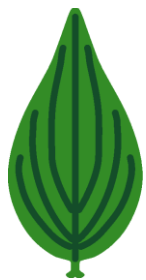


NACHTVLINDERS ABTSWOUDSE BOS VLINDERMONITOR 2023



Gevlekte winteruil



**Natuurlijk
Delfland**

Natuurlijk Delfland
Postbus 133
2600 AC DELFT

NatuurlijkDelfland@knnv.nl
website : delfland.knnv.nl
X: NatuurlijkDelfland
facebook: NatuurlijkDelfland
instagram: NatuurlijkDelfland
Youtube: [klik hier](#)

Afdeling van de Koninklijke Nederlandse Natuur Vereniging

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

Verantwoording
Monitor : Leo Poot
Dataverwerking : Leo Poot
Foto's : Leo Poot

Copyright: Natuurlijk Delfland, 2024
Referentie: Nachtvlinders Abtswoudse bos (vlinderbiotoop) 2023, Natuurlijk Delfland, 2024
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 2023. 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 2023 werd de vlinderbiotoop 14 keer gemonitord. In de maanden januari, februari, maart, november en december werd alleen op smeer gemonitord.

2. Samenvatting

Bij de nachtvlinders (macro) werden in seizoen 2023, 726 vlinders en 142 soorten uit 10 families gedetermineerd. Dit is aanzienlijk minder dan in seizoen 2022 geheel in lijn met het landelijk beeld dat 2023 de boeken in zal gaan als een heel slecht vlinderjaar. De ongunstige weersomstandigheden in zomer (heet) en winter/voorjaar (nat) zijn hier waarschijnlijk debet aan. Wel werden er 5 nog niet eerder op deze locatie waargenomen soorten gedetermineerd. De soortenlijst voor deze locatie telt nu 311 soorten.

Bij de microvlinders werden 1823 vlinders en 75 soorten gedetermineerd uit 16 families. Dit was meer dan in 2022, de hogere aantallen kwamen voor het overgrote deel op het conto van de Yponomeutidae die na de magere jaren (2021/22) weer massaal aanwezig waren. Ook werden 10 nog niet eerder op deze locatie waargenomen soorten gedetermineerd. De soortenlijst telt nu 248 soorten.

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

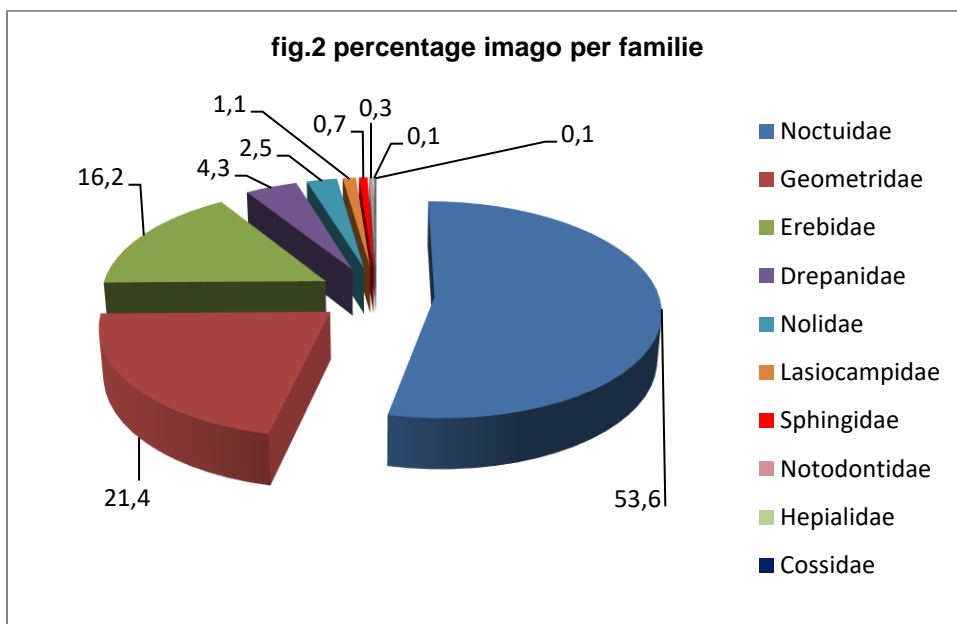
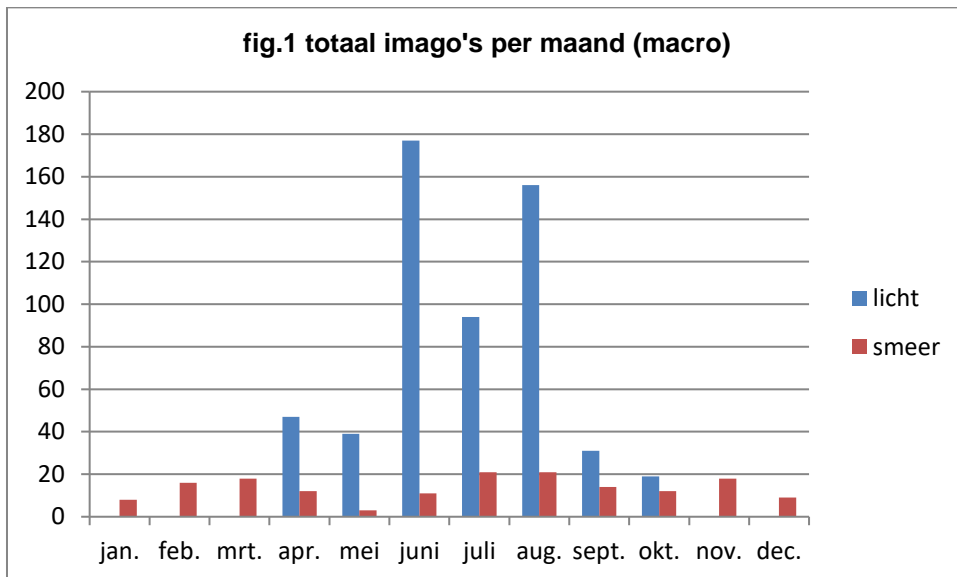
Ook de recreatiedruk en zeker de hondenuitlaat services zijn van negatieve invloed op de populaties. Het groot onderhoud in de sectoren 1 t/m 3 (poelen) heeft waarschijnlijk een negatief effect op de hoeveelheid soorten in seizoen 2023.

