

# Nachtvlinders van Groot-Amsterdam 2023

Jaarverslag van de nachtvlinderinventarisaties met lamp en laken



Edo Goverse & Trees Kaizer  
KNNV-Afdeling Amsterdam  
15 december 2023

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Locaties .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Resultaten .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Beschouwing .....</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Extra: smeren .....</b>	<b>12</b>
	<b>Dankwoord.....</b>	<b>13</b>
	<b>BIJLAGEN .....</b>	<b>14</b>
	<b>Bijlage 1: Waargenomen soorten 2022 .....</b>	<b>15</b>
	<b>Bijlage 2: Vergelijkingen tussen jaren per gebied .....</b>	<b>36</b>
	<b>Bijlage 3: Fotoverslag macro- en micronachtvlinders .....</b>	<b>52</b>

# 1 Inleiding

Onbekend maakt onbemind, zeker bij een soortgroep als nachtvlinders is dat het geval. Momenteel gaat er veel aandacht uit naar dagvlinders en maatregelen voor bloemrijke tuinen en bermen. Van nachtvlinders wordt gedacht dat het ook belangrijke bestuivers zijn. Tijdens alle stadia (rupsen, poppen en vlinders) dienen ze als voedselbron voor vele andere dieren, van vogel tot vleermuis. En diverse soorten nachtvlinders zijn gevoelig voor veranderingen in de omgeving waar ze leven. Zo kunnen ze als indicators fungeren door op nieuwe plekken te verschijnen of juist door te verdwijnen. Dit zijn grote thema's waar we met inventarisaties een bijdrage aan kunnen leveren. En uiteraard om deelnemers kennis te laten maken met de enorme diversiteit aan kleine en grote vlinders. Natuurlijk ook om bezoekers te laten verrassen hoe prachtig gekleurd en getekend 'motten' kunnen zijn! In Nederland komen ongeveer 841 soorten macronachtvlinders voor, met de micronachtvlinders erbij ongeveer 2.400 soorten, uiteraard niet allemaal in Groot-Amsterdam.

Het aantrekken van – en kennismaken met – nachtvlinders kan het beste in het donker worden gedaan met behulp van een felle lamp. Hiervoor is uiteraard stroom nodig. Om in de regio met dergelijke spullen te kunnen nachtvlinderen is in 2020 een subsidie aangevraagd. Dit deden we bij het Betrekken bij Groen Fonds, een subsidie van provincie Noord-Holland, en daarnaast een Ger van Zanen-voucher bij de KNNV voor de aanschaf van veldmaterialen (lamp/laken, aggregaat, vangpotjes, veldgids e.d.). Deze nachtvlinder-set wordt ingezet voor het gericht inventariseren van gebieden door de tijd heen.

De meeste avonden worden aangekondigd als zogeheten pop-up-excursie zodat geïnteresseerden kunnen aanhaken. En een enkele keer wordt een demo-avond georganiseerd om een breder publiek kennis te laten maken met nachtvlinders, zoals tijdens de Nationale NachtvlinderNacht, een initiatief van De Vlinderstichting. Afgelopen seizoen is er 19x geïnventariseerd. Alle waarnemingen worden op het waarnemingenplatform Waarneming.nl geplaatst waar iedereen deze kan terugzien. Zo wordt een onbekende soortgroep bij een breder publiek bekend. Ook wordt een bijdrage geleverd aan kennisopbouw van de nachtvlinderstand in Groot-Amsterdam. Dit rapport geeft inzicht in het vierde jaar. De vorige verslagen staan online op de KNNV-website:



<https://knnv.nl/kennisbank/verslag-nachtvlinders-van-groot-amsterdam-2020/>

<https://knnv.nl/kennisbank/verslag-nachtvlinder-inventarisaties-groot-amsterdam-2021/>

