i>	kleine zomervlinder	1	div.loofbomen/struiken
<i>Hydriomena furcata</i>	variabele spanner	11	wilg
<i>Hypomecis punctinalis</i>	ringspikkelspanner	1	div.loofbomen/struiken
<i>Idaea aversata</i>	grijze stipspanner	3	div.kruidachtigen
<i>Idaea straminata</i>	egale stipspanner	1	div.kruidachtigen
<i>Idaea subsericeata</i>	satijnstipspanner	2	div.kruidachtigen
<i>Lomaspilis marginata</i>	gerande spanner	14	wilg
<i>Lomographa temerata</i>	witte schaduwspanner	2	meidoorn/sleedoorn
<i>Macaria alternata</i>	donker klaverblaadje	5	div.loofbomen/struiken
<i>Operophtera brumata</i>	kleine wintervlinder	1	div.loofbomen/struiken
<i>Opisthograptis luteolata</i>	hagedoornvlinder	44	div.loofbomen
<i>Pasiphila rectangulata</i> x	groene dwergspanner	4	sleedoorn
<i>Peribatodes rhombodaria</i>	taxusspikkelspanner	3	div.loofbomen
<i>Selenia lunularia</i>	lindeherculesje	1	div.loofbomen
<i>Timandra comae</i>	lieveling	1	zuring
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	vierbandspanner	12	div.kruidachtigen
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	zwartbandspanner	1	div.kruidachtigen
<i>Xanthorhoe montanata</i>	geogde bandspanner	4	div.kruidachtigen
<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	bruine vierbandspanner	1	div.kruidachtigen
<b>Drepanidae</b>			
<i>Drepana curvatula</i>	bruine eenstaart	5	berk/els
<i>Drepana falcataria</i>	berkeneenstaart	8	berk/els
<i>Ochropacha duplaris</i>	tweestip-orvlinder	5	berk/els
<i>Thyatira batis</i> x	braamvlinder	2	braam
<i>Watsonalla binaria</i>	gele eenstaart	2	eik
<b>Erebidae</b>			
<i>Catocala nupta</i>	rood weeskind	3	wilg
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	bastaardsatijnvlinder	5	div.loofbomen/struiken
<i>Herminia grisealis</i>	boogsnuituil	2	div.loofbomen/struiken
<i>Hypena proboscidalis</i>	bruine snuituil	43	brandnetel
<i>Phragmatosia fuliginosa</i>	kleine beer	2	div.kruidachtigen

vervolg Erebidae

Rivula sericealis	stro-uiltje	17	div.grassen
Spilosoma lubricipeda	witte tijger	16	zuring/brandnetel
Spilosoma urticae	sneeuwbeer	4	div.kruidachtigen
<b>Notodontidae</b>			
Furcula furcula	kleine hermelijnvlinder	11	wilg
Notodonta dromedarius	dromedaris	26	berk/els/hazelaar/eik
Notodonta zic-zac	kameeltje	6	wilg
Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	2	wilg
Pterostoma palpina	snuitvlinder	2	wilg
Ptilodon capucina	kroonvogeltje	2	eik/berk
Thaumetopoea processionea	eikenprocessierups	8	eik
<b>Nolidae</b>			
Earias clorana	kleine groenuil	11	wilg
<b>Sphingidae</b>			
Laotloe populi	populierenpijlstaart	2	wilg
Mimas tiliae	lindepilstaart	1	

*X in de lijst zijn nieuw soorten  
in de locatie*

**1038**



bandlichtmot

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013

Referentie: Nacht en microvlinders Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013