3. Methodes

De locatie werd 1 tot 2 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 gespotte vlinders werden met de aantekening "op smeer" genoteerd. In januari, februari, maart, 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 >4°C en geen neerslag of nevel.

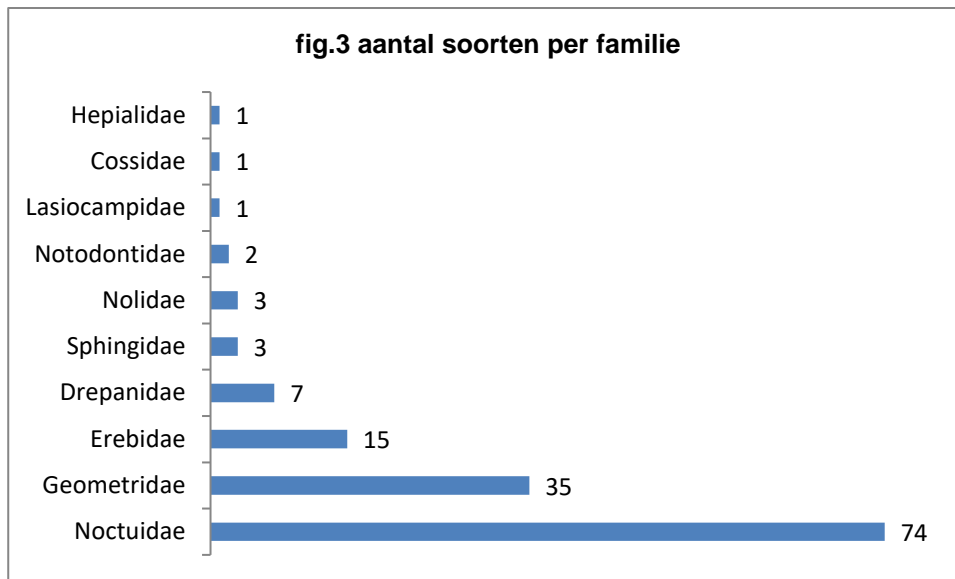
4.Resultaten nachtvlinders (macro)

Er werden 726 vlinders uit 10 families gedetermineerd, dat is aanzienlijk minder dan in seizoen 2022. Fig.1.

