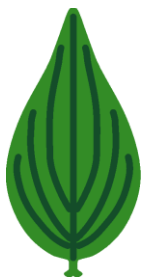


# NACHTVLINDERS ABTSWOUDSE BOS VLINDERMONITOR 2021



gegolfde lichtmot



**Natuurlijk  
Delfland**

Natuurlijk Delfland  
Postbus 133  
2600AC Delft  
afdelingDelfland@knnv.nl  
www.knnv.nl/afdelingDelfland  
twitter: NatuurlijkDelfland  
facebook: NatuurlijkDelfland  
instagram: NatuurlijkDelfand

Afdeling van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

## Inhoud

1. Inleiding .....	3
2. Samenvatting.....	3
3. Methoden.....	3
4. Resultaten nachtvlinders (macro) .....	4
5. Resultaten nachtvlinders (micro) .....	7
6. Commentaar monitor .....	10
7. Algemeen .....	11
8. Jaarlijst nachtvlinders (macro) .....	11
9. Jaarlijst nachtvlinders (micro) .....	14

## Verantwoording

Monitor : Leo Poot

Dataverwerking : Leo Poot

Foto's : Leo Poot

Copyright: KNNV Natuurlijk Delfland, 2022

Referentie: Nachtvlinders Abtswoudse bos (vlinderbiotoop) 2021,  
KNNV Natuurlijk Delfland, 2022

Overname van delen van de tekst is toegestaan onder bronvermelding.

## 1. Inleiding

In dit verslag zijn de data van het monitoren van nachtvlinders in de vlinderbiotoop, gelegen in het Abtswoudse bos midden, (x85-y443, km hok 37-26-21/31) verwerkt en weergegeven uit seizoen 2021. Tevens werden microvlinders die op het laken verschenen geteld en gefotografeerd of gevangen voor determinatie. Er werd dit seizoen niet specifiek gezocht op blad minerende soorten in het najaar.

De vlinderbiotoop is verdeeld in 17 sectoren met wisselend biotoop variërend in lengtes van 50-200 meter. In seizoen 2021 werd de vlinderbiotoop 12 keer gemonitord. In de maanden januari, februari, november en december werd alleen op smeer gemonitord.

## 2. Samenvatting

Bij de nachtvlinders (macro) werden in seizoen 2021 772 vlinders en 127 soorten uit 9 families gedetermineerd. Dit is aanzienlijk minder dan in seizoen 2019.

Weersomstandigheden in voorjaar en zomermaanden maar ook groot onderhoud in de locatie zijn de vermoedelijke oorzaken. Er werd 1 nog niet eerder voor deze locatie, waargenomen soort gedetermineerd. De soortenlijst voor deze locatie telt nu 302 soorten.

Bij de microvlinders werden 363 imago's gedetermineerd, fors minder dan in 2019 wel werden meer soorten gevonden dan in 2019, 73 uit 14 families. Er werden 5 (voor deze locatie) nog niet eerder waargenomen soorten gedetermineerd, 3 bij de Tortricidae en 2 bij de Pyralidae. De soortenlijst telt nu 233 soorten.

De bedreigingen zijn het achterstallig onderhoud waardoor waardplanten worden verdrongen en lichtvervuiling (lichtmasten sportvelden).

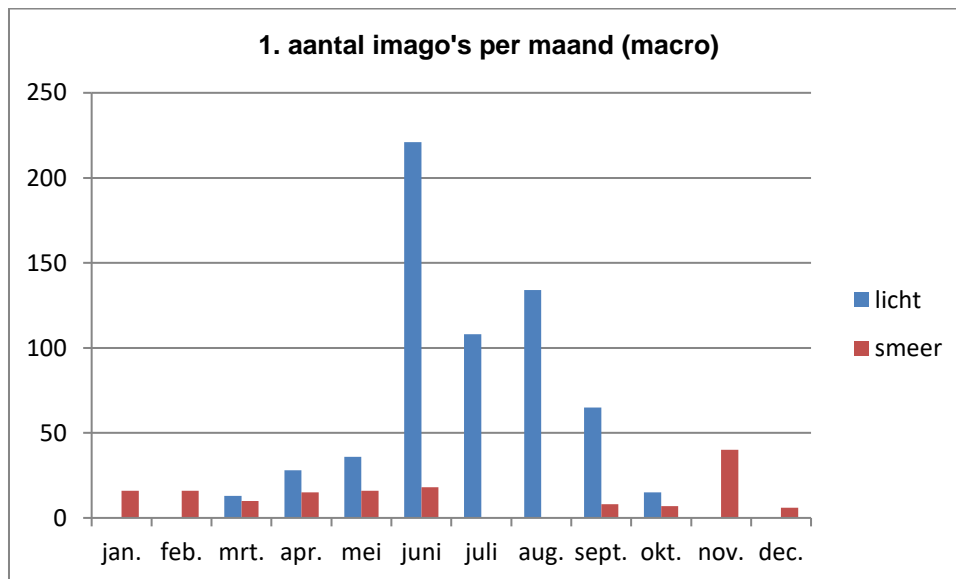
Ook de recreatiedruk in de vorm van hondenuitlaat services en wedstrijden met jachthonden zijn van negatieve invloed op de populaties.