<https://knnv.nl/kennisbank/nachtvlinderonderzoek-groot-amsterdam-2022/>

## 2 Locaties

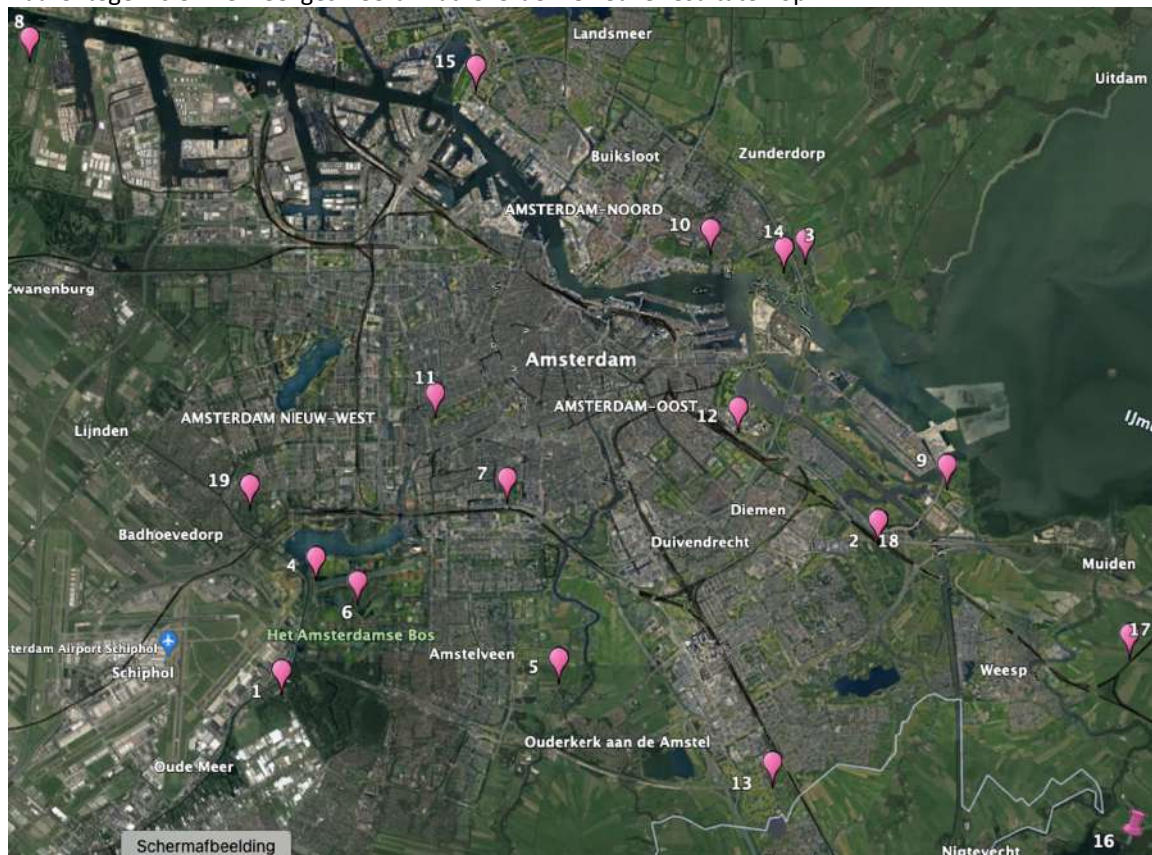
Binnen Groot-Amsterdam zijn contacten met Staatsbosbeheer, Amsterdamse Bos, Groengebied Amstelland en diverse tuinparken en particulieren voor het mogen inventariseren van nachtvlinders. Van Staatsbosbeheer was er toestemming voor het Diemberbos en de Houtrakpolder. Een keer hebben we op de Diemerzeedijk gestaan binnen het blikveld van de Diemervijfhoek. Er is 2x geïnventariseerd bij het Diemberbos en 1x in de Houtrak. In het Amsterdamse Bos is 3x een opstelling geplaatst waarvan 1x in het Schinkelbos. In het beheergebied van Groengebied Amstelland is 1x in de Middelpolder geïnventariseerd.

De jaarlijkse demonstratie in het Tuinpark Eigen Hof in het kader van de Nationale Nachtvliedernacht heeft weer plaatsgevonden. Ook nu staat er weer een verslag<sup>1</sup> op de website van De Vlinderstichting.

Op 9 mei was de aftrap van het project Nachtvliederkaravaan. In Tuinpark Tuinwijk is een demo gegeven. Het project geeft buurtbewoners de gelegenheid zelf nachtvlinders te lokken en bekijken. Een zeer fraai verslag is online te vinden<sup>2</sup>. Later in het seizoen is de vlindertuin van Mot in Mokum bezocht.

Tijdens de algehele KNNV-inventarisatiedag in de Schellingwoudersweg is 's nachts in het Rietland geïnventariseerd op vlinders. En ook Tuinpark Rust en Vreugd is weer bezocht. Twee stadsparken zijn geïnventariseerd, het Beatrixpark en het Vondelpark. Bij Science Park is een belofte verzilverd door terug te komen bij Anna's Tuin & Ruigte omdat tijdens het vorige seizoen de vangsten tegenvielen. De Hoge Dijk verzocht ons ook weer langs te komen en nu waren de leden in grote getalen aanwezig.

Natuurmonumenten organiseerde bij de Vechtplassen een excursie met posten als midzomernachtwandeling. Op de Dammerkade hebben we een nacht gestaan en groepjes deelnemers kunnen voorlichten. Ook hebben we een avond geïnventariseerd in de Keverdijkse Polder, Weesp, midden tussen de weilanden nabij een spoorlijn. Puur omdat het logistiek technisch kan en omdat er uit dat kilometerhok – op drie na – geen soorten nachtvlinders bekend waren. Door omstandigheden (tijdelijk geen vervoer) zijn enkele afspraken in juli geannuleerd. En het najaar was er zoveel regen dat in de herfst niet is geïnventariseerd met lamp en laken. Daarentegen is er wel veel gesmeerd. Dat leverde wel leuke resultaten op.



