

NACHTVLINDERS ABTSWOUDSE BOS VLINDERMONITOR 2022



rups Hermelijnvliender

Natuurlijk Delfland
Postbus 133
2600AC Delft

afdelingDelfland@knnv.nl
www.knnv.nl/afdelingDelfland
twitter: NatuurlijkDelfland
facebook: NatuurlijkDelfland
instagram: NatuurlijkDelfland
Youtube: [klik hier](#)

Inhoudsopgave	pagina
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	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 (KNNV), 2023

Referentie: Nachtvlinders Abtswoudse bos (vlinderbiotoop) 2022,

Natuurlijk Delfland (KNNV), 2023

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 2022. 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 2022 werd de vlinderbiotoop 13 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 2022, 1066 vlinders en 158 soorten uit 10 families gedetermineerd. Dit is aanzienlijk meer dan in seizoen 2021. De gunstige weersomstandigheden in voorjaar en minder verstoring door onderhoud in de locatie zijn de vermoedelijke oorzaken. Er werden 4 (waarvan 1 bedreigd, *Lacanobia splendens*) nog niet eerder in deze locatie, waargenomen soorten gedetermineerd. De soortenlijst voor deze locatie telt nu 306 soorten.

Bij de microvlinders werden 500 vlinders gedetermineerd, fors meer dan in 2021 wel werden minder soorten gevonden dan in 2021, 61 uit 13 families. Er werden 4, in deze locatie, nog niet eerder waargenomen soorten gedetermineerd. De soortenlijst telt nu 238 soorten.

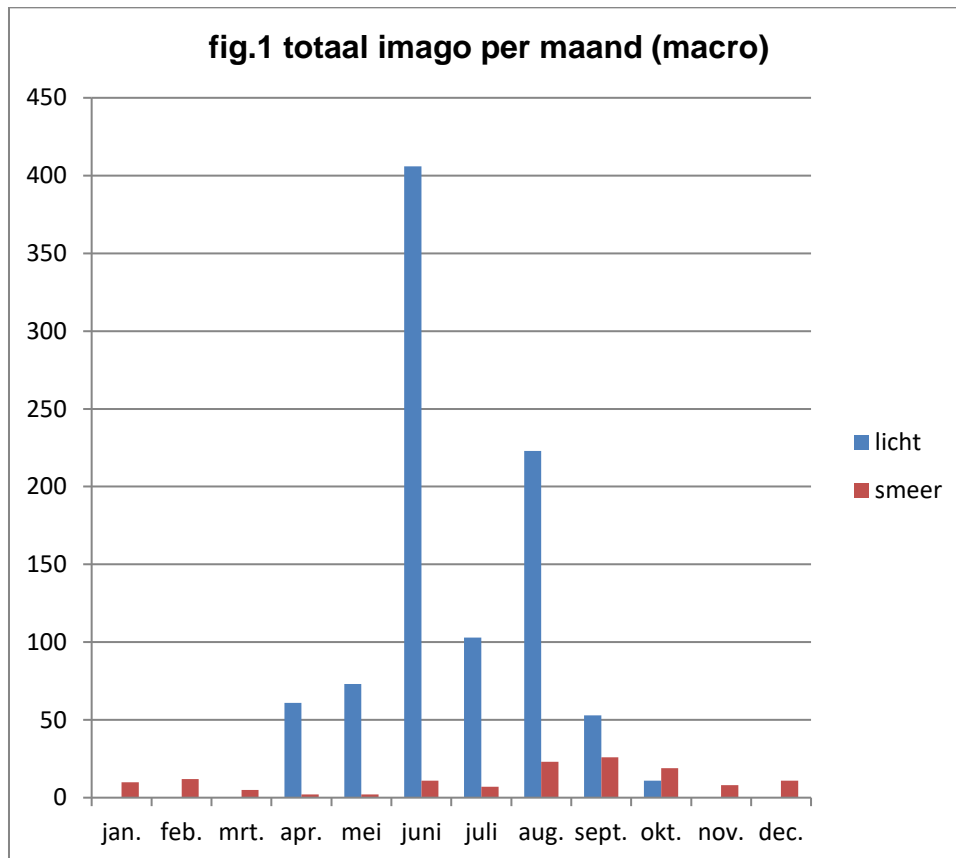
De bedreigingen zijn het achterstallig onderhoud waardoor waardplanten worden verdrongen en lichtvervuiling (lichtmasten sportvelden). Ook de recreatiedruk en zeker de hondenuitlaat services zijn van negatieve invloed op de populaties. Het groot onderhoud in de sectoren 1 t/m 3 (poelen) heeft waarschijnlijk 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 1066 vlinders uit 10 families gedetermineerd, dat is aanzienlijk meer dan in seizoen 2021. Fig.1.