## 3. Methodes

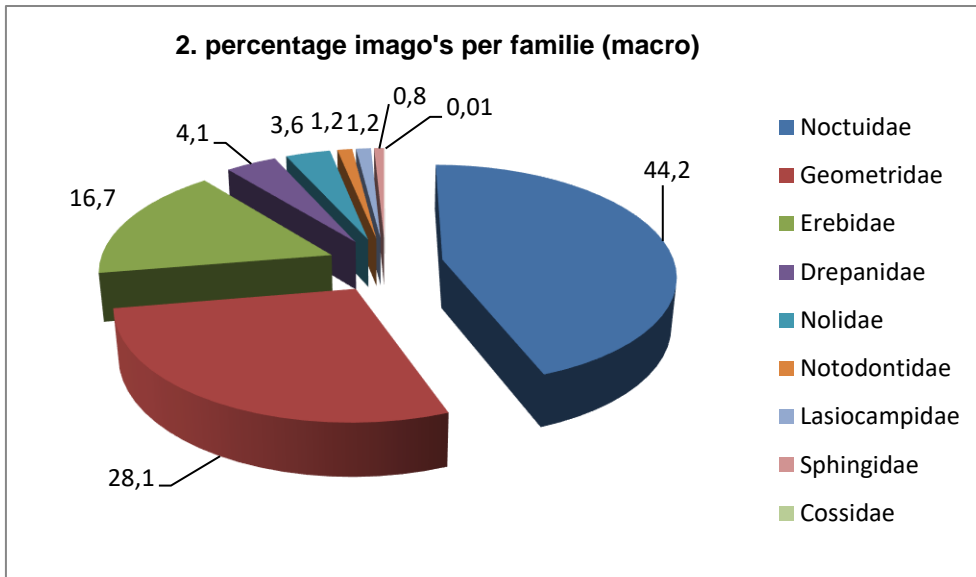
De locatie werd één keer per maand bezocht waarbij met een lichtval (laken en lampen) vlinders werden gelokt. Tevens werden een 40 tal bomen/paaltjes/objecten met een lokstof (stroopmengsel) bestreken om vlinders te lokken welke normaliter niet of minder vaak op licht afkomen. Deze smeerplekken werden 2 maal per avond/nacht bekeken, de gespote vlinders werden met de aantekening "op smeer" genoteerd. In januari, februari, november en december werd er alleen met lokstof gewerkt. Alle vlinders werden gedetermineerd en het aantal genoteerd, vlinders die moeilijk op naam konden worden gebracht werden gefotografeerd of gevangen voor determinatie thuis. De volgende dag werden de gevangen imago's op dezelfde locatie weer vrijgelaten. Gemonitord werd er onder de volgende weersomstandigheden, wind minder dan 5 Beaufort, temperatuur boven de 5°C en geen neerslag of nevel.

#### 4. Resultaten nachtvlinders (macro)

Er werden 772 vlinders uit 9 families gedetermineerd (index 64,3), dat is aanzienlijk minder dan in seizoen 2019. Fig.1. (in seizoen 2020 werd er niet gemonitord)



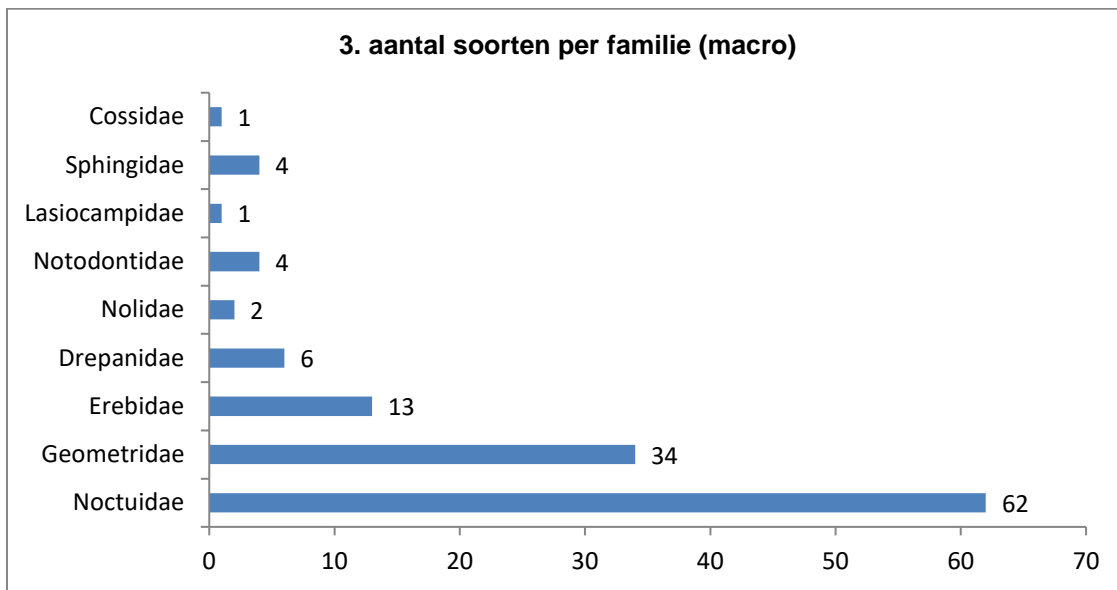
De meeste vlinders werden gevonden in de familie Noctuidae (fig.2) waarbij de bosbesuil (*Conistra vaccinii*) verrassend, het meest werd geteld. De elk seizoen wel hoog scorende zwarte-c-uil (*Xestia c-nigrum*) was dit seizoen de soort op de tweede plek. Bij de Geometridae, de familie volgend in aantallen was de kleine groenbandspanner (*Colostigia pectinataria*) de koploper, gevolgd door de gerande spanner (*Lomaspilis marginata*) en kleine wintervlinder (*Operophtera brumata*) ook al een wintersoort. Uit de familie Erebidae was het roesje (*Scoliopteryx libatrix*) de meest getelde met dit seizoen de bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*) als goede tweede. Uit de overige aangetroffen families waren de aantallen gering met uitzondering van de kleine groenuil (*Earias clorana*) uit de familie Nolidae die ieder seizoen wel hoog scoort, zie ook de jaarlijst.



