

Nachtvlinderweekend Grenspark Kalmthoutse Heide

11-13 juni 2021

NEV secties Snellen en Ter Haar

Een door een virus epidemie beperkt nachtvlinderweekend wordt gehouden in het Grenspark Kalmthoutse Heide. Het aantal lakens en lampen komt niet boven de 3 en 4 respectievelijk tijdens de twee nachten dat we met zijn vieren op stap zijn. De deelnemers Trees Kaizer, Lucette Robertson-Prooot, Luc Knijnsberg en Guus Dekkers bezoeken 's nachts de Kleine Meer. Een topgebied met natte leemputten, droge vennen, droge heide en gemengd bos. Ook bezoeken we de Kriekelareduinen, het begroeide duingebied dat aansluit op de Kalmthoutse Heide aan de Belgische kant van de grens.

De kalkarme duinen die het gebied domineren worden bevolkt door de typische heide- en bossoorten van de hogere zandgronden. Deze duinen herbergen ook een aantal habitatspecialisten die het gebied interessant maken. Deze habitatspecialisten zijn tijdens een eerder 5-jarig onderzoek benoemd aan de Belgische kant van park. Een van de doelstellingen van het weekend is om het verschil tussen de twee landen zo veel mogelijk te nivelleren. In tabel 1 zie je de laatste verschillen en dus de uitdagingen van de laatste jaren.

Bron: <https://www.sectieterhaar.com/verslagen-excursies/Monitoringsverslagen/Inventarisatieverslag%20nachtvlinders%20Grenspark%20Kalmthoutse%20Heide%202020.pdf>



Tijdens het weekend worden dwarsbanddwergspanner - *Eupithecia subumbrata* en gevlekte pijluil - *Pachetra sagittigera* toegevoegd aan de Nederlandse lijst (zie foto's) en kan met deze vondsten al een succes genoemd worden. Daarnaast worden nog meer leuke waarnemingen gedaan. Zo zijn er nieuwe registraties voor het Grenspark als gebied. Namelijk glikkruidmot - *Prochoreutis myllerana*, moerasbladroller - *Cochylimorpha straminea*, pruimwitvlakbladroller - *Hedya pruniana*, margrietwortelmot - *Dichrorampha acuminatana* en armbandmot - *Elegia similella*. Nieuwe registraties voor het Nederlandse deel van het Grenspark zijn ook nog bonte valkmot - *Evergestis pallidata* en bloesempedaalmot - *Argyrestia spinosella*.

Habitatspecialisten (macro's)	.be	.nl	opmerkingen
-------------------------------	-----	-----	-------------

