

NACHTVLINDERS WOULDSE BOS VLINDERMONITOR 2019



splinterstreep



**Natuurlijk
Delfland**

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

Inhoud

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

Verantwoording

Monitor : Leo Poot

Dataverwerking : Leo Poot

Foto's : Leo Poot

Copyright: Natuurlijk Delfland, 2020

Referentie: Nachtvlinders Woudse bos vlindermonitor 2019,

Natuurlijk Delfland, 2020

Overname van delen van de tekst is toegestaan onder bronvermelding.

1. Inleiding

In dit verslag zijn de data van het monitoren van nachtvlinders in het Woudse bos, km hok 37-15-41 (RD x808-y4468) verwerkt en weergegeven uit seizoen 2019. 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 biotoop bestaat voornamelijk uit loofbomen, riet, grassen, braamopslag, grassen en kruidachtigen, de locatie is ingesloten door het veenriviertje de Meer. In seizoen 2019 werd de locatie 10 keer gemonitord. In de maanden oktober t/m december kon wegens omstandigheden niet worden gemonitord.

2. Samenvatting

Bij de nachtvlinders (macro) werden in seizoen 2019, 1110 vlinders en 142 soorten uit 8 families gedetermineerd. Ondanks dat er in seizoen 2019 in de laatste 3 maanden van het jaar niet kon worden gemonitord waren de aantallen hoger maar het aantal soorten lager dan in seizoen 2018. Er werden 5 nog niet eerder in deze locatie waargenomen soorten gedetermineerd. De soortenlijst telt nu 301 soorten.

Bij de microvlinders werden 449 imago's gedetermineerd en 73 soorten uit 13 families. Dit waren minder imago's dan in seizoen 2018 maar wel meer soorten. In seizoen 2019 werd er niet specifiek naar minerende soorten gezocht in het najaar. Er werden 6 (in deze locatie) nog niet eerder waargenomen soorten gedetermineerd. Er werd een imago uit een nog niet eerder waargenomen familie (Lypusidae) gedetermineerd, *Agnoea josephinae*. De soortenlijst telt nu 233 soorten.

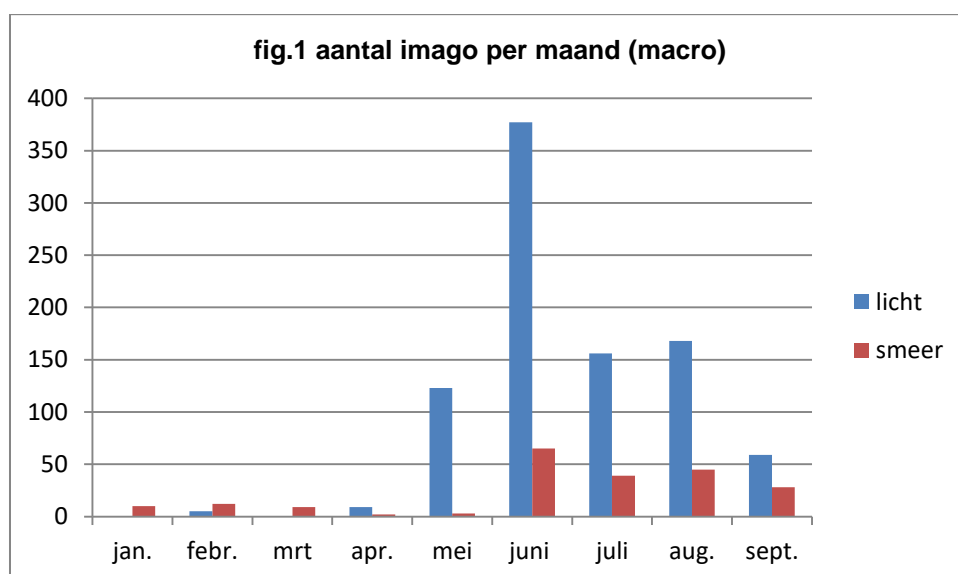
De bedreigingen zijn het achterstallig onderhoud waardoor waardplanten worden verdrongen. Ook het maaibeheer is verre van vlindervriendelijk waardoor er soorten zullen verdwijnen, zeker daar er soorten voorkomen met een rode lijst status.

3. Methodes

Voor de nachtvlinders werd met uitzondering van de maanden januari en februari, en door omstandigheden in oktober, november en december, de locatie één of meerdere keren 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 gespotte vlinders werden met de aantekening "op smeer" genoteerd. In januari, februari 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 bij geschikte weersomstandigheden, wind minder dan 5 Beaufort, temperatuur boven de 5°C en geen neerslag of nevel.

4. Resultaten nachtvlinders (macro)

Er werden 1110 vlinders uit 8 families gedetermineerd (index 111), ondanks door het x aantal minder monitoren lagen de aantallen hoger dan in seizoen 2018. fig.1.