plakker

Er werden 127 soorten gedetermineerd, (fig.3) dat zijn er fors minder dan in seizoen 2019. Het aantal soorten varieert nogal per seizoen, in het verleden gescoorde soorten zijn soms jaren talrijk en kunnen ook jaren niet gezien worden of maar één exemplaar. Wel worden elk seizoen nog steeds niet eerder gespote soorten in deze locatie gevonden, dit seizoen was dat er één en wel de schijn-piramidevlinder (*Amphipyra berbera*) uit de familie Noctuidae. De meeste soorten werden gevonden in de Noctuidae op afstand gevolgd door de Geometridae en Erebidae. Uit de overige aangetroffen families bleven het aantal soorten nagenoeg gelijk. Soorten uit de familie Hepialidae ontbraken geheel dit seizoen.

De meerjarenlijst telt nu 302 soorten.

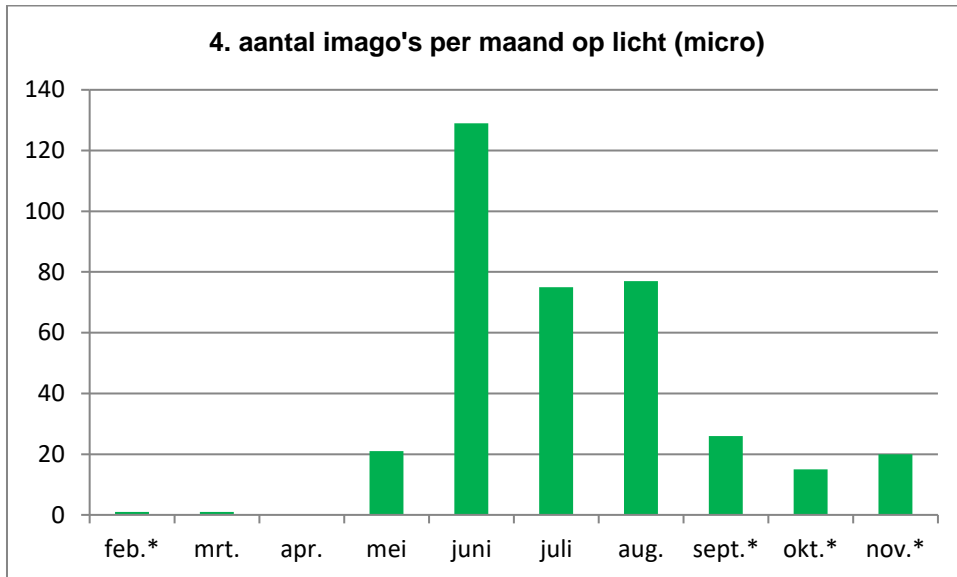


plakker rupsen



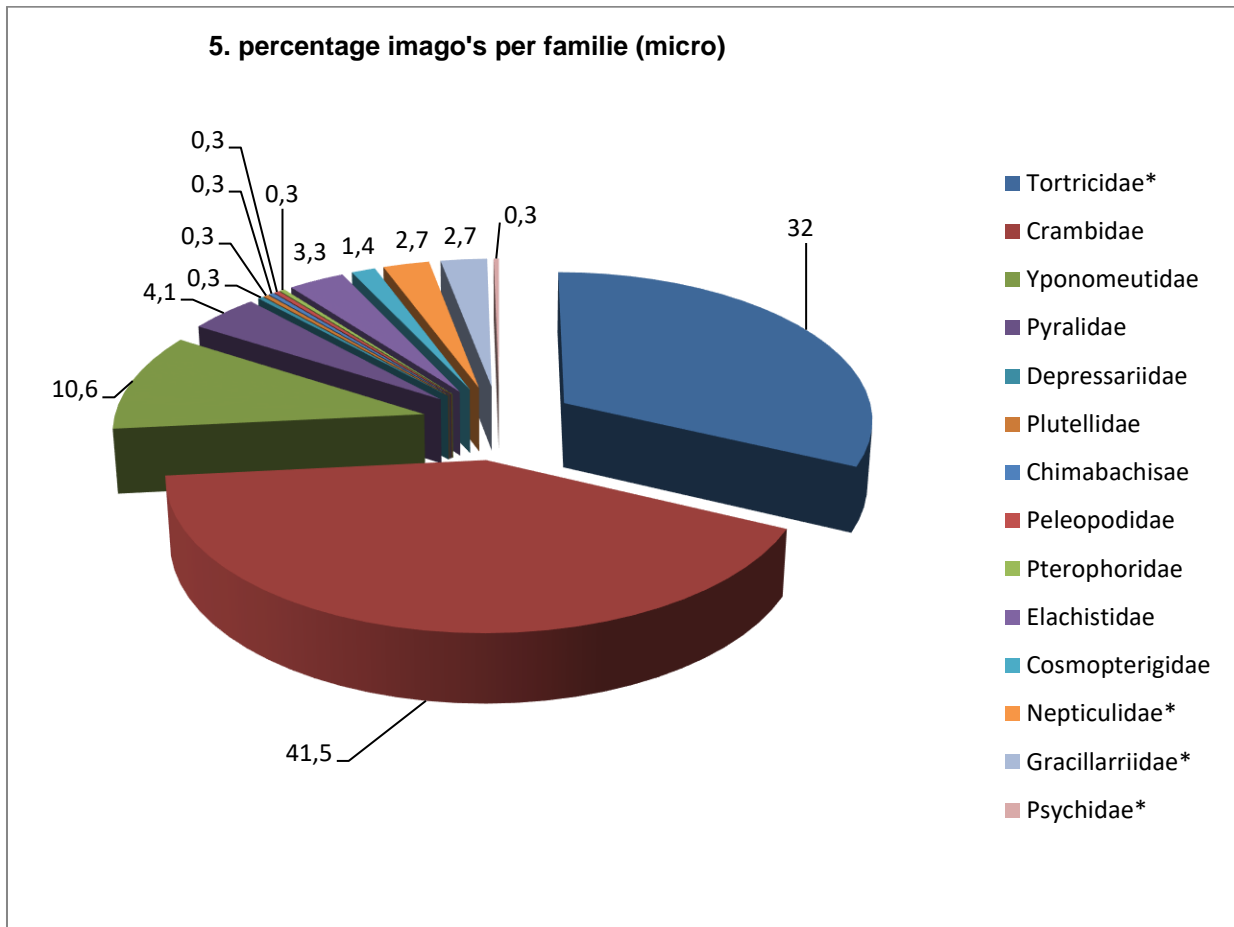
## 5. Resultaten nachtvinders (micro)