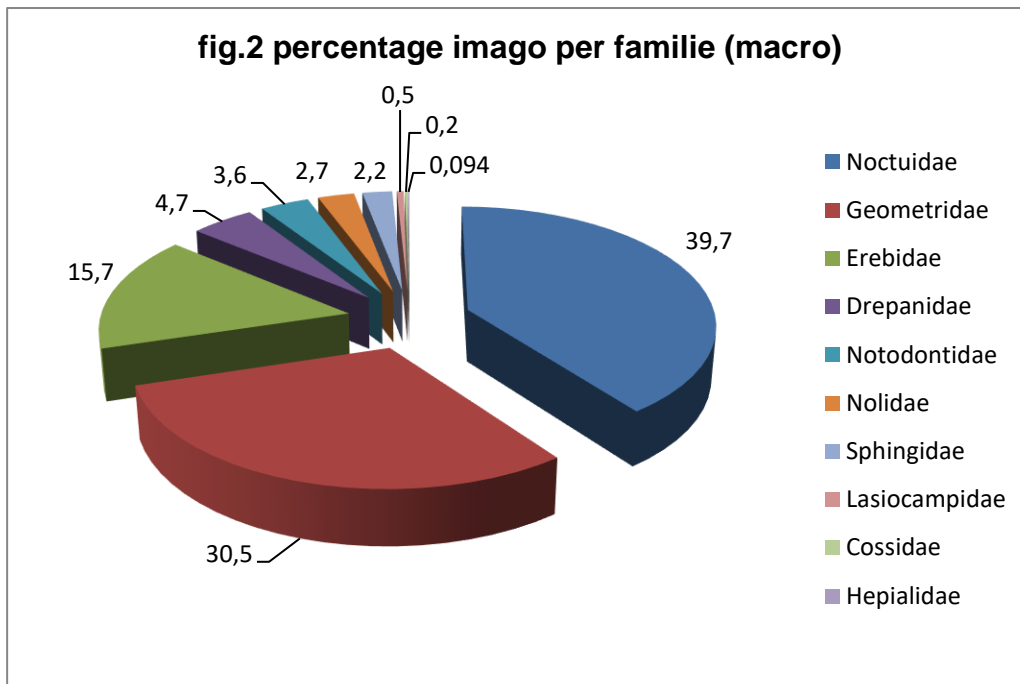


De meeste vlinders werden gevonden in de familie Noctuidae (fig.2) waarbij de huismoeder (*Noctua pronuba*) weer het meest werd geteld, deze uil lijkt zich te herstellen van de voor deze soort lage aantallen uit vorige seizoenen. De elk seizoen wel hoog scorende zwarte-c-uil (*Xestia c-nigrum*) was dit seizoen de soort op de tweede plek. Ook de donkere marmeruil (*Deltote pygarga*) en de stompvleugelgrasuil (*Mythimna impura*) hadden een goed seizoen gezien de aantallen. Bij de Geometridae, de familie volgend in aantallen was de gerande spanner (*Lomaspilis marginata*) veruit de meest talrijke vlinder gevolgd door de witte grijsband spanner (*Cabera pusaria*) en kleine groenbandspanner (*Colostigia pectinataria*). De bedreigde soort bruine sikkelui (*Lespeyria flexula*) lijkt het goed te doen gezien de toename in aantal de laatste 3 seizoenen. Uit de Drepanidae hadden de vuursteenvlinder (*Habrosyne pyritoidis*) en de braamvlinder (*Thyatira batis*) een goed seizoen en waren dan ook de meest talrijke uit deze familie.

Nachtvlinders Abtswoudse bos vlindermonitor 2022, Natuurlijk Delfland, 2023

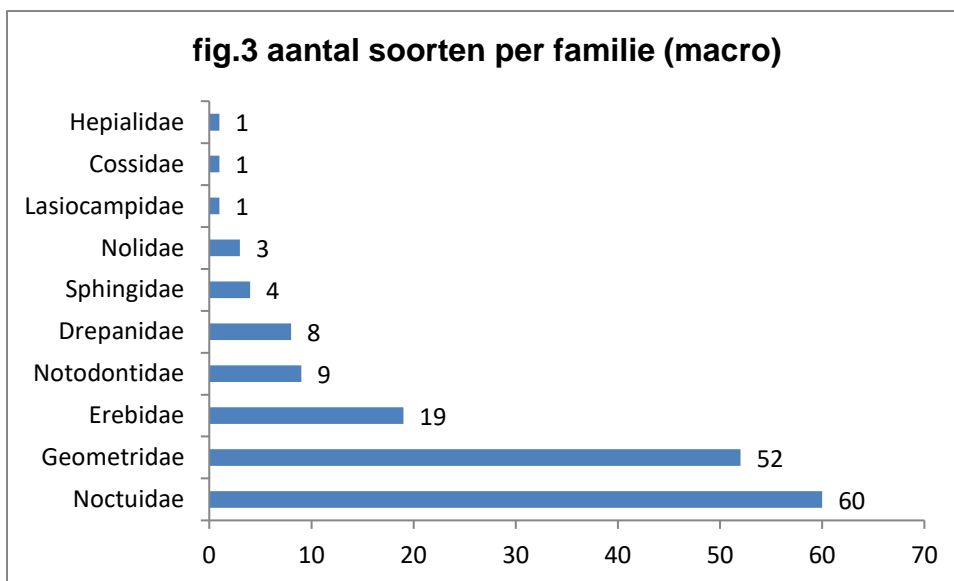
Uit de familie Notodontidae was de eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*) de meest getelde al lijkt deze soort wel af te nemen, bij de overige

aangetroffen soorten waren de aantallen laag. Uit de Nolidae was de kleine groenuil (Eareas clorana) zoals gewoonlijk de meest getelde. Uit de Sphingidae waren de 4 soorten aangetroffen pijlstaarten in aantal hoger dan in vorig seizoen. Bij de overige families waren de aantallen laag tot slecht een enkel imago, zie ook de jaarlijst.



hermelijnvlinder

Er werden 158 soorten gedetermineerd, (fig.3) dat zijn er 31 meer dan in seizoen 2021. 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 4, de moeras-w-uil (*Lacanobia splendens*) een vrij zeldzame en bedreigde soort uit de familie Noctuidae. De hermelijnvlinder (*Cerura vinula*) en de draak (*Harpyia milhauseri*) uit de familie Notodontidae en de orvlinder (*Tethea or*) uit de Drepanidae. De meeste soorten werden gevonden in de Noctuidae gevolgd door de Geometridae en Erebidae. De meerjarenlijst telt nu 306 soorten.