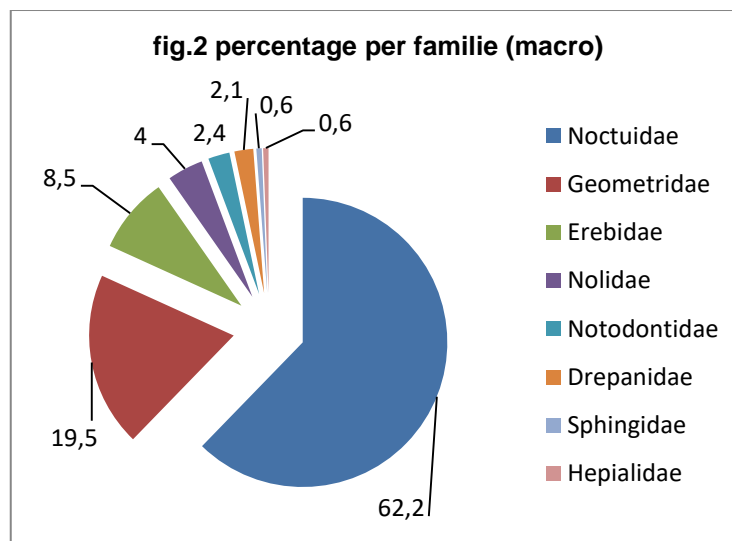
De hoogste aantallen imago's kwamen uit de familie Noctuidae (fig.2) waar de huismoeder (*Noctua pronuba*) na een aantal magere jaren weer de meest voorkomende soort was. Verrassende tweede werd het zandhalmuiltje (*Mesoligia furuncula*) welke vorig seizoen nog in de onderste regionen te vinden was. De elk seizoen wel hoog scorende zwarte-c-uil (*Xestia c-nigrum*) was dit seizoen de soort op de derde plek. Ook het bosbesuiltje (*Conistra vaccinii*) en halmrupsvlinder (*Mesapamea secalis*) vlogen dit seizoen meer dan in vorige seizoenen.

Bij de Geometridae, werd de grijze stipspanner (*Idaea aversata*) de meest voorkomende vlinder met de gerande spanner (*Lomaspilis marginata*) als goede tweede, vorig seizoen nog de meest voorkomende, al was het verschil minimaal 32/30. De aantallen bij de overige soorten waren laag dit seizoen.

Uit de familie Erebidae was wederom de bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*) de meest voorkomende op afstand gevolgd door het stro-uiltje (*Rivula sericealis*), welke soort het wel weer beter deed dan vorig seizoen en de witte tijger (*Spilisoma lubricipeda*).

De kleine groenuil (*Earias clorana*) uit de familie der Nolidae vloog in deze locatie uitbundig dit seizoen waardoor dit vlindertje één van de meest getelde soorten was.

Voor de aantallen uit de overige aangetroffen families, zie de jaarlijst.



Er werden 142 soorten gedetermineerd (fig.3) dat zijn er duidelijk minder dan in 2018, 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 gespotte soorten in deze locatie gevonden, dit seizoen waren dat er 5.

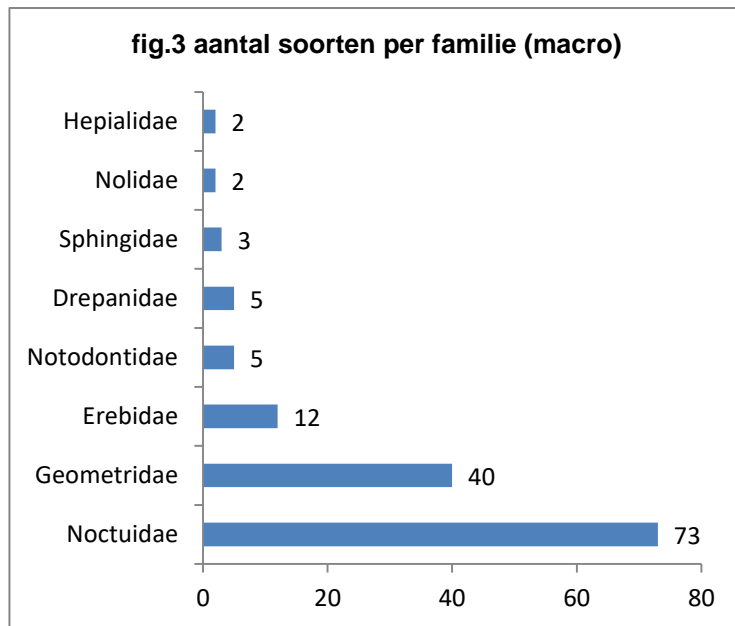
De meeste soorten werden gevonden in de Noctuidae met de niet eerder gespotte soorten, bleke grasworteluil (*Apamea lithoxyalea*), tweekleurige heremietuil (*Ipimorpha subtusa*) en zandhaverboorder (*Longalatedes elymi*), een niet zo'n gewone soort in deze biotoop.