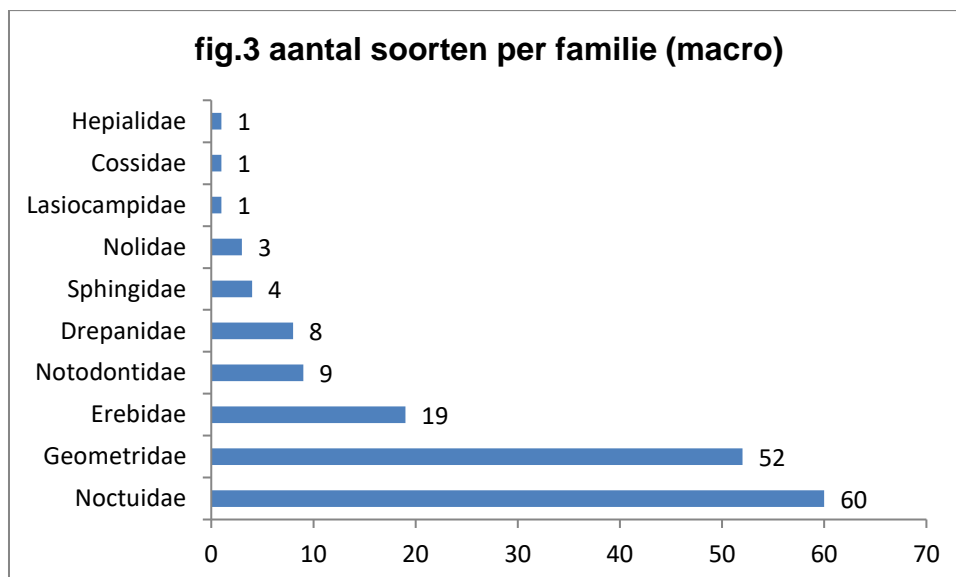


De meeste vlinders werden gevonden in de familie Noctuidae (fig.2) waarbij de vierkantvlekkuil en zwarte-c-uil (*Xestia xanthographa* en *c-nigrum*) de meest voorkomende soorten waren, gevolgd door de bosbesuil en piramidevlinder (*Conistra vaccinii*, *Amphipyra pyramidea*). Uit de Geometridae, de familie volgend in aantallen was de kleine groenbandspanner (*Colostygia pectinataria*) de lijstaanvoerder, ook de schildstipspanner (*Idaea biselata*) werd veel gezien dit seizoen.

Uit de familie Erebididae waren de kleine beer (*Phlogophora fuliginosa*) en bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*) de meest getelde soorten. Van de soorten uit de overige families waren de aantallen zeer laag fig.2.



Er werden 142 soorten gedetermineerd, (fig.3) dat zijn er 16 minder dan in seizoen 2022. 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 met één imago. Wel worden elk seizoen nog steeds niet eerder gespotte soorten in deze locatie gevonden, dit seizoen waren dat er 5, hazelaaruil (*Colocasia coryli*), gevlekte winteruil (*Conistra rubiginea*), wilgengouduil (*Xanthia togata*) allen uit de familie Noctuidae. De drievlekspanner (*Stegania trimaculata*) uit de Geometridae en het vroeg visstaartje (*Nola confusalis*) uit de Nolidae. De meerjarenlijst telt nu 311 soorten.





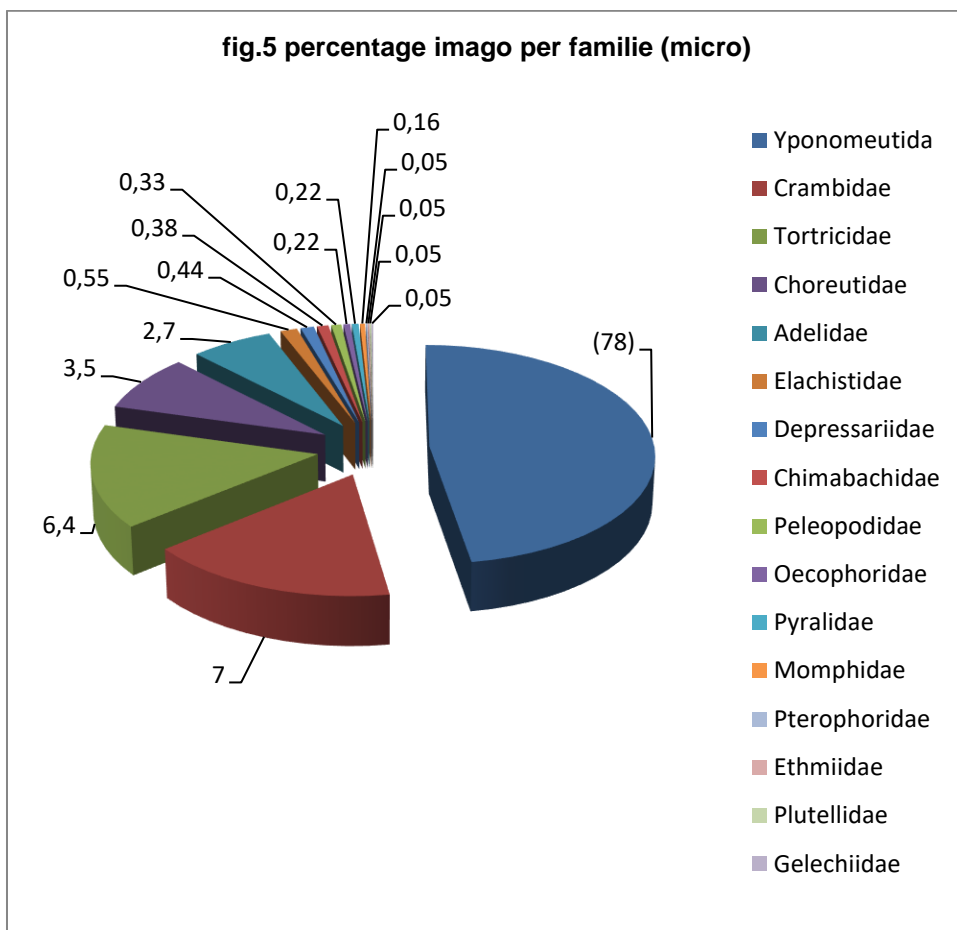
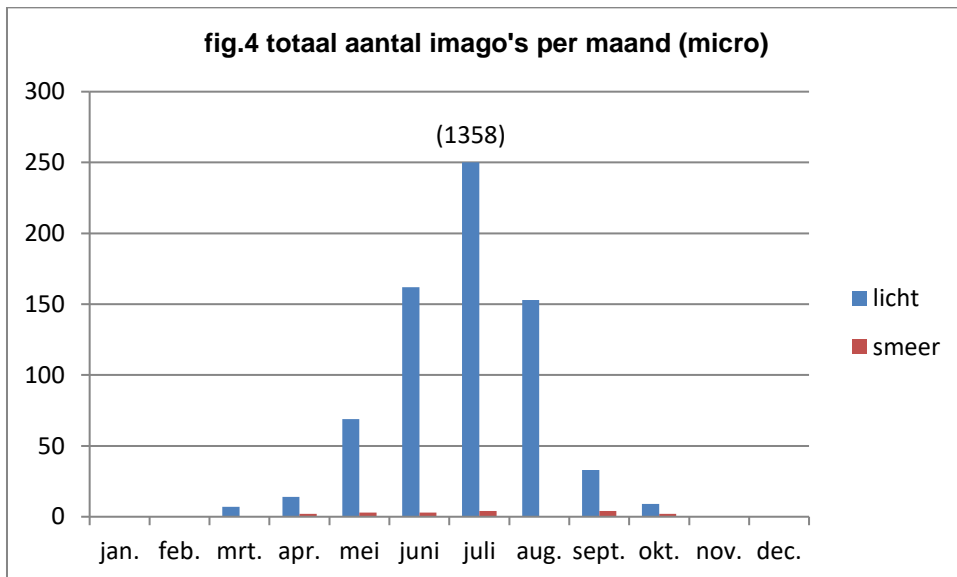
Wilgengouduil