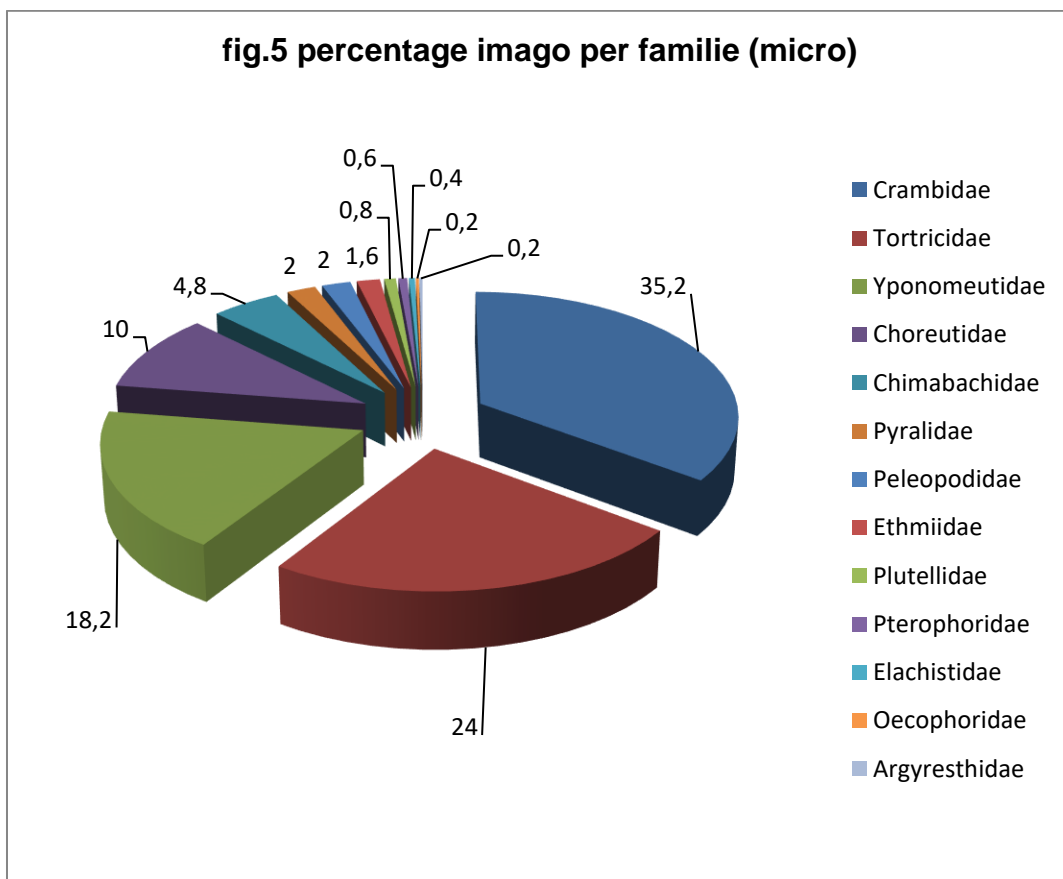
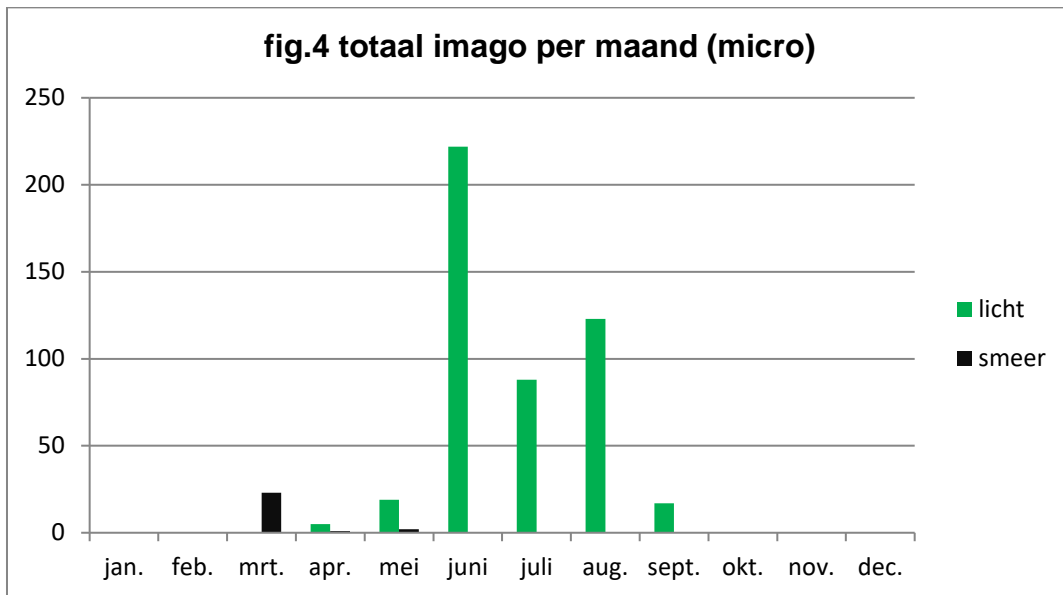