Tweede in het aantal soorten waren de Geometridae met de nog niet eerder gespotte soorten in deze locatie, oranje bruinbandspanner (*Cydaria fulvata*) en roomkleurige stipspanner (*Scopula floslactata*).

Derde familie in het aantal soorten waren de Erebidae waar het karmozijnrood weeskind nu een kleine populatie heeft gezien het feit dat er de laatste 3 seizoenen meerdere exemplaren worden gespot. De aantallen van het steeds kwetsbaarder wordend roesje (*Scoliopteryx libatrix*) worden in deze locatie ook steeds lager.

Bij de Notodontidae is nu ook de eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*) de meest voorkomende soort in deze locatie.

Soorten uit de overige families in deze locatie zijn vrij constant maar wel laag in aantallen. Zie de jaarlijst, ook voor de rode lijst soorten.



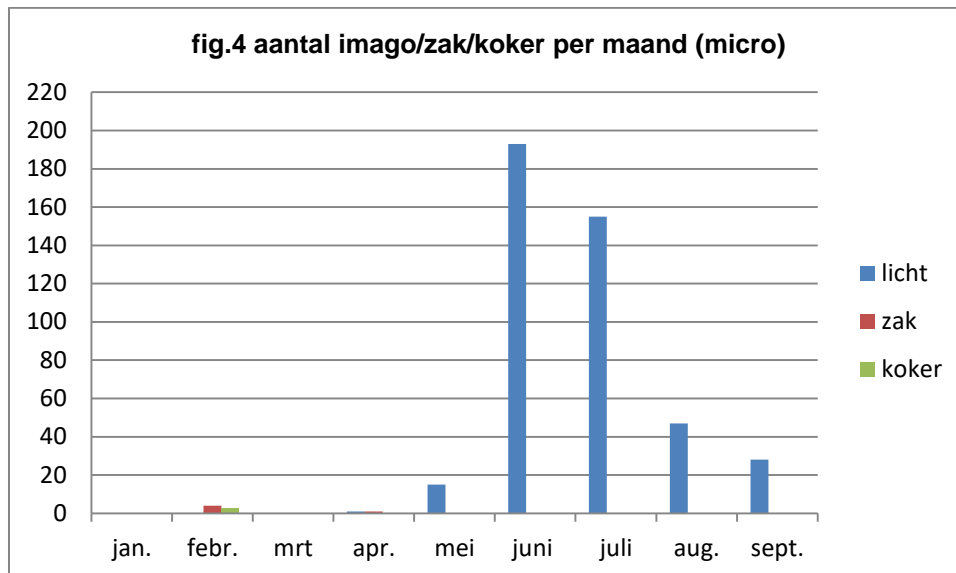
tweekleurige heremietuil



bleke grasuil

5. Resultaten nachtvinders (micro)

Dit seizoen werden 449 imago's gedetermineerd, dit is minder dan in seizoen 2018 mede het gevolg van het x aantal keren minder monitoren in het najaar. Ook werd er niet gezocht op minerende soorten. Van de Psychidae en Coleophoridae is het stadium zak en koker weergegeven.fig.4.