Smalvleugelrietboorder – <i>Chilodes maritima</i>	x	2020	Een toenemende soort die vooral gevonden wordt in droogvallende rietlanden. Kleine Meer
Bosbesdwergspanner – <i>Pasiphila debiliata</i>	x		Het ontbreken van grote bosbesbestanden aan de Nederlandse kant beperkt daar het voorkomen van deze soort.
Gewone agaatspanner – <i>Eulithis populata</i>	x		Het ontbreken van grote bosbesbestanden aan de Nederlandse kant beperkt daar het voorkomen van deze soort.
Berkenwintervlinder – <i>Operophtera fagata</i>	x	2020	Door de lastige herkenning en de late vliegtijd voorheen over het hoofd gezien aan de Nederlandse kant. Kortenhoeff
Vale duinrietboorder – <i>Photedes extremata</i>		x	Een duinsoort die het ook op de Brabantse Wal redelijk doet. Leeft van duinriet - <i>Calamagrostis epigejos</i> en hennegras - <i>Calamagrostis canescens</i> .
Dwarsbanddwergspanner – <i>Eupithecia subumbrata</i>	x	2021	Polyfaag in open gebieden op duin- en zandgronden. Vrij zeldzaam en bedreigd. Hoewel de soort op licht afkomt is het mogelijk dat overdag opjagen uit de vegetatie meer kans heeft om de soort aan de Nederlandse kant te vinden. Kleine Meer.
Tandjesuil – <i>Sideridis turbida</i>	x		Duinen en heide met voor zover bekend een beperkt dieet van zeeraket - <i>Cakile maritima</i> , zeepostelein - <i>Honckenya peploides</i> , rode schijnspurrie - <i>Spergularia subra</i> en smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i> . Mogelijk lastig te vinden aan de Nederlandse kant.
Zwartpuntvolgeling - <i>Noctua orbona</i>	x	2020	Zeldzaam en lastig te herkennen. Heeft in het Grenspark echter het gewenste habitat van warme droge, zandige, open plaatsen en open bossen. Kriekelareduinen
Hulstblad – <i>Phyllodesma ilicifolia</i>	x	2020	Op de Kriekelareduinen en slechts 15 meter van de grens met België in een led-emmer gevangen. Kriekelareduinen
Heidewitvlakvlinder – <i>Orgyia antiquoides</i>	x		Een vooral oostelijke en zeldzame soort. Intensiever speuren naar rupsen aan de Nederlandse kant is gewenst.
Gevlekte pijluis – <i>Pachetra sagittigera</i>	x	2021	Leeft onder andere van pijpenstrootje - <i>Molina caerulea</i> dat ook aan de Nederlandse kant massaal voorkomt. De soort is echter bedreigd en het Grenspark vormt de westgrens van het verspreidingsgebied. Slechts 10 meter van de grens op de Paalberg (Kriekelareduinen) gevangen.
Zwarte witvleugeluis – <i>Aporophyla nigra</i>	x		De inlandse populatie van deze soort bereikt in het Grenspark de westgrens van het verspreidingsgebied. Gerichte zoekacties naar deze laat-vliegende soort hebben nog niets opgeleverd.
Gevlekte heispanner – <i>Dyscia fagaria</i>	x		Zeldzame soort die in het Grenspark standhoudt. Gerichte zoektochten in de vroege vliegperiode zijn gewenst.
Zandstofuil – <i>Caradrina selini</i>	x	2020	Zeldzame soort die een uniek bolwerk heeft in het Grenspark, inclusief het Nederlandse deel. Kriekelareduinen
Geelbruine houtuil - <i>Lithophane socia</i>		2020	Een zeer zeldzame soort die ondanks zijn polyfage dieet door Sierens & Gorissen (2017) wordt aangeduid als habitatspecialist van eiken-berkenbossen. Aan de randen van de Meiduin worden inderdaad eiken gevonden. In de rest van de Meiduin groeit vooral zeeden en berk op het achtergebleven zilverzand van de oude zandgroeve Boudewijn. De soort is in België minder zeldzaam en beleeft sinds 2017 een kleine opleving. Profiteert waarschijnlijk ook van het ouder en rijker worden van de bossen (Veraghtert 2020).

Tabel 1 Habitatspecialisten Grenspark Kalmthoutse Heide. Getoond worden de soorten die recentelijk niet in beide landen waren geregistreerd.

In het onderstaande totaaloverzicht zijn ook de waarnemingen overdag (Kalmthoutse Heide en Kleine Meer) en die van de lichtval van de in het Grenspark liggende camping opgenomen (Kortenhoeff). Van deze laatste locatie zijn vooral de schaaruil - *Hada plebeja*, grauwe grasuil

- *Apamea remissa* en populierentandvlinder - *Glupshisia crenata* noemenswaardige soorten voor het Grenspark. Ze brengen het totaal aantal waargenomen soorten op 210 waarvan 91 micro's en 116 macronachtvlinders. Op de foto's glidkruidmot en armbandmot. Zie ook: https://grensparkzk.waarnemingen.be/waarnemingen_all_wg3.php?groep=8