eitjes kroonvogeltje

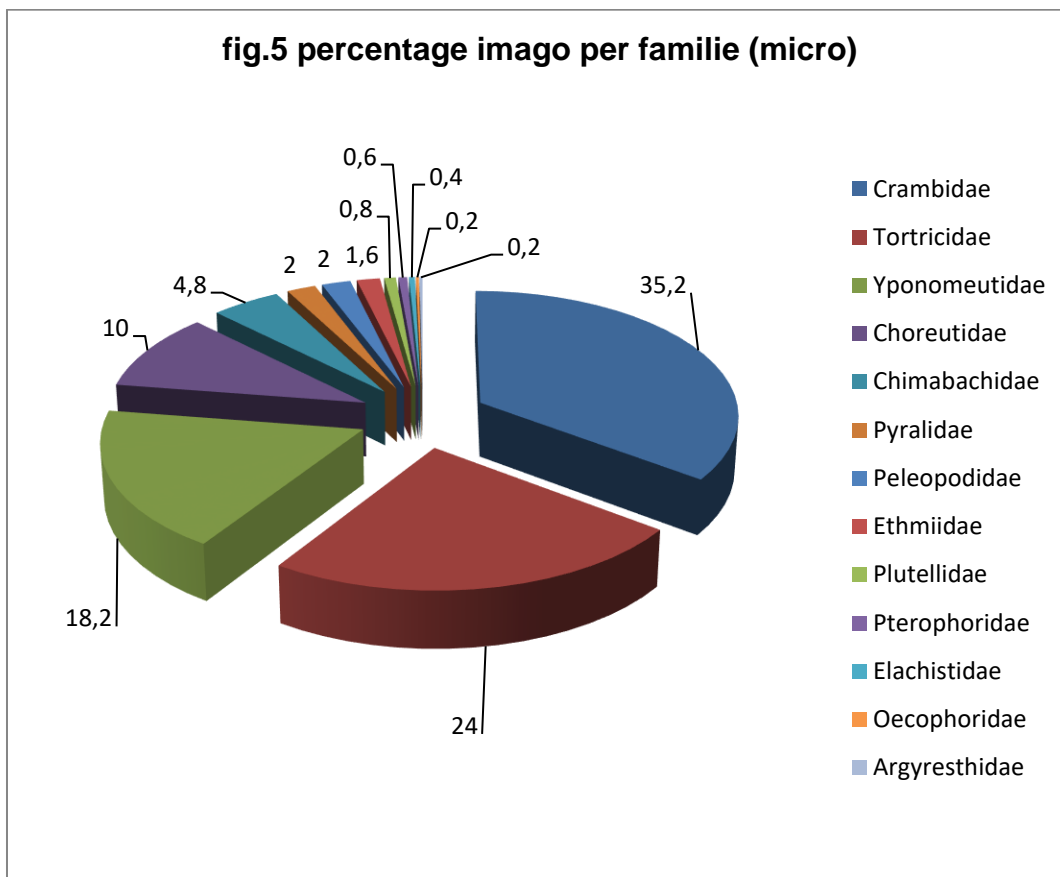


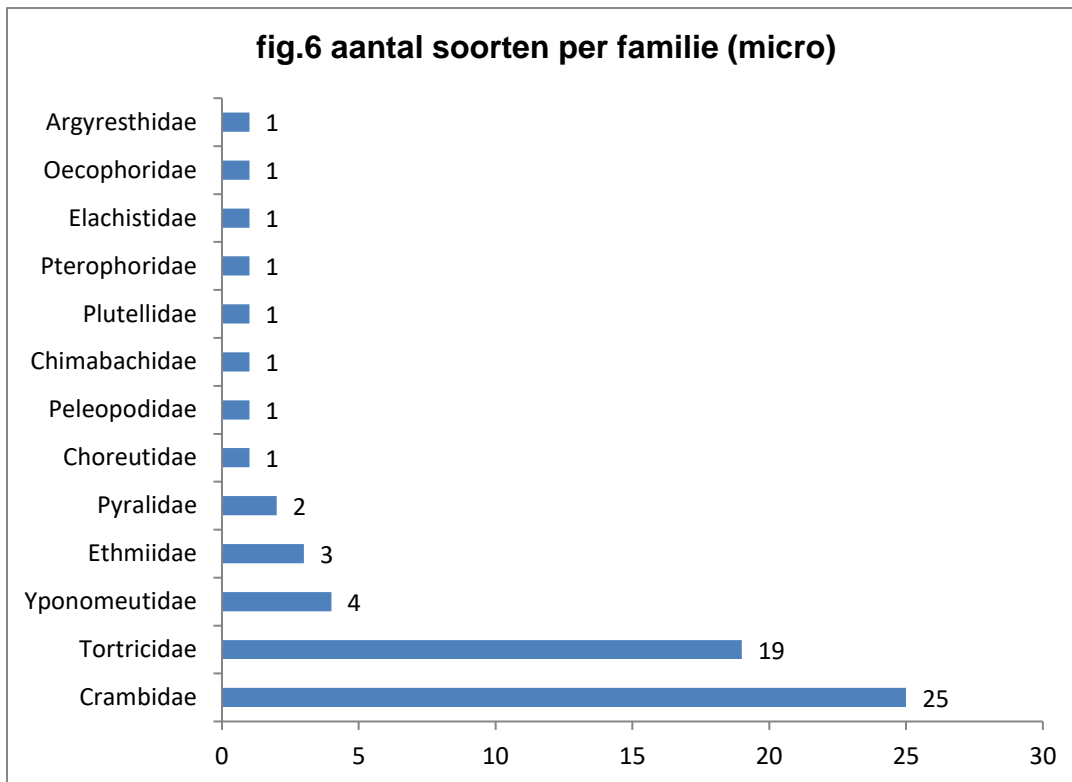
5. Resultaten nachtvinders (micro)

Dit seizoen werden 500 imago's uit 13 families gedetermineerd, dat is aanzienlijk meer dan in seizoen 2021. fig.4



De Crambidae scoorden dit seizoen de hoogste aantallen (fig.5) met de duikermot (*Acentria ephemerella*) als koploper, de aantallen wisselen erg per seizoen bij deze soort. Het kroosvlindertje (*Cataclysta lemnata*) en de parelmoermot (*Pleuroptya ruralis*) scoorden ook goed dit seizoen. Bij de Tortricidae scoorde het brandnetel bladrollertje (*Celypha lacunana*) de hoogste aantallen gevolgd door de kersenbladroller (*Pandemis cerasana*) en het pinquintje (*Hedya salicella*). Uit de Choreutidae was de brandnetelmot (*Anthophila fabriciana*) zo talrijk, >50 dat er alleen een schatting van de het aantal kon worden gemaakt. De wilgenstippelmot (*Yponomeuta rorrella*) lijkt zich als enige van de aangetroffen soorten uit deze familie te herstellen van de lage aantallen in vorige seizoenen.) De voorjaarskortvleugelmot (*Diurnea fagella*) uit de Chimabachidae) liet zich meer zien dan in vorig seizoen. De aantallen uit de overige families waren laag.