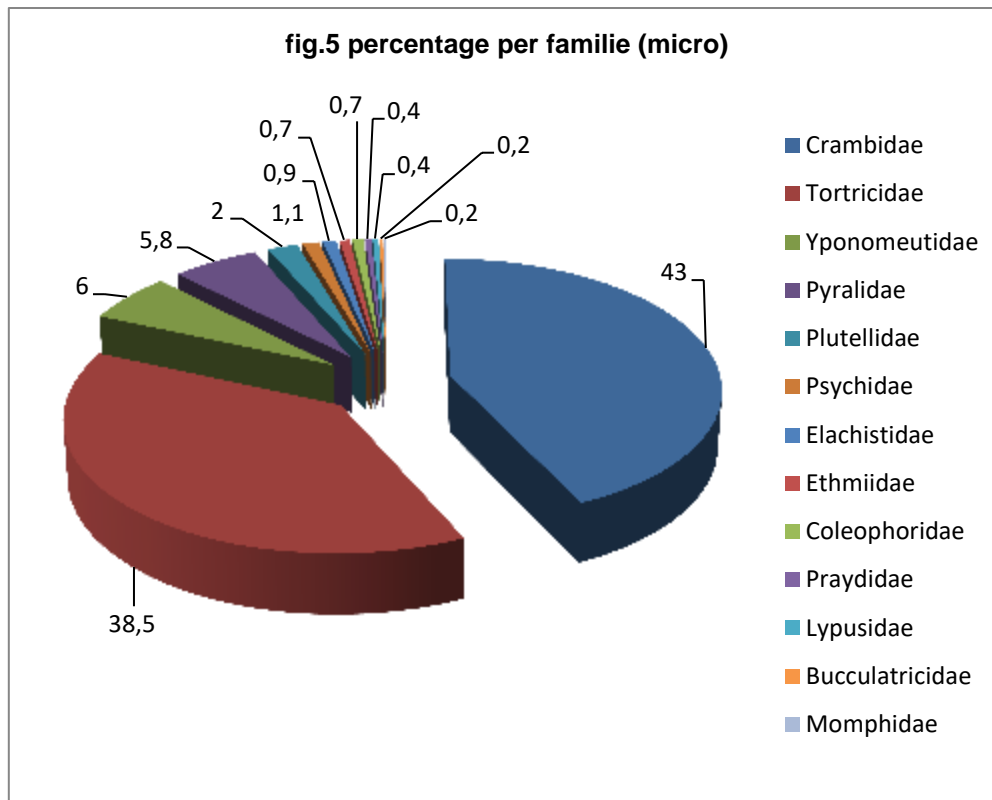


Evenals in vorig seizoen waren het de Crambidae die de hoogste aantallen imago's van het totaal uitmaakten. Hoge aantallen van de gewone grasmot (*Chrysoteuchia culmella*) en duikermot (*Acentria ephemerella*) 51/50 waren hier debet aan. De buxusmot, koploper van vorig seizoen met 75 imago's lijkt hier duidelijk op zijn retour met maar 11 exemplaren. De parelmoermot (*Pleuroptya ruralis*) deed het ook goed in deze locatie.

De Tortricidae, dit seizoen weer volgend op de eerder genoemde familie, waren opeenvolgend het gevlamde bladrollertje (*Archips xylosteana*), pinguintje (*Hedya salicella*) en kersenbladroller (*Pandemis cerasana*) de meest getelde. Van de in de jaarlijst weergegeven *Cnephasia* spp kon niet de exacte soort worden gedetermineerd.

De aantallen Yponomeutidae waren, vergeleken met vorige seizoenen zeer laag, dit beeld werd op meerdere locaties in de regio gezien. In totaal werden hier maar 27 imago's geteld daar meestal de scores hier een veelvoud van zijn.

Bij de Pyralidae vloog de tweekleurige lichtmot (*Euzephera pinguis*) meer dan in voorgaande seizoenen waardoor deze familie hoger scoorde in de totalen. Uit de overige families waren de aantallen imago's laag. Fig.5.



Totaal werden 73 soorten gedetermineerd uit 13 families (fig.6) dat zijn er meer vergeleken met seizoen 2018 ondanks het x aantal minder monitoren.

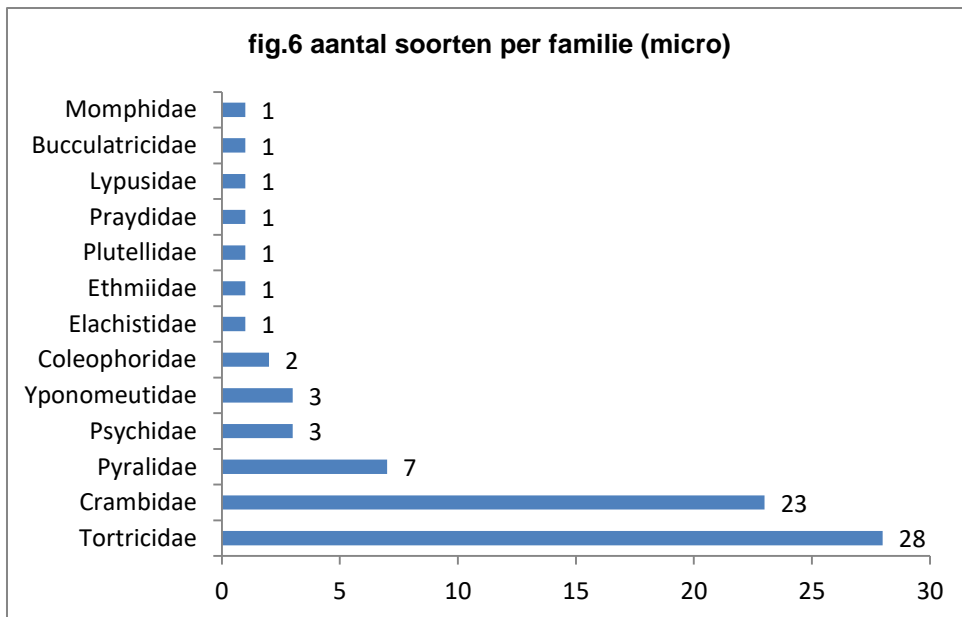
De meeste soorten werden gevonden bij de Tortricidae en Crambidae, uit de familie der Tortricidae werd 1 nog niet eerder voor deze locatie soort gedetermineerd, vruchtbladroller (*Adoxophyes orana*)

Bij de Crambidae werden 3 nog niet eerder gedetermineerde soorten gevonden, de lichte granietmot en moerasgranietmot (*Eudonia lacustrata* en *Eudonia pallida*), tevens werd het zeldzame purpermotje (*Pyrausta purpuralis*) aangetroffen.