Dit seizoen werden 363 imago's uit 14 families gedetermineerd, dit is aanzienlijk minder dan in seizoen 2019. fig.4. (\*bij sommige soorten werd een ander stadium dan het imago gedetermineerd bv: rups/zak/mijn, zie jaarlijst)



kaardebolbladroller: spinsel met rups/rups/imago

De Crambidae scoorden dit seizoen de hoogste aantallen met de gewone grasmot (*Chrysoteuchia culmella*) dit seizoen als koploper op de voet gevolgd door het duikermotje (*Acentria ephemerella*). De Tortricidae scoorden qua aantallen, ondanks dat van deze familie meer soorten werden aangetroffen, toch minder dan de Crambidae. Alleen de kersenbladroller (*Pandemis cerasana*) scoorde goed. Opvallend is dat de Yponomeutidae (stippelmotten) dit seizoen wederom lage aantallen scoorden, dit lijkt een trend te worden. Uit de overige families werden slechts enkele of maar één imago gescoord. Fig.5. (\*bij sommige soorten werd een ander stadium dan het imago gedetermineerd bv: rups/zak/mijn, zie jaarlijst)



sergeant-majoortje

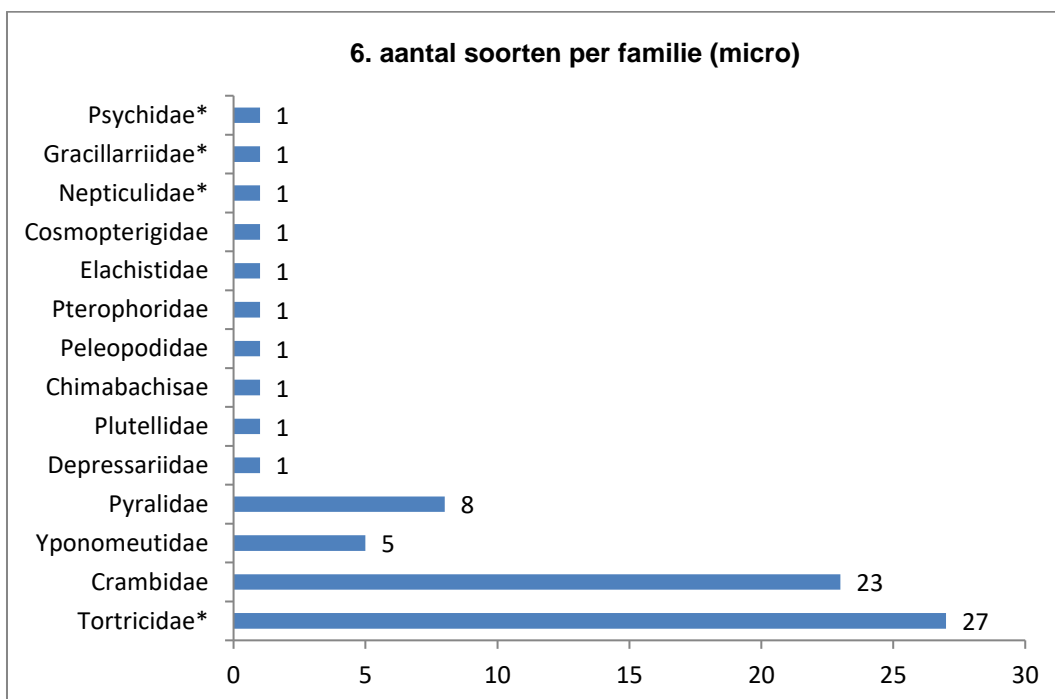


Totaal werden 73 soorten gedetermineerd uit 14 families (fig.6) dat zijn er meer dan in seizoen 2019. De meeste soorten werden gevonden bij de Tortricidae en Crambidae. Uit de Pyralidae werden 8 soorten gedetermineerd 2 meer dan in 2019 en bij de Yponomeutidae 5 soorten, 3 meer dan in 2019. Bij de overige families werd maar één soort gescoord. Zie ook de jaarlijst.