Guus Dekkers, juli 2021
Trees Kaizer

Unieke telling van wetenschappelijke naam	Naam	Kalmthoutse Heide	Kleine Meer	Kortenhoeff	Kriekelareduinen	Vluchtheuvel	Eind-totaal	
DAGVLINDER		2	3				4	
Blauwtjes, kleine pages en vuurvlinders (Lycaenidae)		1					1	
<i>Callophrys rubi</i>	Groentje	X					1	
Hesperiidae (dikkopjes)			1				1	
<i>Ochlodes sylvanus</i>	Groot dikkopje		X				1	
Nymphalidae (aurelia's)		1	2				2	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Hooibeestje	X	X				1	
<i>Vanessa atalanta</i>	Atalanta		X				1	
MICRO		2	67	23	19	1	91	
Adelidae (langsprietmotten)			1				1	
<i>Nemophora degeerella</i>	Geelbandlangsprietmot		X				1	
Argyresthiidae (pedaalmotten)			1	1			2	
<i>Argyresthia conjugella</i>	Grote pedaalmot			X			1	
<i>Argyresthia spinosella</i>	Bloesempedaalmot		X				1	
Choreutidae (glittermotten)			1				1	
<i>Prochoreutis myllerana</i>	Glidkruidmot		X				1	
Coleophoridae (kokermotten)			2		1		2	
<i>Coleophora discordella</i>	Rolklaverkokermot		X				1	
<i>Coleophora spec.</i>	Kokermot onbekend		X		X		1	
Crambidae (grasmotten)		1	9	6	3		13	
<i>Anania hortulata</i>	Bonte brandnetelmot			X			1	
<i>Chrysoteuchia culmella</i>	Gewone grasmot	X	X				1	
<i>Crambus perlella</i>	Bleke grasmot		X				1	
<i>Crambus pratella</i>	Streepjesgrasmot		X	X			1	
<i>Elophila nymphaeata</i>	Waterleliemot		X				1	
<i>Eudonia delunella</i>	Zwartvlekgranietmot		X	X			1	
<i>Eudonia mercurella</i>	Variabele granietmot				X		1	
<i>Eudonia pallida</i>	Moerasgranietmot			X			1	

Unieke telling van wetenschappelijke naam	Naam	Kalmthoutse Heide	Kleine Meer	Korten-hoeff	Kriekelare-duinen	Vlucht-heuvel	Eind-totaal	
<i>Evergestis pallidata</i>	Bonte valkmot		X				1	
<i>Pediasia fascelinella</i>	Grote grasmot		X				1	
<i>Pleuroptya ruralis</i>	Parelmoermot			X			1	
<i>Scoparia ambigualis</i>	Vroege granietmot		X	X	X		1	
<i>Scoparia/Eudonia spec.</i>	Granietmot onbekend		X		X		1	
Depressariidae (platlijfjes)			1				1	
<i>Agonopterix yeatiana</i>	Peenkaartmot		X				1	
Elachistidae (grasmineermotten)			1				1	
<i>Elachista maculicerusella</i>	Grijsgevlekte grasmineermot		X				1	
Eriocraniidae (purpermotten)				1			1	
<i>Eriocrania sparrmannella</i>	Late purpermot			X			1	
Gelechiidae (palpmotten)			5	3	3		8	
<i>Bryotropha basaltinella</i>	Grootvlekmospalpmot			X			1	
<i>Bryotropha terrella</i>	Oranje mospalpmot		X				1	
<i>Carpatolechia proximella</i>	Smalpalpmot		X				1	
<i>Chionodes electella</i>	Gevlekte witkoppalpmot			X			1	
<i>Exoteleia dodecella</i>	Dennenlotmot		X		X		1	
<i>Neofaculta ericetella</i>	Heidepalpmot		X		X		1	
<i>Teleiodes luculella</i>	Maanpalpmot		X				1	
<i>Teleiopsis diffinis</i>	Fraaie korrelpalpmot			X	X		1	
Glyphipterigidae (parelmotten)			1				1	
<i>Glyphipterix thrasonella</i>	Grote parelmot		X				1	
Gracillariidae (mineermotten)			2				2	
<i>Caloptilia alchimiella</i>	Goudvlekstelmtot		X				1	
<i>Caloptilia robustella</i>	Eikenstelmtot		X				1	
Incurvariidae (witvlekmotten)					1		1	
<i>Phylloporia bistrigella</i>	Bandwitvlekmot				X		1	
Nepticulidae (dwergmineermotten)			1				1	
<i>Ectoedemia subbimaculella</i>	Gespleten eikenblaasmijnmot		X				1	