## 9. Jaarlijst microvlinders

Familie/soort	Nederlandse naam	aantal	waardplant
<b>Tortricidae</b>			
Archips xylosteana	gevlamde bladroller	3	esdoorn/meidoorn/berk
Capua vulgana	meibladroller	1	eik/els/braam
Celypha lacunana	brandnetelbladroller	9	polyfaag op div planten
Clepsis spectrana	koolbladroller	1	eik/berk
Cnephasia pasiuana x	moerasspikkelbladroller	3	koolsoorten
Cnephasia stephensiana x	zomerspikkelbladroller	2	weegbree
Cochylis atricapitana	sint-jacobsbladroller	3	jocobskruiskruid
Cydia splendana	gewone spiegelmot	1	eik
Endothenia quadrimaculana x	paardekopbladroller	1	moerasandoorn/smeewortel
Epinotia fraternana x	gezoneerde oogbladroller	1	spar?
Epinotia nisella x	variabele oogbladroller	1	wilg
Eucosma cona x	distelknoopvlekje	3	distels
Gypsonoma dealbana	loofboombladroller	1	eik/wilg/meidoorn/hazelaar
Gypsonoma sociana x	witsnuitpopulierenbladroller	1	wilg
Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	1	eik/wilg/meidoorn
Hedya salicella	pinguintje gemarmerde	2	wilg
Lozotaenia forsterana	drievlekbladroller	1	klimop/moerasandoorn?
Lozotaenoides formosana x	stipjesbladroller	1	grove den?
Orthotaenia undulana	woudbladroller	1	polyfaag op div planten
Pandemis cerasana	kersenbladroller	3	eik/berk/wilg polyfaag op loofbomen en
Pandemis heparana	leverkleurige bladroller	6	kruidachtigen
Pseudargyrotoza conwagana x	zilvervlekbladroller	2	in zaden van es
Tortrix viridana	groene eikenbladroller	23	eik
Zeiraphera isertana	grootkopbladroller	1	eik
<b>Crambidae</b>			
Acentria ephemerella x	duikermot	2	fonteinkruid/algen
Agriphila selasella x	smalle lichtlijngrasmot	3	div.grassen
Agriphila straminella	blauwooggrasmot	10	div.grassen
Anania hortulata	bonte brandnetelroller	2	brandnetel/braam/winde
Calamotropha paludella	lisdoddesnuitmot	11	lisdodde
Cataclysta lemnata	kroosvlinder	2	eendekroos
Chilo phragmitella	rietmot	6	riet/liesgras
Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	11	div.grassen
Crambus perlella	bleke grasmot	1	div.grassen
Duponchelia fovealis	duponcheliemot	1	tuinplanten wo begonia/cyclaam
Elophila nymphaeata	waterleliemot	7	fonteinkruid/kikkerbeet
Evergestis forficalis	lijnvalkmot	4	koolzaad
Pediasia aridella x	geaderde grasmot	1	div.grassen
Pleuroptya ruralis	parelmoermot	7	brandnetel
Schoenobius gigantella	rietgrasmot	13	riet/rietgras
Udea olivalis	witvlekkruidenmot	7	brandnetel/zuur

**Pyralidae**

Cryptoblabes bistriga x	boslichtmot	1	eik/els/prunus?
Euzaphera pinguis x	tweekleurige lichtmot	2	es
Sciota adelphella	bandlichtmot	1	wilg

**Chimabachidae**

Diurnea fagella	grote dwergbladroller	6	
-----------------	-----------------------	---	--

**Coleophoridae**

Coleophora anatipenella x	witte meidoornkokermot	1	polyfaag op bomen en struiken
Coleophora lutipenella x	gewone eikenkokermot	1	zomereik/tamme kastanje

**Praydidae**

Prays fraxinella	essenmot	3	gewone es
------------------	----------	---	-----------

**Oecophoridae**

Hofmannophila pseudospretella x	bruine huismot	1	dode materie van plant-dier-stof
---------------------------------	----------------	---	----------------------------------

**Gracillariidae**

Caloptilia elongella	bruine elzenstelmtot	1	zwarte en witte els
Phyllocnistis saligna	wilgenslakkenspoormot	11	wilg (mijnen)

**Argyresthidae**

Argyresthia brockeella	sierlijke pedaalmtot	2	berk
------------------------	----------------------	---	------

**Gelechiidae**

Scrobipalpa artimisiella x	fijnzandvleugeltje	1	duizendblad ?
----------------------------	--------------------	---	---------------

**Choreutidae**

Anthophila fabriciana	brandnetelmot	5	brandnetel
-----------------------	---------------	---	------------

**Peleopodidae**

Carcina quercana	vuurmot	1	eik
------------------	---------	---	-----

**Yponomeutidae**

Yponomeuta gagnagella x	kardinaalmutsstippelmot	10	kardinaalmut
Yponomeuta padella	meidoornstippelmot	>56	meidoorn/sleedoorn/prunus spp
Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	>51	prunus spp
Yponomeuta sedella x	hemelsleutelstippelmot	4	hemelsleutel?
Yponomeuta rorrella x	wilgenstippelmot	>50	schietwilg
Yponomeuta malinellus	appelstippelmot	5	malus spp
Yponomeuta irrorella irrorella	waasjestippelmot	1	kardinaalmut
Yponomeuta spp. ?	stippelmotten	>50	div.planten/bomen/struiken

**Tischeriidae**

Tischeria ekebladella	gewone eikenvlekmtot	>100	eik (mijnen)
-----------------------	----------------------	------	--------------

> betekent +200 bij het totaal

**217**

*X in de lijst zijn nieuwe soorten in de locatie*