Bij de Tortricidae werden 3 nog niet eerder (in deze locatie) gedetermineerde soorten gedetermineerd nl: reuzenbladroller (*Choristoneura hebenstreitella*), grote zwartwitmot (*Ethmia bipunctella*) en sergeant-majoortje (*Grapholita compositella*).

Bij de Pyralidae 2 nieuwe soorten t.w.: indische meelmot (*Plodia interpunctella*) en veelkleurige lichtmot (*Rhodophaea formosa*).

(\*bij sommige soorten werd een ander stadium dan het imago gedetermineerd bv: rups/zak/mijn, zie jaarlijst)



De meerjarenlijst telt nu 238 soorten.

## 6. Commentaar monitor

De aantallen imago's en soorten zijn per seizoen erg variabel en sterk afhankelijk van de weersomstandigheden en onderhoudswerkzaamheden in deze locatie. Dit seizoen was een slecht vlinderseizoen mede door de slechte weersomstandigheden in het voorjaar en de zomermaanden. Ook het grootschalig rooien van de essen heeft zeker bijgedragen aan de lagere aantallen en soorten. Niet zozeer het verlies aan essen maar de werkzaamheden met zware machines hebben de bosbodem zodanig vernield dat poppen en rupsen het omploegen niet hebben overleefd. Veel soorten verpoppen in de losse grond, vooral de magere scores bij de Noctuidae en Notodontidae en het ontbreken van de Hepialidae wijzen in die richting. Het gegeven dat er elk seizoen weer soorten worden gedetermineerd die nog niet eerder in deze locatie werden aangetroffen blijft de locatie zeer de moeite waard om te blijven monitoren, alleen al vanwege het feit dat er elk seizoen weer soorten worden gedetermineerd met een vermelding op de rode lijst. Opvallend is dat er meer wintersoorten werden geteld (klimaat?).

### Nachtvlinders (micro)

Ook de aantallen micro's waren flink lager dan in seizoen 2019, de mogelijke oorzaak kunnen de al eerder genoemde weersomstandigheden zijn. Hier is het onderhoud van minder belang daar veel micro's op de plant verpoppen en minder in de grond. Opvallend was dit seizoen wederom de lage aantallen imago's van de stippelmotten, ondanks de vele rupsjes gaat het met de verpopping ergens mis, misschien een stikstof effect? Vooralsnog heeft de monitor hier geen oorzaak van kunnen vinden. Ook bij de micro's werden weer soorten gedetermineerd die nog niet eerder werden gespot in deze locatie. De gegolfde lichtmot, ook een vrij zeldzame soort zagen we dit seizoen weer met 1 imago, dit vlindertje gebruikt als waardplant het heelblaadje die rondom de poelen in de locatie steeds uitbundiger groeit, zeker een reden om hier met onderhoud rekening mee te houden.

## 7. Algemeen

De recreatiedruk o.a. van hondenuitlaat services en wedstrijden met jachthonden juist in deze kwetsbare biotoop, hebben een negatief effect op de populaties. Een probleem is het achterstallig onderhoud, de in 2012 aangeplante waardplanten worden verdrongen door opslag van es, els en eik en verruiging in het algemeen. Het maai-beheer zal moeten gecontinueerd gezien het gunstige effect op de populaties van zowel dag en nachtvlinders.

## 8. Jaarlijst nachtvlinders (macro)

\*=nieuw voor de locatie

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
Noctuidae	Abrostola tripartita	brandnetelkapje	1	Urtica
	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	2	Urtica
	Acronicta alni	elzenuil	1	polyfaag loofbomen
	Agrochola lota	zwartstipvlinder	3	div.loofbomen
	Agrochola lunosa	maansikkeluil	2	Poaceae
	Agrotis exclamationis	gewone worteluil	7	div.kruidacht/Poaceae
	Agrotis ipsilon	grote worteluil	4	div.kruidacht/Poaceae
	Agrotis puta	puta-uil	8	rumex/T.officinale
	Amphipyra berbera*	schijn-piramidevlinder	1	div.loofbomen
	Amphipyra piramidae	piramide vlinder	7	div.loofbomen
	Anorthoa munda	dubbelstipvoorjaarsuil	2	div.loofbomen
	Apamea crenata	variabele grasuil	1	Poaceae
	Apamea monoglypha	graswortelvlinder	2	Poaceae
	Arenostola phragmitidis	egale rietboorder	1	P.australis
	Atethmia centrigo	essengouduil	4	A.pseudopl.
	Autographa gamma	gamma-uil	7	div.kruidacht.
	Axilia putris	houtspaander	3	div.kruidacht.