Unieke telling van wetenschappelijke naam	Naam	Kalmthoutse Heide	Kleine Meer	Korten-hoeff	Kriekelare-duinen	Vlucht-heuvel	Eind-totaal	
Oecophoridae (sikkelmotten)		1	3		3		5	
<i>Batia lunaris</i>	Kleine mosboorder		X				1	
<i>Crassa tinctella</i>	Lichte zwamboorder		X				1	
<i>Denisia similella</i>	Citroenstamgastje				X		1	
<i>Denisia stipella</i>	Vaal stamgastje				X		1	
<i>Pleurota bicostella</i>	Gemsmot	X	X		X		1	
Plutellidae (koolmotten)			1				1	
<i>Plutella xylostella</i>	Koolmotje		X				1	
Psychidae (zakdragers)			1				1	
<i>Psyche casta</i>	Gewone zakdrager		X				1	
Pyralidae (lichtmotten)			4	5	1		9	
<i>Anerastia lotella</i>	Helmgrasmot				X		1	
<i>Aphomia sociella</i>	Hommelnestmot			X			1	
<i>Assara terebrella</i>	Fijnsparkegelmot		X				1	
<i>Dioryctria abietella</i>	Sparappelboorder			X			1	
<i>Dioryctria spec.</i>	Sparappelboorder onbekend		X				1	
<i>Elegia similella</i>	Armbandmot		X	X			1	
<i>Ephestia unicolorella subsp. woodiella</i>	Sobere restjesmot			X			1	
<i>Homoeosoma sinuella</i>	Smalle weegbreemot		X				1	
<i>Hypsopygia costalis</i>	Triangelmot			X			1	
Tineidae (echte motten)			1		1		2	
<i>Morophaga chorangella</i>	Elfenbankjesmot		X				1	
<i>Tinea semifulvella</i>	Auroramot				X		1	
Tortricidae (bladrollers)			29	6	5	1	33	
<i>Adoxophyes orana</i>	Vruchtbladroller		X	X			1	
<i>Aethes smeathmanniana</i>	Kommabladroller		X			X	1	
<i>Agapeta hamana</i>	Distelbladroller		X				1	
<i>Ancylis apicella</i>	Fijngestreepte haakbladroller		X				1	
<i>Ancylis mitterbacheriana</i>	Oranje haakbladroller		X				1	

Unieke telling van wetenschappelijke naam	Naam	Kalmthoutse Heide	Kleine Meer	Korten-hoeff	Kriekelare-duinen	Vlucht-heuvel	Eind-totaal	
<i>Ancylis uncella</i>	Heidehaakbladroller		X				1	
<i>Ancylis unculana</i>	Purperrode haakbladroller		X				1	
<i>Apotomis turbidana</i>	Zwartwitte marmerbladroller		X				1	
<i>Bactra lancealana</i>	Gewone biesbladroller		X				1	
<i>Celypha lacunana</i>	Brandnetelbladroller		X				1	
<i>Choristoneura hebenstreitella</i>	Reuzenbladroller		X				1	
<i>Clepsis spectrana</i>	Koolbladroller		X				1	
<i>Cnephasia spec.</i>	Cnephasia spec.		X				1	
<i>Cochylimorpha straminea</i>	Moerasbladroller		X				1	
<i>Cochylis dubitana</i>	Blauwe distelbladroller		X				1	
<i>Cochylis nana</i>	Vroege dwergbladroller		X		X		1	
<i>Cydia cosmophorana</i>	Bandspiegelmot			X			1	
<i>Dichrorampha acuminatana</i>	Margrietwortelmot		X				1	
<i>Epagoge grotiana</i>	Schemerbladroller			X			1	
<i>Epinotia bilunana</i>	Witte oogbladroller		X		X		1	
<i>Epinotia demarniana</i>	Berkenoogbladroller				X		1	
<i>Epinotia rubiginosana</i>	Dennenoogbladroller		X				1	
<i>Eucosma metzneriana</i>	Zalmkleurig knoopvlekje		X				1	
<i>Eulia ministrana</i>	Papegaaibladroller		X				1	
<i>Hedya nubiferana</i>	Gewone witvlakbladroller		X				1	
<i>Lobesia reliquana</i>	Harlekijnbladroller		X				1	
<i>Metendothenia atropunctana</i>	Kleine stipbladroller			X			1	
<i>Olethreutes arcuella</i>	Geisha		X				1	
<i>Pandemis cerasana</i>	Kersenbladroller		X	X	X		1	
<i>Phalonidia manniana/udana</i>	Muntbladroller/wederikbladroller		X				1	
<i>Ptycholoma lecheana</i>	Koraalbladroller		X				1	
<i>Rhyacionia pinivorana</i>	Grijze dennenlotboorder		X		X		1	
<i>Tortrix viridana</i>	Groene eikenbladroller		X	X			1	
Yponomeutidae (spinselmotten)			3	1	1		4	