Bij de Psychidae werden 3 zakjes van de hoornzakdrager (*Luffia ferchaultella*) gevonden welke ook nieuw is voor deze locatie.

Ook werd een soort uit de Lypusidae, welke familie nieuw is voor deze locatie, gedetermineerd te weten het imago van de zomerzaksikkelmot (*Agnoea josephinae*).

Op de soorten uit de Pyralidae na waren de soorten uit de overige aangetroffen families laag, van 3 tot slechts 1 imago. Zie ook de jaarlijst, ook voor de status van de soorten.



De meerjarenlijst telt nu 223 soorten.

6. Commentaar monitor

Nachtvlinders (macro)

Ondanks dat er dit seizoen minder kon worden gemonitord, waardoor er vooral soorten die in het najaar en begin winter vliegen werden gemist, was het toch een redelijk goed seizoen. De aantallen imago's en soorten zijn per seizoen erg variabel en sterk afhankelijk van de weersomstandigheden en onderhoudswerkzaamheden in deze locatie. Het gegeven dat er elk seizoen weer soorten worden gedetermineerd die nog niet eerder in deze locatie werden aangetroffen blijft het de moeite waard om te blijven monitoren, ook vanwege het feit dat er elk seizoen weer soorten worden gedetermineerd met een rode lijst status. Opvallend was de talrijkheid van het zandhalmuiltje (*Mesoligia furuncula*), welke baat schijnt te hebben bij de verruiging van de locatie. Bijzonder was ook een imago aan te treffen van de zandhaverboorder (*Longalatedes elymi*) een echte duinsoort die zandhaver als waardplant gebruikt. Waarschijnlijk is het exemplaar een zwerver, mocht de soort komende seizoenen vaker gespot worden dan zal het de waardplant, die vaak als siergewas in tuinen gebruikt wordt, mogelijk ook in de buurt gebruiken. Ook worden in deze locatie nog steeds soorten gespot die een rode lijst status hebben van gevoelig tot bedreigd en zeldzaam. Het is daarom aan te bevelen het onderhoud in deze locatie te verbeteren. Nu is er weinig tot geen onderhoud wat verruiging en verdringing van waardplanten (vooral in de bossecties waar de ondergroei verdwijnt) tot gevolg heeft.

Nachtvlinders (micro's)

Ondanks het minder aantal monitor momenten werden iets meer soorten gedetermineerd. Er werd niet op minerende soorten gezocht dit seizoen. Opvallend was dit seizoen ook in deze locatie de lage aantallen imago's van de stippelmotten, wel werden spinsels gevonden in o.a. meidoorn en wilg maar op licht werden slechts 27 imago's gedetermineerd. Net als bij de macro nachtvlinders worden bij de micro's ook nog steeds soorten gedetermineerd met een vrij zeldzame tot zeldzame status. Ook soorten die nog niet eerder werden gespot in deze locatie. Een exemplaar uit een nog niet eerder aangetroffen familie der Lypusidae "zomerzaksikkelmot", (*Agnoea josephinae*) was een leuke gewaarwording. Wat voor de macro's met betrekking voor het onderhoud geldt, is ook van belang voor de micro's, mocht het gebrekkige onderhoud van de locatie van afgelopen seizoenen gecontinueerd worden dan zal dat zeker leiden tot afname van aantallen en soorten in deze locatie.



vruchtbladroller



hoornzakdragers

7. Jaarlijst nachtvinders (macro)

Jaarlijst Woudse bos 2019 nachtvinders (macro) *nieuwe soort
 rode lijst status: vz=vrij zeldzaam G=gevoelig K=kwetsbaar B=bedreigd EB=ernstig
 bedreigd Z=zeldzaam