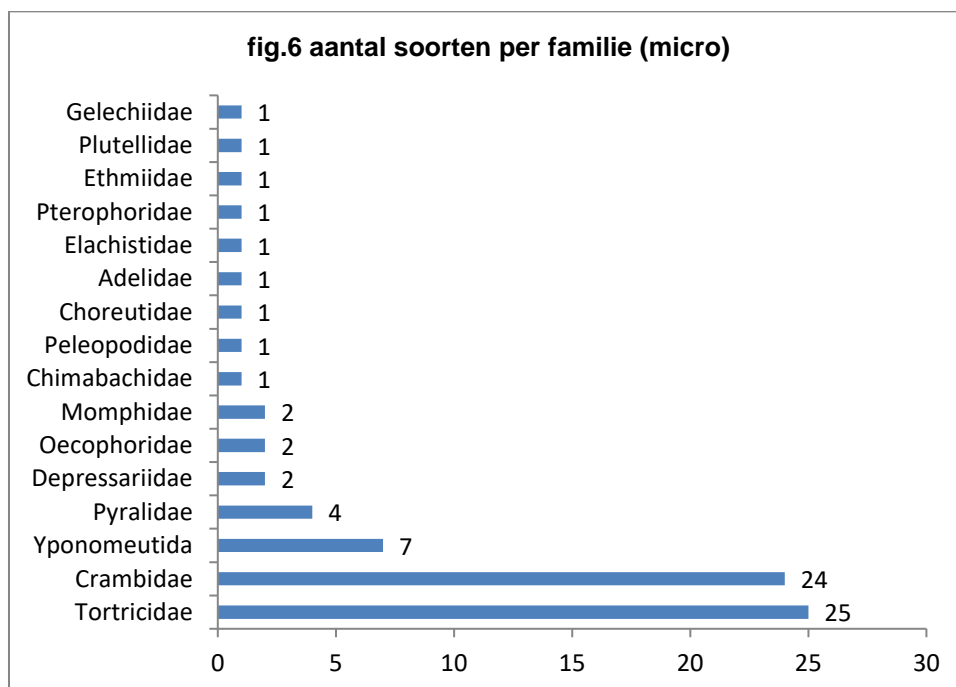
Vroeg visstaartje

5. Resultaten nachtvinders (micro)

Dit seizoen werden 1823 imago's uit 16 families gedetermineerd, dat is aanzienlijk meer dan in seizoen 2022. fig.4



Het herstel van de stippelmotten (Yponomeutidae), na de magere aantallen uit voorgaande twee seizoenen, maakten dat de aantallen uit deze familie in 2023 de meest getelde imago's scoorden. De aantallen bedroegen zo'n 78% van het totale aantal imago's uit alle families samen.(fig.5) De vogelkersstippelmot (*Y. evonymella*) en wilgenstippelmot (*Y. rorrella*) waren zo talrijk dat er alleen schattingen werden gedaan van de aantallen (>500), ook van de kardinaalsstippelmot (*Y. cagnagella*) kon alleen maar een schatting worden gedaan (>300). Uit de familie van de Crambidae scoorde de gewone grasmot (*Chrysoteuchia culmella*) de hoogste aantallen. Uit de Tortricidae werden de kersenbladroller (*Pandemis cerasana*) en brandnetelbladroller (*Celypha lacunana*) de meest getelde. Uit de Choreutidae was de brandnetelmot (*Anthophila fabriciana*) de enige soort uit deze familie maar wel met een hoog aantal imago's. Uit de familie Adelidae was de smaragdlangsprietmot (*Adela reaumurella*) de enige soort welke flink scoorde. De aantallen uit de overige families waren laag tot zeer laag.