Unieke telling van wetenschappelijke naam	Naam	Kalmthoutse Heide	Kleine Meer	Korten-hoeff	Kriekelare-duinen	Vlucht-heuvel	Eind-totaal	
<i>Cedestis subfasciella</i>	Donkere nassaubandmot		X		X		1	
<i>Paraswammerdamia nebulella</i>	Meidoornduifmot		X				1	
<i>Swammerdamia/Paraswammerdamia spec.</i>	Duifmot onbekend		X				1	
<i>Yponomeuta padella</i>	Meidoornstippelmot			X			1	
MACRO NACHTVLINDER		8	87	49	29		116	
Drepanidae (eenstaartjes)			3		2		4	
<i>Drepana falcataria</i>	Berkeneenstaart		X		X		1	
<i>Polyphoca ridens</i>	Groenige orvlinder				X		1	
<i>Tethea ocularis</i>	Peppel-orvlinder		X				1	
<i>Thyatira batis</i>	Braamvlinder		X				1	
Erebidae (spinneruilen)		2	11	7	4		15	
<i>Calliteara pudibunda</i>	Meriansborstel		X	X	X		1	
<i>Diaphora mendica</i>	Mendicabeer				X		1	
<i>Eilema caniola</i>	Vaal kokerbeertje			X			1	
<i>Eilema complana</i>	streepkokerbeertje	X					1	
<i>Eilema sororcula</i>	Geel beertje		X	X	X		1	
<i>Hypena proboscidalis</i>	Bruine snuituil		X	X			1	
<i>Hypena rostralis</i>	Hopsnuituil		X				1	
<i>Laspeyria flexula</i>	Bruine sikkeluiil		X	X			1	
<i>Lymantria dispar</i>	Plakker		X				1	
<i>Orgyia antiqua</i>	Witvlakvlinder		X				1	
<i>Rivula sericealis</i>	Stro-uiltje		X				1	
<i>Schrankia costaestrigalis</i>	Gepijlde micro-uil		X				1	
<i>Spilosoma lubricipeda</i>	Witte tijger		X	X	X		1	
<i>Spilosoma urticae</i>	Sneeuwbeer		X				1	
<i>Tyria jacobaeae</i>	Sint-jacobsvlinder	X		X			1	
Geometridae (spanners)		3	28	19	14		35	
<i>Aethalura punctulata</i>	Berkenspikkelspanner				X		1	
<i>Bupalus piniaria</i>	Dennenspanner		X		X		1	