vervolg Noctuidae

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
	<i>Axilia putris</i>	houtspaander	3	div.kruidacht.
	<i>Chrysodeixis chalcites</i>	turkse uil	1	div.kruidacht.
	<i>Conistra rubiginosa</i>	zwartvlekwinteruil	4	div.loofbomen
	<i>Conistra vaccinii</i>	bosbesuil	37	div.loofbomen
	<i>Cosmia trapezina</i>	hyena	1	div.loofbomen/struiken
	<i>Craniophora ligustri</i>	schedeldrager	4	div.loofbomen/struiken
	<i>Deltote bankiana</i>	zilverstreep	21	Poaceae
	<i>Deltote pygarga</i>	donkere marmeruil	5	Poaceae
	<i>Diachrysia chrysitis</i>	koperuil	4	Urtica/C.arvense
	<i>Diarsia mendica</i>	variabele breedvleugeluil	4	Rubus/Salix/Crateagus
	<i>Diarsia rubi</i>	gewone breedvleugeluil	2	div.kruidachtigen
	<i>Eupsilia transversa</i>	wachtervlinder	12	div.loofbomen
	<i>Globia sparganii</i>	egelskopboorder	5	T.latifolia/I.pseudacorus
	<i>Gortyna flavago</i>	goudgele boorder	5	Rumex/Cirsium
	<i>Hoplodrina octogenaria</i>	gewone stofuil	5	Rumex/S.graminea
	<i>Hydraecia micacea</i>	aardappelstengelboorder	1	div.kruidachtigen
	<i>Lacanobia oleracea</i>	groente-uil	16	Urtica/C.avelana
	<i>Lateroligioia ophiogramma</i>	moeras-grasuil	2	G.maxima/P.arundinaceae
	<i>Mesapamea secalis</i>	halmrupsvlinder	4	Poaceae
	<i>Mythimna albipuncta</i>	witstipgrasuil	2	Poaceae
	<i>Mythimna impura</i>	stompvleugel grasuil	4	Poaceae/P.australis
	<i>Mythimna pallens</i>	bleke grasuil	8	Poaceae
	<i>Mythimna straminea</i>	spitsvleugelgrasuil	4	P.australis/P.arundinaceae
	<i>Noctua comes</i>	volgeling	3	div.kruidachtigen
	<i>Noctua fimbriata</i>	breedbandhuismoeder	4	div.loofbomen/struiken
	<i>Noctua janthe</i>	open-breedbandhuismoeder	5	div.loofbomen/struiken
	<i>Noctua janthina</i>	kleine breedbandhuismoer	3	Poaceae
	<i>Noctua pronuba</i>	huismoeder	5	div.loofbomen/struiken
	<i>Nonagria typhae</i>	lisdoddeboorder	1	T.latifolia
	<i>Ochropleura plecta</i>	haarbos	11	div.kruidachtigen
	<i>Oligia fasciuncula</i>	oranjegeel halmuiltje	1	Poaceae
	<i>Oligia strigilis</i>	gelobd halmuiltje	9	Poaceae
	<i>Orthosia gracilis</i>	sierlijke voorjaarsuil	1	div.loofbomen/struiken
	<i>Orthosia cerasi</i>	tweestreepvoorjaarsuil	4	Quercus/Salix/Betula
	<i>Orthosia cruda</i>	kleine voorjaarsuil	13	div.loofbomen
	<i>Orthosia gothica</i>	nunvlinder	3	polyfaag
	<i>Orthosia incerta</i>	variabele voorjaarsuill	2	Quercus/Salix/Rumex
	<i>Phlogophora meticulosa</i>	agaatvlinder	1	polyfaag
	<i>Plusia festucae</i>	goudvenstertje	13	Carex/I.pseudacorus
	<i>Rhizedra lutosa</i>	herfstrietboorder	7	P.australis
	<i>Sunira circellaris</i>	bruine herfstuil	1	div.loofbomen
	<i>Trachea atriplicis</i>	meldevlinder	4	div.kruidachtigen
	<i>Xestia c-nigrum</i>	zwarte-c-uil	27	Chamerion/Salix
	<i>Xestia triangulum</i>	driehoekuil	1	div.kruidachtigen
	<i>Xestia xanthographa</i>	vierkantvlekuil	15	div.kruidacht./Poaceae