Totaal werden 61 soorten gedetermineerd uit 13 families (fig.6) dat zijn er minder dan in seizoen 2021, hier moet aangemerkt worden dat er niet gericht op bladmijtjes werd gezocht in het najaar. De meeste soorten werden gevonden bij de Crambidae gevolgd door de Tortricidae terwijl uit de andere families maar 1 – 4 soorten werden gespot. Wel werden 4 nog niet eerder in deze locatie nieuwe soorten gedetermineerd, uit de Tortricidae purperrode haakbladroller (*Ancylis unculana*) en kleine zwartwitmot (*Ethmia quadrillella*). Uit de Crambidae de distelbladroller (*Agapeta hamana*) en zwartvlekgranietmot (*Eudonia delunella*), zie jaarlijst. De meerjarenlijst telt nu 238 soorten



purperrode haakbladroller

6. Commentaar monitor

Nachtvlinders (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 een redelijk goed vlinderseizoen mede door goede weersomstandigheden in het voorjaar. De droge zomer heeft wel effect op veel waardplanten waardoor er in het najaar lagere aantallen en minder soorten werden gespot. 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, zoals de *Lacanobia splendens* een zeldzame (bedreigd) soort voor deze regio.

Nachtvlinders (micro)

De aantallen micro's waren hoger dan in seizoen 2021, 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. Wat wel een nadelig effect van de droge zomer was dat veel waardplanten kwalitatief minder of helemaal niet geschikt waren voor de afzet van eitjes. Waarschijnlijk kwamen hierdoor ook minder soorten voor dan in 2021. Ondanks dat er meer wilgenstippelmotten werden geteld blijven de aantallen zeker bij de overige aangetroffen soorten Yponomeutidae zeer laag, de poppen hangen vaak dood aan de waardplanten, stikstof effect?. 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. Helaas is door het onderhoud aan de poelen de biotoop verwoest en zal dit vlindertje volgend seizoen niet meer worden gespot. Wel werd een andere zeldzame soort gedetermineerd uit de familie der Crambidae, zwartvlekgranietmot (*Eudonia delunella*).

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.

8. Jaarlijst nachtvlinders (macro) *nieuwe soort / rode lijst van gevoelig tot bedreigd

Familie	soort	soort	aantal	waardplant
Noctuidae	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	4	Urtica
	Acronicta tridens/psi	drietand/psi-uil	1	div.loofbomen/struiken
	Agrochola lota	zwartstipvlinder	3	div.loofbomen
	Agrochola lunosa	maansikkeluil	2	Poaceae
	Agrotis exclamationis	gewone worteluil	5	div.kruidacht/Poaceae
	Agrotis ipsilon	grote worteluil	4	div.kruidacht/Poaceae
	Agrotis segetum	gewone velduil	5	polyfaag
	Allophyes oxyacanthae	meidoornuil	1	div.loofbomen/struiken
	Amphipyra pyramidae	piramidevlinder	13	div.loofbomen
	Apamea sublustri	okergele grasuil	1	Poaceae
	Apterogenum ypsilon	wilgenschorsvlinder	2	Salix/Populus
	Axylia putris	houtspaander	15	div.kruidacht.
	Caradrina morpheus	morpheusstofuil	4	Rumex/A.vulgaris
	Conistra rubiginosa	zwartvlekwinteruil	1	div.loofbomen/struiken
	Conistra vaccinii	bosbesuil	16	div.loofbomen
	Cosmia pyralina	maanultje	2	div.loofbomen/struiken
	Craniophora ligustri	schedeldrager	7	div.loofbomen/struiken
	Deltote bankiana	zilverstreep	20	Poaceae
	Deltote pygarga	donkere marmeruil	29	Poaceae
	Diachrysis chrysis	koperuil	10	Urtica/C.arvense
	Diarsia mendica	variabele breedvleugeluil	3	Rubus/Salix/Crateagus
	Diarsia rubi	gewone breedvleugeluil	4	div.kruidachtigen
	Eupsilia transversa	wachtervlinder	7	div.loofbomen
	Globia sparganii	egelskopboorder	2	T.latifolia/l.pseudacorus
	Gortyna flavago	goudgele boorder	2	Rumex/Cirsium
	Hoplodrina ambigua	zuidelijke stofuil	6	Rumex/T.officinale
	Hoplodrina blanda	egale stofuil	2	Rumex/P.lanceolata
	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	4	Rumex/S.graminea
	Hydraecia micacea	aardappelstengelboorder	1	div.kruidachtigen
	Ipomorpha subtusa	tweekleurige heremietuil	1	Populus
	Lacanobia oleracea	groente-uil	8	Urtica/C.avelana
	Lacanobia splendens*	moeras-w-uil	1	Rumex/P.dysenterica
	Laterologia ophiogramma	moeras-grasuil	5	G.maxima/P.arundinacea
	Mesapamea secalis/secalella	halmrupsvlinder	4	Poaceae
	Mesologia furuncula	zandhalmuitje	2	Poaceae
	Mythimna albipuncta	witstip grasuil	5	Poaceae
	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	28	Poaceae/P.australis
	Mythimna l-album	witte-l-uil	1	P.arenduracea
	Mythimna pallens	bleke grasuil	4	Poaceae
	Mythimna pudorina	grijze grasuil	1	P.arendinacea/D.glomerata
	Mythimna straminea	spitsvleugelgrasuil	6	P.australis/P.arundinacea
	Mormo maura	zwart weeskind	1	div.loofbomen/struiken
	Noctua comes	volgeling	8	div.kruidachtigen
	Noctua interjecta	kleine huismoeder	1	div.loofbomen/struiken
	Noctua janthe	open-breedbandhuismoeder	9	div.loofbomen/struiken
	Noctua pronuba	huismoeder	37	div.loofbomen/struiken
	Ochroleura plecta	haarbos	19	div.kruidachtigen
	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuitje	2	Poaceae
	Orthosia cerasi	tweestreepvoorjaarsuil	2	Quercus/Salix/Betula
	Orthosia cruda	kleine voorjaarsuil	4	div.loofbomen
	Orthosia gothica	nunvlinder	10	polyfaag
	Orthosia incerta	variabele voorjaarsuil	1	Quercus/Salix/Rumex
	Orthosia miniosa	eikenvoorjaarsuil	2	Quercus
	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	7	polyfaag
	Plusia festucae	goudvenstertje	9	Carex/l.pseudacorus
	Sunira circellaris	bruine herfstuil	1	div.loofbomen
	Trachea atriplicis	meldevlinder	10	div.kruidachtigen
	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	33	Chamerion/Salix
	Xestia triangulum	driehoekuil	3	div.kruidachtigen
	Xestia xanthographa	vierkantvlekuil	23	div.kruidacht./Poaceae