Unieke telling van wetenschappelijke naam	Naam	Kalmthoutse Heide	Kleine Meer	Korten-hoeff	Kriekelare-duinen	Vlucht-heuvel	Eind-totaal	
<i>Cabera exanthemata</i>	Bruine grijsbandspanner		X	X			1	
<i>Cabera pusaria</i>	Witte grijsbandspanner	X	X	X	X		1	
<i>Campaea margaritaria</i>	Appeltak		X				1	
<i>Camptogramma bilineata</i>	Gestreepte goudspanner		X				1	
<i>Colostygia pectinataria</i>	Kleine groenbandspanner		X				1	
<i>Cyclophora albipunctata</i>	Berkenoogspanner		X		X		1	
<i>Cyclophora punctaria</i>	Gestippelde oogspanner		X				1	
<i>Ematurga atomaria</i>	Gewone heispanner		X				1	
<i>Euchoeca nebulata</i>	Leverkleurige spanner		X				1	
<i>Eupithecia intricata</i>	Streepjesdwergspanner			X			1	
<i>Eupithecia linariata</i>	Vlasbekdwergspanner		X				1	
<i>Eupithecia nanata</i>	Smalvleugeldwergspanner		X		X		1	
<i>Eupithecia subumbrata</i>	Dwarsbanddwergspanner		X				1	
<i>Hylaea fasciaria</i>	Rode dennenspanner		X	X	X		1	
<i>Hypomecis punctinalis</i>	Ringspikkelspanner		X	X	X		1	
<i>Idaea aversata</i>	Grijze stipspanner		X	X			1	
<i>Idaea subsericeata</i>	Satijnstipspanner			X			1	
<i>Jodis lactearia</i>	Melkwitte zomervlinder		X	X			1	
<i>Lomaspilis marginata</i>	Gerande spanner		X	X			1	
<i>Macaria alternata</i>	Donker klaverblaadje		X	X			1	
<i>Macaria liturata</i>	Gerimpelde spanner		X		X		1	
<i>Macaria notata</i>	Klaverblaadje			X	X		1	
<i>Opisthograptis luteolata</i>	Hagedoornvlinder			X			1	
<i>Parectropis similaria</i>	Witvlekspikkelspanner		X	X			1	
<i>Pasiphila rectangulata</i>	Groene dwergspanner		X	X			1	
<i>Perconia strigillaria</i>	Gestreepte bremspanner	X	X				1	
<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	Taxusspikkelspanner		X	X	X		1	
<i>Scopula floslactata</i>	Roomkleurige stipspanner		X	X	X		1	
<i>Stegania trimaculata</i>	Drievlekspanner		X	X			1	

Unieke telling van wetenschappelijke naam	Naam	Kalmthoutse Heide	Kleine Meer	Korten-hoeff	Kriekelare-duinen	Vlucht-heuvel	Eind-totaal	
<i>Thera britannica/variata</i>	Schijnsparspanner / Sparspanner			X	X		1	
<i>Thera obeliscata</i>	Naaldboomspanner		X	X	X		1	
<i>Thera spec.</i>	Thera spec.				X		1	
<i>Xanthorhoe ferrugata/spadicearia</i>	Vierbandspanner onbekend		X				1	
Hepialidae (wortelboorders)			1				1	
<i>Pharmacis lupulina</i>	Slawortelboorder		X				1	
Lasiocampidae (spinners)		1	2	1	2		3	
<i>Dendrolimus pini</i>	Dennenspanner		X	X	X		1	
<i>Lasiocampa trifolii</i>	kleine hageheld	X					1	
<i>Macrothylacia rubi</i>	Veelvraat		X		X		1	
Noctuidae (uilen)		2	32	18	4		44	
<i>Abrostola triplasia</i>	Donker brandnetelkapje			X			1	
<i>Acronicta leporina</i>	Schaapje			X			1	
<i>Acronicta menyanthidis</i>	veenheide-uil	X					1	
<i>Acronicta rumicis</i>	Zuringuil		X				1	
<i>Agrotis exclamationis</i>	Gewone worteluil		X	X			1	
<i>Agrotis segetum</i>	Gewone velduil		X		X		1	
<i>Anarta myrtilli</i>	Roodbont heide-uiltje		X				1	
<i>Apamea remissa</i>	Grauwe grasuil			X			1	
<i>Apamea sordens</i>	Kweekgrasuil			X			1	
<i>Autographa gamma</i>	Gamma-uil		X				1	
<i>Axylia putris</i>	Houtspaander		X				1	
<i>Charanyca ferruginea</i>	Randvlekkuil			X			1	
<i>Deltote bankiana</i>	Zilverstreep	X	X				1	
<i>Deltote pygarga</i>	Donkere marmeruil		X	X			1	
<i>Diachrysia chrysitis</i>	Koperuil		X				1	
<i>Diarsia rubi</i>	Gewone breedvleugeluil		X				1	
<i>Dypterygia scabriuscula</i>	Vogelwiekje		X	X			1	
<i>Elaphria venustula</i>	Gemarmerd heide-uiltje		X				1	