<b>Geometridae</b>	<i>Agriopis aurantiaria</i>	najaarsspanner	1	Betula/Quercus
	<i>Alsophila aescularia</i>	voorjaarsboomspanner	6	div.loofbomen/struiken
	<i>Apochema hispidaria</i>	voorjaarsspanner	1	Quercus
	<i>Cabera pusaria</i>	witte grijsbandspanner	13	Betula/Alnus
	<i>Campaea margaritaria</i>	appeltak	12	div.loofbomen
	<i>Campptogramma bilineata</i>	gestreepte goudspanner	3	div.kruidachtigen
	<i>Colostigia pectinataria</i>	kleine groenbandspanner	43	Galium
	<i>Dystroma truncata</i>	schimmelspanner	2	Ribes/Lonicera
	<i>Ectropis crepuscularia</i>	gewone spikkelspanner	5	div.loofbomen
	<i>Epirrhoe alternata</i>	gewone bandspanner	14	Galium
	<i>Eupithecia abbreviata</i>	voorjaarsdwergspanner	9	Q.robur
	<i>Eupithecia innotata</i>	bijvoetdwergspanner	1	Crateagus/A.vulgaris
	<i>Gandaritis pyraliata</i>	gele agaatspanner	1	Galium
	<i>Geometra papilionaria</i>	zomervlinder	1	Betula
	<i>Gymnoscelis rufasciata</i>	zwartkamdwergspanner	1	loofbomen/struiken/kru
	<i>Hemithea aestivaria</i>	kleine zomervlinder	11	div.loofbomen/struiken
	<i>Hydriomena furcata</i>	variabele spanner	2	div.loofbomen
	<i>Hypomecis punctinalis</i>	ringspikkelspanner	2	div.loofbomen/struiken
	<i>Idea aversata</i>	grijze stipspanner	7	div.kruidachtigen
	<i>Idea biselata</i>	schildstipspanner	4	div.kruidachtigen
	<i>Lomaspilis marginata</i>	gerande spanner	20	Salix/Populus
	<i>Lomographa temerata</i>	witte schaduwspanner	3	Crataegus/Prunus
	<i>Lycia hirtaria</i>	dunvlerkspanner	2	div.loofbomen
	<i>Macaria alternata</i>	donker klaverblaadje	5	div.loofbomen/struiken
	<i>Macaria notata</i>	klaverblaadje	1	Betula
	<i>Operophtera brumata</i>	kleine wintervlinder	21	div.loofbomen/struiken
	<i>Opistograptis luteolata</i>	hagedoornvlinder	9	div.loofbomen/struiken
	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	taxusspikkelspanner	8	div.loofbomen
	<i>Perizoma flavofasciata</i>	silenespanner	1	Silene
	<i>Plemyria rubiginata</i>	blauwrandspanner	1	Alnus
<i>Rhodostrophia vibicaria</i>	paarsbanspanner	1	P.spinosa	
<i>Timandra comae</i>	lieveling	1	Rumex/Persicaria	
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	vierbandspanner	1	div.kruidachtigen	
<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	zwartbandspanner	4	div.kruidachtigen	
<b>Erebidae</b>	<i>Eilema griseola</i>	glad beertje	8	Lichenen
	<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	bastaardsatijnvlinder	1	div.loofbomen/struiken
	<i>Herminia tarsipennalis</i>	lijnsnuituil	2	afgefallen blad
	<i>Hypena proboscidalis</i>	bruine snuituil	22	Urtica
	<i>Laspeyria flexula</i>	bruine sikkeluil	6	Lichenen
	<i>Lymantria dispar</i>	plakker	1	div.loofbomen
	<i>Macrochilo crubrimalis</i>	stippelsnuituil	1	Poaceae
	<i>Pelosia muscerda</i>	muisbeertje	3	Lichenen
	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	kleine beer	20	div.kruidachtigen
	<i>Rivula sericealis</i>	stro-uiltje	20	Poaceae
	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	roesje	24	Salix/Populus
	<i>Spilosoma lubricipeda</i>	witte tijger	16	Urtica/Rumex
	<i>Thumatha senex</i>	rondvleugelbeertje	5	Lichenen

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
<b>Drepanidae</b>	Drepana curvatula	bruine eenstaart	2	Betula/Alnus
	Drepana falcataria	berkeneenstaart	4	Betula/Alnus
	Ochopacha duplaris	tweestip-orvlinder	11	Populus/Alnus
	Tethea ocularis	peppel-orvlinder	1	Populus
	Thyatira batis	braamvlinder	6	Rubus
	Watsonalla binaria	gele eenstaart	8	div.loofbomen
<b>Notodontidae</b>	Notodonta zic zac	kameeltje	1	Salix
	Phalera bucephala	wapendrager	1	div.loofbomen/struiken
	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	3	Betula/Quercus
	Thaumetopoea processionea	eikenprocessierups	4	Quercus
<b>Sphingidae</b>	Deilephila elpenor	groot avondrood	3	C.angustifolium
	Laothoe populi	populierenpijlstaart	1	Salix/Populus
	Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	1	Salix/Populus
	Sphinx ligustri	ligusterpijlstaart	1	F.excelsior/Ligustrum
<b>Nolidae</b>	Bena bicolorana	grote groenuil	3	Quercus/Betula
	Earias clorana	kleine groenuil	25	Salix
<b>Lasiocampidae</b>	Euthrix potatoria	rietvink	9	P.australis/D.glomerata
<b>Cossidae</b>	Zeuzera pyrina	gestippelde houtvlinder	1	div.loofbomen

## 9. Jaarlijst nachtvlinders (micro)

\*=nieuw voor de locatie

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
<b>Yponomeutidae</b>	Yponomeuta cagnagella	kerdinaalmutsstippelmot	14	Euonymus
	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	14	Prunus spp
	Yponomeuta padella	meidoornstippelmot	2	Prunus spp/Crataegus
	Yponomeuta rorrella	wilgenstippelmot	7	S.alba
	Yponomeuta sedella	hemelsleutelstippelmot	2	S.telephium
<b>Pyralidae</b>	Acrobasis advenella	mutseslichtmot	1	Crataegus
	Acrobasis repandana	oranje eikenlichtmot	1	Quercus
	Euzophera pinguis	tweekleurige lichtmot	1	F.excelsior
	Nephoterix angustella	kraagvleugelmot	3	Euonymus
	Phycita roborella	eikenlichtmot	3	Quercus
	Plodia interpunctella*	indische meelmot	2	div.zaden
	Pyralis farinalis	grote meelmot	2	?
	Rhodophaea formosa*	veelkleurige lichtmot	2	Ulmus