Nachtvlinders Abtswoudse bos vlindermonitor 2022, Natuurlijk Delfland, 2023

Geometridae	<i>Abraxas grossulariata</i>	bonte bessenvlinder	1	<i>P.spinosa/Crateagus</i>
	<i>Agriopis leucophaearia</i>	kleine voorjaarsspanner	7	<i>Quercus</i>
	<i>Alcis repandata</i>	variabele spikkelspanner	2	div.loofbomen/struiken
	<i>Alsophila aescularia</i>	voorjaarsboomspanner	2	div.loofbomen/struiken
	<i>Apocheima hispidaria</i>	voorjaarsspanner	1	<i>Quercus</i>
	<i>Cabera exanthemata</i>	bruine grijdbandspanner	2	<i>Salix/Populus</i>
	<i>Cabera pusaria</i>	witte grijsbandspanner	24	<i>Betula/Alnus</i>
	<i>Campaea margaritaria</i>	appeltak	5	div.loofbomen
	<i>Chloroclystis v-ata</i>	v-dwergspanner	7	<i>Solidago/Rubus/Heracleum</i>
	<i>Cidaria fulvata</i>	oranje bruinbandspanner	1	<i>Rosa</i>
	<i>Colostygia pectinataria</i>	kleine groenbandspanner	22	<i>Galium</i>
	<i>Cyclophora punctaria</i>	gestippelde oogspanner	2	<i>Quercus</i>
	<i>Dystroma truncata</i>	schimmelspanner	2	<i>Ribes/Lonicera</i>
	<i>Ecliptopera silaceata</i>	marmerspanner	1	<i>Circaea/Lythrum</i>
	<i>Ectropis crepuscularia</i>	gewone spikkelspanner	18	div.loofbomen
	<i>Ennomos alniaria</i>	geelschouderspanner	2	div.loofbomen/struiken
	<i>Epirrhoe alternata</i>	gewone bandspanner	11	<i>Galium</i>
	<i>Epirrita dilutata</i>	herfstspanner	1	div.loofbomen
	<i>Eupithecia abbreviata</i>	voorjaarsdwergspanner	16	<i>Q.robur</i>
	<i>Eupithecia centaureata</i>	zwartvlekdwergspanner	1	<i>A.millefolium/Solidago</i>
	<i>Eupithecia innotata</i>	bijvoetdwergspanner	3	<i>Crateagus/A.vulgaris</i>
	<i>Eupithecia intricata</i>	streepjesdwergspanner	1	<i>Cupressaceae</i>
	<i>Eupithecia nanata</i>	smalvleugeldwerspanner	4	<i>A.millefolium</i>
	<i>Eupithecia spp</i>	dwergspanner?	1	?
	<i>Eupithecia tripunctaria</i>	schermbloemdwergspanner	3	<i>Heracleum/A.silvestris</i>
	<i>Eupithecia vulgata</i>	gewone dwerspanner	1	div.kruidachtigen
	<i>Gandaritis pyraliata</i>	gele agaatspanner	15	<i>Galium</i>
	<i>Geometra papilionaria</i>	zomervlinder	8	<i>Betula</i>
	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	zwartkamdwergspanner	1	loofbomen/struiken/kruida.
	<i>Hemithea aestivaria</i>	kleine zomervlinder	17	div.loofbomen/struiken
	<i>Hydriomena furcata</i>	variabele spanner	3	div.loofbomen
	<i>Hypomecis punctinalis</i>	ringspikkelspanner	3	div.loofbomen/struiken
	<i>Idaea aversata</i>	grijze stipspanner	4	div.kruidachtigen
	<i>Idaea biselata</i>	schildstipspanner	11	div.kruidachtigen
	<i>Idaea straminata</i>	egale stipspanner	4	div.kruidachtigen
	<i>Lomographa temerata</i>	witte schaduwspanner	2	<i>Crataegus/Prunus</i>
	<i>Lomaspilis marginata</i>	gerande spanner	55	<i>Salix/Populus</i>
	<i>Macaria alternata</i>	donker klaverblaadje	14	div.loofbomen/struiken
	<i>Macaria notata</i>	klaverblaadje	1	<i>Betula</i>
	<i>Operophtera brumata</i>	kleine wintervlinder	11	div.loofbomen/struiken
	<i>Opisthograptis luteolata</i>	hagedoornvlinder	5	div.loofbomen/struiken
	<i>Pasiphila rectangulata</i>	groene dwergspanner	3	<i>Prunus</i>
	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	taxusspikkelspanner	6	div.loofbomen
	<i>Perizoma alchemillata</i>	hennepnetelspanner	10	<i>G.tetrahit</i>
	<i>Perizoma flavofasciata</i>	silenespanner	1	<i>Silene</i>
	<i>Phigalia pilosaria</i>	perentak	1	<i>Quercus</i>
	<i>Plemyria rubiginata</i>	blauwrandspanner	1	<i>Alnus</i>
	<i>Rhodostrophia vibicaria</i>	paarsbandspanner	1	<i>P.spinosa</i>
	<i>Timandra comae</i>	lieveling	1	<i>Rumex/Persicaria</i>
	<i>Xanthorhoe ferrugata</i>	vierbandspanner	1	div.kruidachtigen
	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	zwartbandspanner	1	div.kruidachtigen
	<i>Xanthorhoe montanata</i>	geogde bandspanner	3	<i>Galium</i>