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
Noctuidae	Acronicta rumicis	zuringuil	1	Rubus/Rumex
	Agrochola lunosa	maansikkeluil	2	Poaceae
	Agrotis exclamationis	gewone worteluil	19	div.kruidachtige/Poaceae
	Agrotis puta	puta-uil	4	Rumex/T.officinale
	Agrotis segetum	gewone velduil	7	polyfaag
	Agrotis tridens/psi vz K	drietand/psi-uil	1	div.loofbomen/struiken
	Amphipyra pyramidae	piramidevlinder	14	div.loofbomen/struiken
	Anorthoa munda	dubbelstipvoorjaarsuil	1	div.loofbomen
	Apamea crenata G	variabele grasuil	13	Poaceae
	Apamea lithoxyloa*	bleke grasworteluil	1	Poaceae
	Apamea monoglypha	graswortelvlinder	28	Poaceae
	Apterogenum ypsilon	wilgenschorsvlinder	9	Salix/Populus
	Arenostola phragmitidis	egale rietboorder	5	P.australis
	Atethmia centrigo	essengouduil	1	A.ps.platanus
	Autographa gamma	gamma-uil	15	div.kruidachtigen
	Axylia putris	houtspaander	3	div.kruidachtigen
	Caradrina clavipalpis K	huisuil	1	Poaceae/Plantago
	Caradrina morpheus	morpheus stofuil	8	Urtica/Rumex
	Chrysodeixis chalcites	turkse uil	13	Rubus
	Conistra rubiginosa	zwartvlekwinteruil	4	div.loofbomen/struiken
	Conistra vaccinii	bosbesuil	26	div.loofbomen/struiken
	Cosmia trapezina	hyena	4	div.loofbomen/struiken
	Craniophora ligustri	schedeldrager	13	F.excelsior/Ligustrum
	Cryphia algae	donkergroene korstmosuil	18	T.latifolia
	Deltote pygarga	donkere marmeruil	3	Poaceae
	Diachrysis chrysis	koperuil	9	Urtica/C.arvense
	Diarsia mendica K	variabele breedvleugeluil	6	Rubus/Salix/Crateagus
	Diarsia rubi G	gewone breedvleugeluil	1	Rumex/T.officinale
	Eupsilia transversa	wachtervlinder	5	div.loofbomen/struiken
	Hopladrina blanda	egale stofuil	3	Rumex/P.lanceolata
	Hopladrina octogenaria	gewone stofuil	12	div.kruidachtigen
	Ipimorpha retusa B	heremietuil	1	Salix/Populus
	Ipimorpha subtusa* K	tweekleurige heremietuil	3	Populus

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
Noctuidae	Lacanobia oleracea	groente-uil	6	Urtica/C.avelana
	Lacanobia suasa	variabele w-uil	2	Rumex/Plantago
	Lateroligia ophiogramma	moeras-grasuil	21	G.maxima
	Lenisa geminipuncta vz K	gestippelde rietboorder	1	P.australis
	Litologia literosa K	duinhalmuiltje	2	D.glomerata
	Longalatedes elymi* vz K	zandhaverboorder	1	L.arenarius
	Luperina testacea G	gewone grasuil	6	Poaceae
	Mesapamea secalis	halmrupsvlinder	29	Poaceae
	Mesologia furuncula	zandhalmuiltje	60	Poaceae
	Mormo maura vz	zwart weeskind	1	div.loofbomen/struiken
	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	10	Poaceae
	Mythimna ferrago G	gekraagde grasuil	1	D.glomerata/Plantago
	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	7	Poaceae/P.australis
	Mythimna l-album	witte-l-uil	1	P.arundinacia
	Mythimna pallens	bleke grasuil	8	Poaceae
	Mythimna pudorina K	grijze grasuil	11	Poaceae
	Mythimna straminea K	spitsvleugelgrasuil	13	P.australis
	Naenia typica vz B	splinterstreep	1	polyfaag
	Noctua comes	volgeling	3	div.kruidachtigen
	Noctua fimbriata	breedbandhuismoeder	11	polyfaag
	Noctua interjecta	kleine huismoeder	1	polyfaag
	Noctua janthe	open-breedbandhuismoeder	1	polyfaag
	Noctua pronuba	huismoeder	74	div.loofbomen/struiken
	Nonagria typhae K	lisdoddeboorder	2	Typha
	Ochroleura plecta	haarbos	13	div.kruidachtigen
	Olgia latruncula	donker halmuiltje	3	Poaceae
	Olgia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	19	Poaceae
	Olgia strigilis	gelobd halmuiltje	14	Poaceae
	Orthosia cerasi	tweestreepvoorjaarsuil	2	div.loofbomen/struiken
	Orthosia cruda	kleine voorjaarsuil	1	div.loofbomen/struiken
	Orthosia incerta	variabele voorjaarsuil	1	div.loofbomen
	Phlogophora meticulosa G	agaatvlinder	1	polyfaag
	Plusia festucae	goudvenstertje	6	Carex/I.pseudocorus
	Rhizedra lutosa	herfstrietboorder	1	P.australis
	Simyra albovenosa	kleine rietvink	10	P.australis
	Trachea atriplicis	meldevlinder	14	Rumex/Atriplex
	Xanthia icteritia K	gewone gouduil	1	Salix/Rumex
	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	51	Urtica/Chamerion
	Xestia triangulum	driehoekuil	17	div.loofbomen/kr.achtigen
	Xestia xanthographa	vierkantvlekuil	10	div.kruidachtigen

Notodontidae	Notodonta dromedarius G	dromedaris	1	div.loofbomen
	Notodonta ziczac G	kameeltje	8	Salix
	Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	1	Salix/Betula
	Pterostoma palpina G	snuitvlinder	2	Salix
	Thaumetopoea processionea	eikenprocessierups	15	Quercus

Sphingidae	Laothoe populi	populierenpijlstaart	4	Salix/Populus
	Mimas tiliae	lindepilstaart	2	Betula/Alnus
	Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	1	Salix/Populus