## vervolg jaarlijst (micro)

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
<b>Tortricidae</b>	<i>Acleris forsskaleana</i>	kleine boogbladroller	2	Acer
	<i>Acleris rhombana</i>	gehoekte boogbladroller	2	Prunus/Rosa
	<i>Adoxophyes orana</i>	vruchtbladroller	3	polyfaag bomen/struik
	<i>Agapeta hamana</i>	distelbladroller	7	Trifolium/Cirs.arvense
	<i>Aleimma loeflingiana</i>	zonneproetbladroller	1	Quercus
	<i>Archips podana</i>	grote appelbladroller	12	Corylus/Rosa
	<i>Archips xylosteanus</i>	gevlamde bladroller	8	Acer/Crateagus
	<i>Bactra lancealana</i>	gewone biesbladroller	1	Juncaceae
	<i>Celypha lacunana</i>	brandnetelbladroller	13	polyfaag
	<i>Choristoneura hebenstreitella</i> *	reuzenbladroller	1	div.loofbomen/struiken
	<i>Clepsis spectrana</i>	koolbladroller	1	Scirpus/div.loofbomen
	<i>Cnephasia</i> spp	spikkelbladroller	3	?
	<i>Cnephasia asseclana</i>	fijne spikkelbladroller	1	Plantago/Rumex
	<i>Cydia fagiglandana</i>	beukenspiegelmot	1	Fagus
	<i>Cydia splendana</i>	gewone spiegelmot	2	Quercus
	<i>Endothenia gentianaeana</i>	kaardebolbladroller	3 rups	D.fullonum
	<i>Ethmia bipunctella</i> *	grote zwartwitmot	2	?
	<i>Grapholita compositella</i> *	sergeant-majoortje	1	Trifolium
	<i>Gypsonoma oppressana</i>	zwarte populierenbladroller	1	Populus
	<i>Hedya nubiferana</i>	gewone witvlakbladroller	5	div.loofbomen
	<i>Hedya ochroleucana</i>	grote witvlakbladroller	1	Rosa
	<i>Hedya salicella</i>	pinguintje	1	Salix/Populus
	<i>Notocelia uddmanniana</i>	bramenbladroller	3	Rubus
	<i>Pandemis cerasana</i>	kersenbladroller	35	polyfaag
	<i>Pandemis corylana</i>	hazelaarbladroller	2	Corylus
	<i>Pandemis dumetana</i>	fijnmazige bladroller	4	polyfaag
	<i>Pandemis heparana</i>	leverkleurige bladroller	1	polyfaag op loofbomen
	<b>Crambidae</b>	<i>Acentria ephemerella</i>	duikermot	20
<i>Agriphila straminella</i>		blauwooggrasmot	13	Festuca/Bromus
<i>Anania coronata</i>		gewone coronamot	5	Fraxinus/Ligustrum
<i>Anania crocealis</i>		gegolfde lichtmot	1	P.dysenterica
<i>Calamotropha paludella</i>		lisdoddesnuitmot	1	Typha
<i>Cataclysta lemnata</i>		kroosvlindertje	11	Lemna
<i>Chilo phragmitella</i>		rietmot	5	G.maxima
<i>Chrysoteuchia culmella</i>		gewone grasmot	28	Poaceae
<i>Crambus perlella</i>		bleke grasmot	11	Poaceae
<i>Cydalima perspectalis</i>		buxusmot	3	Buxus
<i>Donacaula forficella</i>		liesgrasnuitmot	1	P.australis/G.maxima
<i>Elophila nymphaeata</i>		waterleliemot	10	Potamogeton
<i>Eudonia mercurella</i>		variabele granietmot	5	Bryophyta
<i>Eudonia pallida</i>		moerasgrasmot	4	Bryophyta
<i>Evergestis pallidata</i>		bonte valkmot	1	Brassica
<i>Nomophila noctuella</i>		luipaardlichtmot	2	Trifolium/Poaceae
<i>Nymphula nitidulata</i>		egelskopmot	1	Sparganium
<i>Ostrinia nubilalis</i>		maisboorder	2	Zea mays
<i>Platytes cerussella</i>		v-baardsnuitmot	8	Poaceae
<i>Pleuroptya ruralis</i>		parelmoermot	16	Urtica
<i>Schoenobius gigantella</i>		rietsnuitmot	1	P.australis/G.maxima
<i>Scoparia ambigualis</i>		vroege granietmot	1	Bryophyta
<i>Udea olivalis</i>		witvlekkruidentmot	2	Rumex/Urtica

<b>Familie</b>	<b>soort</b>	<b>soort</b>	<b>aantal</b>	<b>waardplant</b>
<b>Depressariidae</b>	Agonopterix ocellana	roodvlekkaartmot	1	Salix
<b>Plutellidae</b>	Plutella xylostella	koolmotje	1	S.arvensis
<b>Chimabachisae</b>	Diurnea fagella	voorjaarskortvleugelmot	1	div.loofbomen
<b>Peleopodidae</b>	Carcina quercana	vuurmot	1	Quercus
<b>Pterophoridae</b>	Emmelina monodactyla	windevedermot	1	C.arvensis
<b>Elachistidae</b>	Elachista maculicerusella	grijsgeklekte grasmineermot	12	Poaceae
<b>Cosmopterigida</b>	Limnaecia phragmitella	lisdoddeveertje	5	Typha
<b>Nepticulidae</b>	Stigmella basigutella	eikenboogmineermot	10 mijn/r	Quercus
<b>Gracillariidae</b>	Phyllonorycter platani	plataanvouwmot	10 mijn	Plantanus
<b>Psychidae</b>	Luffia ferchaultella	hoornzakdrager	1 zak	Lichenen