Totaal werden 75 soorten gedetermineerd uit 16 families (fig.6) dat zijn er meer dan in seizoen 2022. De meeste soorten werden gevonden bij de Tortricidae op de voet gevolgd door de Crambidae. Het goede seizoen voor de Yponomeutidae resulteerde in 7 soorten. Uit de overige families werden 1 - 4 soorten gedetermineerd. Wel werden 10 nog niet eerder in deze locatie gevonden soorten gedetermineerd, uit de Tortricidae de klimopbladroller (*Clepsis dumicolana*), distelzadelmot (*Epiblema scutulana*) en koraalbladroller (*Ptycholoma lecheana*). Uit de Crambidae de maisboorder (*Udea nubilalis*). Uit de Yponomeutidae de waasjesstippelmot (*Yponomeuta irrorella*). Uit de Pyralidae de kustweidemot (*Phycitodes saxicola*).

Uit de Momphidae de wilgenroosjesboorder (*Mompha jurassicella*). Uit de Oecophoridae, esperiamot en satijnvleugelsikkelmot (*Esperia sulphurella* en *Borkhausenia nefrax*) en uit de familie Gelechiidae de gordelpalpmot (*Recurvaria leucatella*). De meerjarenlijst telt nu 248 soorten.

6. Commentaar monitor

Nachtvinders (macro)

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 voor de macro's een slecht vlinderseizoen met lage aantallen en minder soorten. De droge zomers hebben een effect op de kwaliteit van de waardplanten waardoor er minder ei-afzet lijkt te zijn. 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 zeldzame status zoals dit seizoen de drievlekspanner (*Stegania trimaculata*) of een vermelding op de rode lijst van het vroeg visstaartje (*Nola confusalis*) als bedreigd.

Nachtvinders (micro)

De aantallen en soorten micro's waren hoger dan in seizoen 2022, de hogere aantallen kwamen vooral op het conto van de Yponomeutidae die dit seizoen een duidelijk herstel lieten zien na de magere twee voorgaande seizoenen. Ook bij de micro's werden weer soorten gedetermineerd (10) die nog niet eerder werden gespot in deze locatie o.a. de zeldzame klimopbladroller (*Clepsis dumicolana*) en kustweidemot (*Phycitodes saxicola*). Ook de satijnvleugelsikkelmot (*Borkhausenia nefrax*) heeft de status van zeldzaamheid.



Drievlekspanner



Satijnvleugelsikkelmot



Koraalbladroller



Klimopbladroller

7. Algemeen:

De recreatiedruk en de hondenuitlaat services en achterstallig onderhoud hebben een negatief effect op de populaties. Vooral de verdringing van waardplanten door verruiging en opslag van braam is een probleem. Het maaibeheer zal moeten gecontinueerd gezien het gunstige effect op de populaties van zowel dag en nachtvlinders. Het groot onderhoud aan de poelen heeft geleid tot vernietiging van de biotoop aldaar met als gevolg dat er soorten zijn verdwenen, afwachten is of deze op termijn weer zullen opduiken. De natte winters zorgen voor het maanden onder water staan van sectoren in de vlinderbiotoop, één van de negatieve effecten is dat van veel soorten die verpoppen in de grond de poppen beschimmelen en afsterven.