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
Geometridae	Alsophila aescularia	voorjaarsboomspanner	5	div.loofbomen/struiken
	Biston strataria K	vroege spanner	1	Quercus
	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	10	Betula/Alnus
	Campaea margaritaria	appeltak	12	div.loofbomen
	Campogramma bilineata	gestreepte goudspanner	1	div.kruidachtigen
	Cyclophora punctaria	gestippelde oogspanner	1	Quercus/Betula
	Cydaria fulvata* G	oranje bruinbandspanner	2	Rosa
	Dystroma truncata	schimmelspanner	3	Ribes
	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	12	div.loofbomen
	Ennomos alniaria K	geelschouderspanner	3	div.loofbomen
	Epirrhoe alternata	gewone bandspanner	6	Galium
	Eupithecia abbreviata	voorjaarsdwergspanner	6	Q.robur
	Eupithecia absinthiata	egale dwergspanner	4	div.kruidachtigen
	Eupithecia dodoneata	eikendwergspanner	1	Q.robur/Crataegus
	Eupithecia innotata vz B	bijvoetdwergspanner	4	Crataegus
	Eupithecia nanata K	smalvleugeldwergspanner	1	A.millefolium?
	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	2	Galium
	Geometra papilionaria K	zomervlinder	2	div.loofbomen
	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	1	polyfaag
	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	4	div.loofbomen/struiken
	Hydriomena furcata	variabele spanner	4	Salix
	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	4	div.loofbomen/struiken
	Idaea aversata	grijze stipspanner	32	div.kruidachtigen
	Idaea biselata	schildstipspanner	4	div.kruidachtigen
	Idaea straminata K	egale stipspanner	5	div.kruidachtigen
	Idaea subsericeata	satijnstipspanner	8	div.kruidachtigen
	Lomaspilis marginata	gerande spanner	30	Salix/Populus
	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	2	Prunus/Craetagus
	Lycia hirtaria B	dunverkspanner	2	div.loofbomen
	Macaria alternata	donker klaverblaadje	4	div.loofbomen/struiken
	Operophtera brumata	kleine wintervlinder	1	div.loofbomen/struiken
	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	13	div.loofbomen/struiken
	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	5	Prunus
Perobatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	6	div.loofbomen	
Plemyria rubiginata G	blauwrandspanner	2	div.loofbomen	
Scopula floslactata*	roomkleurige stipspanner	2	div.kruidachtigen	
Selenia dentaria G	herculesje	3	div.loofbomen/struiken	
Selenia lunularia B	lindeherculesje	2	div.loofbomen	
Timandra comae	lieveling	3	Rumex/Persicaria	
Xanthorhoe ferrugata	vierbandspanner	3	div.kruidachtigen	

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
Erebidae	Catocala nupta	rood weeskind	3	Salix
	Catocala sponsa vz	karmozijnrood weeskind	3	Quercus
	Eilema griseola	glad beertje	4	Lichenen
	Euproctis chrosorrhoea	bastaardsatijnvlinder	1	div.loofbomen/struiken
	Herminia tarsicrinalis	schaduwsnuituil	2	Rubus(agev.blad)
	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	37	Urtica
	Leucoma salicis K	satijnvlinder	1	Populus
	Macrochilo cribrumalis	stippelsnuituil	1	div.kruidachtigen
	Phragmatobia fuliginosa	kleine beer	7	div.kruidachtigen
	Rivula sericealis	stro-uiltje	17	div.kruidachtigen
	Scoliopteryx libatrix G	roesje	6	Salix/Populus
	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	12	Urtica/Rumex

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
Drepanidae	Drepana curvatula	bruine eenstaart	3	Alnus/Betula
	Habrosyne pyritoides	vuursteenvlinder	2	Rubus
	Ochropacha duplaris	tweestip-orvlinder	9	Alnus/Betula
	Thyatira batis	braamvlinder	4	Rubus
	Watsonalla binaria	gele eenstaart	5	div.loofbomen
Hepialidae	Pharmacis lupulina K	slawoortelboorder	2	div.kruidacht./Poac.
	Triodina sylvina	oranje wortelboorder	5	div.kruidachtigen
Nolidae	Earias clorana	kleine groenuil	44	Salix
	Nycteola revayana	variabele eikenuil	1	Quercus