Erebidae	<i>Catocala nupta</i>	rood weeskind	5	Salix/Populus	
	<i>Eilema griseola</i>	glad beertje	5	Lichenen	
	<i>Eilema sororcula</i>	geel beertje	6	Lichenen	
	<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	bastaardsatijnvlinder	1	div.loofbomen/struiken	
	<i>Herminia grisealis</i>	boogsnuituil	1	div.loofbomen/struiken	
	<i>Herminia tarsicrinalis</i>	schaduwsnuituil	8	afgefallen blad	
	<i>Herminia tarsipennalis</i>	lijnsnuituil	1	afgefallen blad	
	<i>Hypena proboscidalis</i>	bruine snuituil	40	Urtica	
	<i>Laspeyria flexula</i>	bruine sikkelui	10	Lichenen	
	<i>Leucoma salicis</i>	satijnvlinder	3	Populus	
	<i>Lymantria dispar</i>	plakker	1	div.loofbomen	
	<i>Macrochilo cribrumalis</i>	stippelsnuituil	2	Poaceae	
	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	kleine beer	10	div.kruidachtigen	
	<i>Rivula sericealis</i>	stro-uiltje	28	Poaceae	
	<i>Schrankia costaestrigalis</i>	gepijld micro-uil	2	A.millefolium	
	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	roesje	13	Salix/Populus	
	<i>Spilosoma lubricipeda</i>	witte tijger	28	Urtica/Rumex	
	<i>Spilosoma urticae</i>	sneeuwbeer	2	gele lis/jakobskruiskruid	
	<i>Thumatha senex</i>	rondvleugelbeertje	2	Lichenen	
	Drepanidae	<i>Drepana curvatula</i>	bruine eenstaart	3	Betula/Alnus
		<i>Drepana falcataria</i>	berkeneenstaart	4	Betula/Alnus
		<i>Habrosyne pyritoidis</i>	vuursteenvlinder	10	Rubus
		<i>Ochropacha duplaris</i>	tweestip-orvlinder	13	Populus/Alnus
<i>Tethea ocularis</i>		peppel-orvlinder	3	Populus	
<i>Tethea or*</i>		orvlinder	1	Salix/Populus	
<i>Thyatira batis</i>		braamvlinder	12	Rubus	
<i>Watsonalla binaria</i>		gele eenstaart	4	div.loofbomen	
Notodontidae	<i>Cerura vinula*</i>	hermelijnvlinder	2	Salix/Populus	
	<i>Furcula furcula</i>	kleine hermelijnvlinder	2	Salix/Populus	
	<i>Harpyia milhauseri*</i>	draak	6	Quercus	
	<i>Notodonta ziczac</i>	kameeltje	8	Salix	
	<i>Pheosia gnoma</i>	berkenbrandvlerkvlinder	1	Betula	
	<i>Pheosia tremula</i>	brandvlerkvlinder	4	Salix/Populus/Betula	
	<i>Pterostoma palpina</i>	snuitvlinder	3	Salix/Populus	
	<i>Ptilodon capucina</i>	kroonvogeltje	4	Betula/Quercus	
	<i>Thaumetopoea processionea</i>	eikenprocessierups	9	Quercus	
Nolidae	<i>Earias clorana</i>	kleine groenuil	27	Salix	
	<i>Nycteola revayana</i>	variabele eikenuil	1	Quercus	
	<i>Pseudoips prasinana</i>	zilveren groenuil	1	div.loofbomen	
Sphingidae	<i>Deilephila elpenor</i>	groot avondrood	8	C.angustifolium	
	<i>Laothoe populi</i>	populierenpijlstaart	8	Salix/Populus	
	<i>Smerinthus ocellata</i>	pauwoogpijlstaart	5	Salix/Populus	
	<i>Sphinx ligustri</i>	ligusterpijlstaart	3	F.excelsior/Ligustrum	
Cossidae	<i>Phragmataecia castaneae</i>	rietluipaard	2	P.australis	
Lasiocampidae	<i>Euthrix potatoria</i>	rietvink	5	P.australis/D.glomerata	
Hepialidae	<i>Triodia sylvina</i>	oranje wortelboorder	1	Rumex	