stippelmotten op vanglaken

8. Jaarlijst nachtvlinders (macro) *nieuw voor de locatie

Familie	soort	aantal	waardplant
Noctuidae			
Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	1	Urtica
Acronicta alni	elzenuil	1	div.loofbomen
Agrochola lota	zwartstipvlinder	1	div.loofbomen
Agrochola lunosa	maansikkeluil	1	Poaceae
Agrotis exclamationis	gewone worteluil	3	div.kruidacht/Poaceae
Agrotis ipsilon	grote worteluil	4	div.kruidacht/Poaceae
Agrotis puta	puta-uil	5	Rumex/Taraxacum
Agrotis segetum	gewone velduil	1	polyfaag
Amphipyra berbera	schijn-piramidevlinder	1	Quercus/Salix
Amphipyra pyramidea	piramidevlinder	20	div.loofbomen
Anorthoa munda	dubbelstipvoorjaarsuil	1	div.loofbomen
Apamea monoglypha	graswortelvlinder	9	Dactylus/Smele
Apterogenum ypsilon	wilgenschorsvlinder	1	Salix/Populus
Arenostola phragmitidis	egale rietboorder	5	Phragmites
Atethmia centrigo	essengouduil	14	Fraxinus
Autographa gamma	gamma-uil	3	div.kruidacht.
Axilia putris	houtspaander	6	div.kruidacht.
Caradrina morpheus	morpheus stofuil	4	Rumex/A.vulgaris
Chrysodeixis chalcites	turkse uil	1	Rubus/Frangula
Colacasia coryli*	hazelaaruil	1	Acer/Betula
Conistra rubiginea*	gevlekte winteruil	1	Prunus/Rubus
Conistra vaccinii	bosbesuil	23	div.loofbomen
Cosmia pyralina	maanuiltje	1	div.loofbomen/struiken
Cosmia trapezina	hyena	7	div.loofbomen
Craniophora ligustri	schedeldrager	1	div.loofbomen/struiken
Cryphia algae	donkergroene korstmosuil	2	Hypogymnia
Deltote bankiana	zilverstreep	12	Poaceae
Deltote pygarga	donkere marmereuil	15	Poaceae
Diachrysis chrysis	koperuil	7	Urtica/C.arvensis
Diarsia rubi	gewone breedvleugeluil	2	div.kruidachtigen
Eupsilia transversa	wachtervlinder	8	div.loofbomen
Globia sparganii	egelskopboorder	2	T.latifolia/I.pseudacorus
Gortyna flavago	goudgele boorder	4	Rumex/Cirsium
Helotropha leucostigma	gele lis-boorder	1	Iris
Hoplodrina ambigua	zuidelijke stofuil	2	Rumex/T.officinale
Hoplodrina blanda	egale stofuil	1	Rumex/P.lanceolata
Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	4	Rumex/S.graminea
Hydraecia micacea	aardappelstengelboorder	1	div.kruidachtigen
Ipimorpha retusa	heremietuil	2	Salix/Populus
Ipimorpha subtusa	tweekleurige heremietuil	1	Populus
Lacanobia oleracea	groente uil	5	Urtica/C.avelana
Lateroligia ophiogramma	moeras-grasuil	11	G.maxima/P.arundinacea
Lenisa geminipuncta	gestippelde rietboorder	1	Phragmites
Litoligia literosa	duinhalmuiltje	2	Dactylis
Mesapamea secalis	halmrupsvlinder	1	Festuca/Dactylis
Mesapamea secalis/secalella	halmrupsvlinder/weidehalmuil	5	Poaceae
Mormo maura	zwart weeskind	5	div.loofbomen/struiken
Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	5	Poaceae
Mythimna impura	stompvleugel grasuil	5	Poaceae/P.australis

Familie	soort	aantal	waardplant
Noctuidae			
Mythimna straminea	spitsvleugelgrasuil	3	P.australis/P.arundinacea
Noctua comes	volgeling	5	div.kruidachtigen
Noctua fimbriata	breedbandhuismoeder	5	polyfaag
Noctua interjecta	kleine huismoeder	1	div.loofbomen/struiken
Noctua janthe	open-breedbandhuismoeder	3	div.loofbomen/struiken
Noctua janthina	kleine breedbandhuismoer	5	Rumex/Rubus
Noctua pronuba	huismoeder	19	div.loofbomen/struiken
Nonagria typhae	lisdoddeboorder	2	Typha
Ochropleura plecta	haarbos	16	div.kruidachtigen
Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	5	Poaceae
Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	6	Dactylis/Phalaris
Orthosia cerasi	tweestreepvoorjaarsuil	8	Quercus/Salix/Betula
Orthosia cruda	kleine voorjaarsuil	3	div.loofbomen
Orthosia gothica	nunvlinder	4	polyfaag
Orthosia populeti	populierenvoorjaarsuil	4	Populus
Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	7	polyfaag
Plusia festucae	goudvenstertje	2	Carex/I.pseudacorus
Rhizdra lutosa	herfstrietboorder	1	Phragmites
Simyra albovenosa	kleine rietvink	1	Rumex/Phragmites
Trachea atriplicis	meldevlinder	2	div.kruidachtigen
Xanthia ictertia	gewone gouduil	4	Salix
Xanthia togata*	wilgengouduil	2	Salix
Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	29	Chamerion/Salix
Xestia triangulum	driehoekuil	1	div.kruidachtigen
Xestia xanthographa	vierkantvlekuil	30	div.kruidacht./Poaceae

Erebidae			
Catocala nupta	rood weeskind	5	Salix/Populus
Eilema griseola	glad beertje	1	Lichenen
Eilema sorurcula	geel beertje	4	Lichenen
Euproctis chrysorrhoea	bastaardsatijnvlinder	2	div.loofbomen/struiken
Herminia tarsipennalis	lijnsnuituil	1	afgefallen blad
Hypena proboscidalis	bruine snuituil	23	Urtica
Lespeyria flexula	bruine sikkelluil	8	Lichenen
Leucoma salicis	satijnvlinder	2	Populus
Lymantria dispar	plakker	1	div.loofbomen
Pelosia muscerda	muisbeertje	1	Hypogymnia
Phragmatobia fuliginosa	kleine beer	26	div.kruidachtigen
Rivula sericealis	stro-uiltje	17	Poaceae
Scoliopteryx libatrix	roesje	14	Salix/Populus
Spilosoma lubricipeda	witte tijger	10	Urtica/Rumex
Thumatha senex	rondvleugelbeertje	2	Lichenen