8. Jaarlijst nachtvinders (micro)

Familie	soort	soort	aantal	stadium	waardplant
Tortricidae	Acleris emargana/effractana	gehakelde bladroller	1	imago	Salix
	Acleris forsskaleana	kleine boogbladroller	1	imago	Acer
	Adoxophyes orana*	vruchtbladroller	1	imago	div.loofb/struiken
	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	7	imago	Quercus
	Apotomis betuletana	berkenmarmerbladroller	4	imago	Betula
	Archips crataegana	meidoornbladroller	1	imago	Crataegus
	Archips podana	grote appelbladroller	9	imago	Corylus/Trifolium
	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	28	imago	Crataegus/Betula
	Bactra lancealana	gewone biesbladroller	1	imago	Poaceae
	Cacoecimorpha pronubana	anjerbladroller	2	imago	polyfaag
	Celypha lacunana	brandnetelbladroller	10	imago	polyfaag
	Choristoneura hebenstreitell.	reuzenbladroller	3	imago	div.loofbomen
	Clepsis spectrana	koolbladroller	9	imago	div.loofbomen
	Cnephasia asseclana	fijne spikkelbladroller	2	imago	Rumex/Plantago
	Cnephasia pasiuana	moerasspikkelbladroller	1	imago	Rumex/Plantago/Brassicæ
	Cnephasia spp		7	imago	
	Cydia splendana	gewone spiegelmot	8	imago	Quercus
	Epagoge grotiana	schemerbladroller	4	imago	div.loofb/struiken
	Epiblema scutulana	distelzadelmot	1	imago	C.vulgare
	Epinotia nisella	variabele oogbladroller	3	imago	Salix
	Epinotia trigonella	tweevlekoogbladroller	1	imago	Betula/Alnus
	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	3	imago	div.loofbomen
	Hedya salicella	pinguintje	24	imago	Salix/Populus
	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	9	imago	Rubus
	Pandemis cerasana	kersenbladroller	21	imago	polyfaag
	Pandemis corylana	hazelaarbladroller	3	imago	C.betulus/R.frangula?
	Pandemis dumetana	fijnmazige bladroller	3	imago	Corylus?
	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	4	imago	Quercus

Familie	soort	soort	aantal	stadium	waardplant
Crambidae	Acentria ephemerella	duikermot	50	imago	Elodea/Potamegeton
	Agriphila geniculea	gepijld grasmot	1	imago	Poaceae
	Agriphila straminella	blauwooggrasmot	3	imago	Poaceae
	Agriphila tristella	variabele grasmot	3	imago	Poaceae
	Anania coronata	gewone coronamot	1	imago	Fraxinus
	Anania perlucidalis vz	donkere coronamot	1	imago	Cirsium
	Cataclysta lemnata	kroosvlindertje	3	imago	Lemna
	Chilo phragmitella	rietmot	4	imago	P.australis/G.maxima
	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	51	imago	Poaceae
	Crambus perlella	bleke grasmot	6	imago	Poaceae
	Cydalima perspectalis	buxusmot	11	imago	Buxus
	Duponchelia fovealis vz	duponcheliamot	3	imago	polyfaag
	Eudonia lacustrata*	lichte granietmot	1	imago	Bryophyta
	Eudonia mercurella	variabele granietmot	5	imago	Poaceae
	Eudonia pallida*	moerasgranietmot	1	imago	Bryophyta
	Ostrinia nubilalis	maisboorder	1	imago	Zea mays
	Platytes cerussella	v-baardsnuitmot	3	imago	Poaceae
	Pleuroptya ruralis	parelmoermot	26	imago	Urtica
	Pyrausta purpuralis* Z	purpermot	1	imago	P.vulgaris
	Schoenobius gigantella	rietsnuitmot	10	imago	P.australis/G.max
	Scoparia ambigualis	vroege granietmot	1	imago	V.officinalis
Udea ferrugalis	oranje kruidenmot	3	imago	E.cannabinum	
Udea olivalis	witvlekkruidentmot	4	imago	Rumex/Urtica	

Psychidae	Luffia ferchaultella*	hoornzakdrager	3	zak	Lichenen
	Narycia duplicella	poederzakdrager	1	zak	Lichenen
	Psyche casta	gewone zakdrager	1	zak	plant.debris
Elachistidae	Elachista maculicerusella	grijsgevekte grasmineermot	4	imago	Poaceae
Coleophoridae	Coleophora spp		3	koker	populus
Pyralidae	Acrobasis advenella	mutsjeslichtmot	2	imago	Crataegus
	Acrobasis repandana	oranje eikenlichtmot	2	imago	Quercus
	Endotricha flammealis	strooiselmot	1	imago	Salix/Quercus
	Euzophera pinguis	tweekleurige lichtmot	18	imago	F. excelsior
	Myelois circumvoluta	distelhermelijntje	2	imago	Cirsium
	Nyctegretis lineana	zomerduinmot	1	imago	Trifolium?
Yponomeutidae	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	13	imago	Prunus/Sorbus
	Yponomeuta padella	meidoornstippelmot	2	imago	Prunus
	Yponomeuta orrella	wilgenstippelmot	12	imago	Salix
Ethmiidae	Ethmia quadrillella	kleine zwartwitmot	3	imago	S.officinale
Momphidae	Mompha ochraceella	gele wilgenroosjesmot	1	imago	E.hirsutum
Plutellidae	Plutella xylostella	koolmotje	9	imago	Brassica
Bucculatricidae	Bucculatrix ulmella	eikenooglapmot	1	imago	Quercus
Praydidae	Prays fraxinella	essenmot	2	imago	F.excelsior
Lypusidae	Agnoea josphinae*	zomerzaksikkelmot	2	imago	V.myrtillus