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

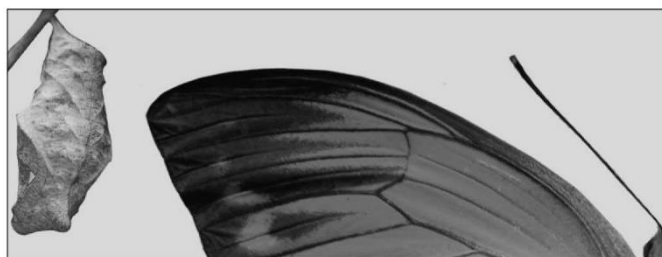
Familie	soort	soort	aantal	waardplant
Tortricidae	Ancylis unculana*	purpurrode haakbladroller	2	div.loofbomen/rubus
	Archips crataegana	meidoornbladroller	1	div.loofbomen
	Archips podana	grote appelbladroller	1	Corylus/Rosa
	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	15	Acer/Crataegus
	Bactra lancealana	gewone biesbladroller	1	Juncaceae
	Celypha lacunana	brandnetelbladroller	22	div.loofbomen
	Clepsis spectrana	koolbladroller	6	Scirpus/div.loofbomen
	Cnephasia spp	?	8	div.kruiden
	Ethmia quadrillella*	kleine zwartwitmot	5	S.officinale
	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	1	div.loofbomen
	Hedya pruniana	pruimwitvlakbladroller	4	Prunus/Crataegus
	Hedya salicella	pinguintje	16	Salix/Populus
	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	1	Rubus
	Pandemis cerasana	kersenbladroller	16	polyfaag
	Pandemis corylana	hazelaarbladroller	2	Corylus
	Pandemis dumetana	fijnmazige bladroller	1	polyfaag
	Pandemis heparana	leverkleurige bladroller	4	div.loofbomen
	Syndemis musculana	struikbladroller	11	polyfaag
	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	3	Quercus
	Crambidae	Acentria ephemerella	duikermot	62
Agapeta hamana*		distelbladroller	2	Trifolium/Cirs.arvense
Agriphila straminella		blauwooggrasmot	4	Poaceae
Agriphila tristella		variabele grasmot	2	Poaceae
Anania coronata		gewone coronamot	3	Fraxinus/Ligustrum
Anania crocealis		gegolfde lichtmot	1	P.dysenterica
Anania perlucidalis		donkere coronamot	1	Cirsium spp
Calamotropha paludella		lisdoddesnuitmot	1	Typha
Cataclysta lemnata		kroosvlindertje	26	Lemna
Chilo phragmitella		rietmot	3	G.maxima
Chrysoteuchia culmella		gewone grasmot	5	Poaceae
Crambus perlella		bleke grasmot	5	Poaceae
Cydalima perspectalis		buxusmot	3	Buxus
Donacaula forficella		liesgrasnuitmot	2	P.australis/G.maxima
Elophila nymphaeata		waterleliemot	3	Potamogeton
Eudonia delunella*		zwartvlekgranietmot	2	Bryophyta
Eudonia lacustrata		lichte granietmot	13	Bryophyta
Eudonia mercurella		variabele granietmot	3	Bryophyta
Evergestis forficalis		lijnvalkmot	5	Brassicaceae
Evergestis pallidata		bonte valkmot	3	Brassicaceae
Pleuroptya ruralis		parelmoermot	16	Urtica
Pyrausta aurata		muntvlinder	1	M.aquatica/S.pratensis
Schoenobius gigantella		rietsnuitmot	5	P.australis/G.maxima
Scoparia ambigualis		vroege granietmot	1	Bryophyta
Udea olivalis		witvlekkruidentmot	4	Rumex/Urtica
Pyralidae		Acrobasis repandana	oranje eikenlichtmot	3
	Euzophera pinguis	tweekleurige lichtmot	7	Fraxinus
Peleopodidae	Carcina quercana	vuurmot	10	Quercus
Chimabachidae	Diurnea fagella	voorjaarskortvleugelmot	24	div.loofbomen
Pterophoridae	Emmalina monodactyla	windevedermot	3	C.arvensis
Oecophoridae	Borkhausenien minutella	schuursikkelmot	1	dood plantaardig debris

Elachistidae	<i>Elachista maculicerussella</i>	grijsgevekte grasmineermot	2	Poaceae
Ethmiidae	<i>Ethmia quadrillella</i>	kleine zwartwitmot	5	<i>S.officinale</i>
	<i>Ethmia terminella</i>	vierpuntzwartwitmot	1	<i>E.vulgare</i>
	<i>Ethmia bipunctella</i>	grote zwartwitmot	2	<i>E.vulgare</i>
Yponomeutidae	<i>Yponomeuta evonymella</i>	vogelkersstippelmot	12	<i>Prunus</i>
	<i>Yponomeuta rorrella</i>	wilgenstippelmot	69	<i>S.alba</i>
	<i>Yponomeuta sedella</i>	hemelsleutelstippelmot	7	<i>S.telephium</i>
	<i>Yponomeuta gagnagella</i>	kardinaalsmutsstippelmot	3	<i>Euonymus</i>
Argyresthidae	<i>Argyresthia goedartella</i>	berkenpedaalmot	1	<i>Alnus/Betula</i>
Plutellidae	<i>Plutella xylostella</i>	koolmotje	4	<i>S.arvensis</i>
Choreutidae	<i>Anthophila fabriciana</i>	brandnetelmot	50	<i>Urtica</i>



voorjaarskortvleugelmot

Bij ons kun je
je ontpoppen.



Tot iemand die van de natuur geniet, Of haar bestudeert en beschermt. Natuurlijk Delfland maakt je wegwijs in de natuur.



Natuurlijk Delfland

delfland.knnv.nl