Familie	soort	aantal	waardplant
Geometridae			
Agriopis aurantiaria	najaarsspanner	2	Betula/Quercus
Agriopis leucophaearia	kleine voorjaarsspanner	3	Quercus
Alsophila aescularia	voorjaarsboomspanner	5	div.loofbomen/struiken
Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	5	Betula/Alnus
Campaea margaritaria	appeltak	1	div.loofbomen
Colostygia pectinataria	kleine groenbandspanner	31	Galium
Cyclophora punctaria	gestippelde oogspanner	2	Quercus
Ecliptopera silaceata	marmerspanner	1	Circaea/Lythrum
Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	2	div.loofbomen
Ennomos alniaria	geelschouderspanner	2	div.loofbomen/struiken
Epirrhoe alternata	gewone bandspanner	11	Galium
Epirrita dilutata	herfstspanner	1	div.loofbomen
Eupithecia abbreviata	voorjaarsdwergspanner	12	Quercus
Eupithecia tripunctaria	schermbloemdwergspanner	3	Heracleum/A.silvestris
Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	1	Galium
Gymnoscelis ruffifasciata	zwartkamdwergspanner	3	loofbomen/struiken/kruida.
Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	2	div.loofbomen
Hydriomena furcata	variabele spanner	1	div.loofbomen
Idea aversata	grijze stipspanner	3	div.kruidachtigen
Idea biselata	schildstipspanner	14	div.kruidachtigen
Idea seriata	paardenbloemspanner	1	Taraxacum
Idea straminata	egale stipspanner	1	div.kruidachtigen
Lomaspilis marginata	gerande spanner	16	Salix/Populus
Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	2	Crataegus/Prunus
Lomographa temerata	witte schaduwspanner	2	Crataegus/Prunus
Lycia hirtaria	dunvlerkspanner	2	div.loofbomen
Macaria alternata	donker klaverblaadje	1	div.loofbomen/struiken
Operophtera brumata	kleine wintervlinder	9	div.loofbomen/struiken
Opistograptis luteolata	hagedoornvlinder	5	div.loofbomen/struiken
Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	2	Prunus
Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	3	div.loofbomen
Perizoma alchemillata	hennepnetelspanner	2	G.tetrahit
Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	1	Alnus
Stegania trimaculata*	drievlekspanner	1	Populus
Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	2	div.kruidachtigen

Drepanidae			
Drepana curvatula	bruine eenstaart	1	Betula/Alnus
Drepana falcataria	berkeneenstaart	2	Betula/Alnus
Habrosyne pyritoides	vuursteenvlinder	3	Rubus
Ochropacha duplaris	tweestip-orvlinder	10	Populus/Alnus
Tethea ocularis	peppel-orvlinder	2	Populus
Thyatira batis	braamvlinder	5	Rubus
Watsonalla binaria	gele eenstaart	8	div.loofbomen
Nolidae			
Bena bicolorana	grote groenuil	2	Quercus/Betula
Earias clorana	kleine groenuil	14	Salix
Nola confusalis*	vroeg visstaartje	2	Quercus/Betula

Familie	soort	aantal	waardplant
Sphingidae			
Deilephila elpenor	groot avondrood	1	C.angustifolium
Deilephila porcellus	klein avondrood	1	Galium
Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	3	Salix/Populus
Notodontidae			
Phalera bucephala	wapendrager	1	Corylus/Salix
Notodonta dromedarius	dromedaris	1	div.loofbomen
Lasiocampidae			
Euthrix potatoria	rietvink	7	Phragmites
Euthrix potatoria	rietvink	1	Phragmites (rups)
Cossidae			
Zeuzera pyrina	gestippelde houtvlinder	1	Fraxinus/Salix
Hepialidae			
Pharmacis lupulina	slawortelboorder	1	div.kruidachtigen/Poaceae