Unieke telling van wetenschappelijke naam	Naam	Kalmthoutse Heide	Kleine Meer	Korten-hoeff	Kriekelare-duinen	Vlucht-heuvel	Eind-totaal	
<i>Hada plebeja</i>	Schaaruil			X			1	
<i>Hoplodrina ambigua</i>	Zuidelijke stofuil			X			1	
<i>Hoplodrina blanda</i>	Egale stofuil			X			1	
<i>Lacanobia oleracea</i>	Groente-uil		X	X	X		1	
<i>Lacanobia thalassina</i>	W-uil		X				1	
<i>Lacanobia w-latinum</i>	Brede w-uil		X	X	X		1	
<i>Leucania comma</i>	Komma-uil		X				1	
<i>Leucania obsoleta</i>	Gestreepte rietuil		X	X			1	
<i>Lycophotia porphyrea</i>	Granietuil		X				1	
<i>Mamestra brassicae</i>	Kooluil		X				1	
<i>Moma alpium</i>	Gevlekte groenuil		X				1	
<i>Mythimna albipuncta</i>	Witstipgrasuil		X				1	
<i>Mythimna pallens</i>	Bleke grasuil		X				1	
<i>Noctua pronuba</i>	Huismoeder		X	X			1	
<i>Oligia fasciuncula</i>	Oranjegeel halmuiltje		X				1	
<i>Oligia latruncula</i>	Donker halmuiltje		X	X			1	
<i>Oligia strigilis</i>	Gelobd halmuiltje		X				1	
<i>Oligia versicolor</i>	Bont halmuiltje			X			1	
<i>Orthosia cerasi</i>	Tweestreepvoorjaarsuil		X				1	
<i>Pachetra sagittigera</i>	Gevlekte pijluil				X		1	
<i>Panolis flammea</i>	Dennenuil		X				1	
<i>Phlogophora meticulosa</i>	Agaatvlinder		X				1	
<i>Photodes extrema</i>	Vale duinrietboorder		X				1	
<i>Plusia festucae</i>	Goudvenstertje		X				1	
<i>Subacronicta megacephala</i>	Schilddrager			X			1	
<i>Xestia c-nigrum</i>	Zwarte-c-uil		X				1	
Nolidae (visstaartjes)			1	1			2	
<i>Earias clorana</i>	Kleine groenuil		X				1	
<i>Pseudoips prasinana</i>	Zilveren groenuil			X			1	

Unieke telling van wetenschappelijke naam	Naam	Kalmthoutse Heide	Kleine Meer	Korten-hoeff	Kriekelare-duinen	Vlucht-heuvel	Eind-totaal
Notodontidae (tandvlinders)			6	2	1		7
<i>Gluphisia crenata</i>	Populierentandvlinder			X			1
<i>Harpyia milhauseri</i>	Draak		X				1
<i>Notodonta dromedarius</i>	Dromedaris		X				1
<i>Phalera bucephala</i>	Wapendrager		X	X			1
<i>Pheosia gnoma</i>	Berkenbrandvlerkvlinder		X		X		1
<i>Ptilodon capucina</i>	Kroonvogeltje		X				1
<i>Stauropus fagi</i>	Eekhoorn		X				1
Sphingidae (pijlstaarten)			3	1	2		5
<i>Deilephila elpenor</i>	Groot avondrood		X				1
<i>Laothoe populi</i>	Populierenpijlstaart			X			1
<i>Mimas tiliae</i>	Lindepijlstaart				X		1
<i>Smerinthus ocellatus</i>	Pauwoogpijlstaart		X				1
<i>Sphinx pinastri</i>	Dennenpijlstaart		X		X		1
Eindtotaal		12	157	72	48	1	210