9. Jaarlijst nachtvinders (micro) *=*nieuw voor de locatie*

Familie	soort	aantal	waardplant
Tortricidae			
Acleris forsskaleana	kleine boogbladroller	3	Acer
Acleris variegana	witschouderbladroller	1	Crataegus/Corylus
Aethes rubigana	donker -c-smalsnuitje	1	Cirsium
Agapeta hamana	distelbladroller	8	Trifolium/Cirsium
Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	4	Quercus
Archips podana	grote appelbladroller	10	Corylus/Rosa
Archips xylosteana	gevlamde bladroller	10	Acer/Crataegus
Cacoecimorpha pronubana	anjerbladroller	1	polyfaag
Celypha lacunana	brandnetelbladroller	23	div.loofbomen
Clepsis dumicolana*	klomopbladroller	1	Hedera
Clepsis spectrana	koolbladroller	2	Scirpus/div.loofbomen
Cnepasia spp	spikkelbladroller	3	div.kruidachtigen
Cnephasia asseclana	fijne spikkelbladroller	1	Ranunculus/Rumex
Cnephasia stephensiana	zomerspikkelbladroller	1	Plantago
Epiblema scutulana*	distelzadelmot	1	Cirsium
Grapholita compositella	sergeant-majoortje	1	Trifolium
Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	2	div.loofbomen
Hedya salicella	pinquintje	3	Salix/Populus
Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	3	Rubus
Orthotaenia undulana	woudbladroller	1	div.loofbomen
Pandemis cerasana	kersenbladroller	30	polyfaag
Pandemis corylana	hazelaarbladroller	1	Corylus
Pandemis dumetana	fijnmazige bladroller	3	polyfaag
Pandemis heparana	leverkleurige bladroller	1	div.loofbomen
Ptycholoma lecheana*	koraalbladroller	1	Betula/Populus?

Familie	soort	aantal	waardplant
Crambidae			
Acentria ephemerella	duikermot	12	Elodea/Potamogeton
Agriphila straminella	blauwooggrasmot	5	Poaceae
Anania coronata	gewone coronamot	2	Fraxinus/Ligustrum
Anania perlucidalis	donkere coronamot	1	Cirsium spp
Calamotropha paludella	lisdoddesnuitmot	1	Typha
Cataclysta lemnata	kroosvlindertje	14	Lemna
Chilo phragmitella	rietmot	3	G.maxima
Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	39	Poaceae
Crambus perlella	bleke grasmot	5	Poaceae
Cydalima perspectalis	buxusmot	8	Buxus
Donacaula forficella	liesgrassnuitmot	2	P.australis/G.maxima
Elophila nymphaeata	waterleliemot	5	Potamogeton
Eudonia mercurella	variabele granietmot	1	Bryophyta
Eudonia lacustrata	lichte granietmot	2	Bryophyta
Eudonia pallida	moerasgrasmot	2	Bryophyta
Evergestis pallidata	bonte valkmot	2	Brassicaceae
Nomophila noctuella	luipaardlichtmot	2	Trifolium/Poaceae
Nymphula nitidulata	egelskopmot	4	Sparganium
Platytes cerussella	v-baardsnuitmot	1	Poaceae
Pleuroptya ruralis	parelmoermot	8	Urtica
Scoparia ambigualis	vroege granietmot	1	Bryophyta
Udea ferrugalis	oranje kruidenmot	2	polyfaag
Udea nubilalis*	maisboorder	1	Zea
Udea olivalis	witvlekkruidenmot	5	Rumex/Urtica
Yponomeutidae			
Yponomeuta cagnagella	kerdinaalmutsstippelmot	333	Euonymus
Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	508	Prunus
Yponomeuta irrorella*	waasjesstippelmot	2	Euonymus
Yponomeuta padella	meidoornstippelmot	5	Crataegus/Prunus
Yponomeuta plumbella	grootvlekstippelmot	1	Euonymus
Yponomeuta rorrella	wilgenstippelmot	569	Salix alba
Yponomeuta sedella	hemelsleutelstippelmot	1	Sedum
Pyralidae			
Euzophera pinguis	tweekleurige lichtmot	1	Fraxinus
Nephoterix angustella	kraagvleugelmot	1	Euonymus
Phycitodes saxicola*	kustweidemot	1	Achillea
Myelois circumvoluta	distelhermelijntje	1	Cirsium
Depressariidae			
Agonopterix ocellana	roodvlekkaartmot	1	Salix
Acrobasis repandana	oranje eikenlichtmot	7	Quercus
Momphidae			
Mompha epilobiella	wilgenroosjesmot	1	Chamerion
Mompha jurassicella*	wilgenroosjesboorder	2	Epilobium
Oecophoridae			
Esperia sulphurella*	Esperiamot	3	dood hout
Borkhausenia nefrax*	satijnvleugelsikkelmot	1	?

Familie	soort	aantal	waardplant
Elachistidae			
Elachista maculicerusella	grijsgevekte grasmineermot	10	Poaceae
Chimabachidae			
Diurnea fagella	voorjaarskortvleugelmot	7	div.loofbomen
Adelidae			
Adela reaumurella	smaragdlangsprietmot	50	Quercus
Choreutidae			
Anthophila fabriciana	brandnetelmot	64	Urtica
Pterophoridae			
Emmelina monodactyla	windevedermot	1	Convolvulus
Ethmiidae			
Ethmia bipunctella	grote zwartwitmot	1	?
Plutellidae			
Plutella xylostella	koolmotje	1	Brassica
Peleopodidae			
Carcina quercana	vuurmot	6	Quercus
Gelechiidae			
Recurvaria leucatella*	gordelpalpmot	1	Crataegus



Natuurlijk Delfland staat voor samenleven met de natuur. Volg de [link](#) om te weten of het lidmaatschap ook iets voor jou is.