Kaartsnede van Groot-Amsterdam waar in 2022 geïnventariseerd is. De getallen corresponderen met Tabel 2.1.

<sup>1</sup> <https://www.vlinderstichting.nl/nachtvliedernacht/eerdere-nachtvliedernachten>

<sup>2</sup> [https://www.volkstuinparkdebongerd.nl/wp-content/uploads/2023/10/20231003\\_Nachtvliederkaravaan2023\\_resultaten-2.pdf](https://www.volkstuinparkdebongerd.nl/wp-content/uploads/2023/10/20231003_Nachtvliederkaravaan2023_resultaten-2.pdf)

Tabel 2.1. De locaties waar geïnventariseerd is. De nummers corresponderen met de locaties op de kaart.

#	datum	locatie	km-hok
1	30-apr.-23	Schinkelbos	115-479
2	7-mei-23	Diemerbos	128-482
3	9-mei-23	Tuinpark Tuinwijk	126-488
4	26-mei-23	Amsterdamse Bos	116-482
5	28-mei-23	Middelpolder	121-479
6	2-jun.-23	Amsterdamse Bos	117-481
7	7-jun.-23	Beatrixpark	120-483
8	10-jun.-23	Houtrak	110-493
9	13-jun.-23	Diemervijfhoek	129-483
10	16-jun.-23	Rietland, Noord	124-488
11	28-jun.-23	Vondelpark	118-485
12	30-jun.-23	Science Park, Anna's Tuin en Ruigte	125-485
13	8-jul.-23	De Hoge Dijk	126-477
14	11-jul.-23	Rust en Vreugd	126-488
15	16-jul.-23	Mot in Mokum	119-492
16	26-aug.-23	Ankeveense Plassen	133-476
17	3-sep.-23	Keverdijkse Polder	133-480
18	8-sep.-23	Diemerbos	128-482
19	16-sep.-23	Tuinpark Eigen Hof	114-483

### Registratie waarnemingen

Alle afzonderlijke soorten zijn gefotografeerd voor verslaglegging (Bijlagen 3). Doorgaans gebeurt dit op locatie. Alle waargenomen soorten zijn geregistreerd met (geschatte) aantallen in Waarneming.nl, een digitaal platform voor natuurwaarnemingen. Gevalideerde waarnemingen komen terecht in de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Validatie is deels geautomatiseerd met kennisregels en herkenningsoftware. Daarnaast wordt er gevalideerd door een team specialisten. Tijdens het opstellen van het verslag zijn nog niet alle waarnemingen gevalideerd. De meeste macronachtvlinders zijn inmiddels wel gevalideerd. Bij registratie is de datum van aanvang van de inventarisatie aangehouden.

### Analyse

Dit jaar is er geen uitgebreide analyse uitgevoerd. Wel zijn de resultaten van de macrovlinders naast elkaar gezet van locaties waar over de jaren heen herhaalbezoeken hebben plaatsgevonden. Te zien is dat enkele soorten eerder in de tijd gevangen zijn, maar andere soorten juist niet. Dat kan te maken hebben met de weersomstandigheden, het moment in het seizoen, kan verschillen tot de geleverde inspanning. En per inventarisatie kan het verschillen hoeveel lampen er zijn opgesteld. Meestal hangen er twee lampen van ML 250W bij het laken, aan weerszijde één, en staat nabij het aggregaat een opstelling met UV-licht (8W armatuur en UV-A 20W). Een enkele keer wordt een extra laken en/of vliederval geplaatst, wat uiteraard voor een groter resultaat zorgt. Op 8 september stonden we met vier opstellingen op een rij langs het spoor.

### Deelname

De WhatsApp-groep waarin (kort) van tevoren wordt aangekondigd hoe laat en waar de inventarisatie gaat plaatsvinden is gegroeid tot 50 deelnemers. De volgende dag wordt de soortenlijst gedeeld binnen de groep. En enkele geïnteresseerden worden per mail geïnformeerd. Ook in Het Blaadje van de KNNV-Afdeling Amsterdam is een algehele vooraankondiging gedaan. In totaal zijn tijdens de 19 avonden opgeteld ongeveer 200 deelnemers geweest bij het laken. Een kwart komt door de excursie van Natuurmonumenten. De avonden bij Tuinpark Tuinwijk, Vondelpark, De Hoge Dijk, Tuinpark Eigen Hof en Anna's Ruigte waren ook druk bezocht met ongeveer 15 tot 25 personen per avond.

### 3 Resultaten

Er zijn in 2022 209 macronachtvlindersoorten gevangen (en enkele soortcombinaties) gedurende negentien inventarisaties. Enkele soorten macronachtvlinders zijn vooralsnog weinig gemeld uit Groot-Amsterdam, of zelfs voor het eerst gevangen. Voor (de regio) enkele bijzondere soorten is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFB) geraadpleegd voor duiding. Per inventarisatieavond worden de meest bijzondere soorten kort benoemd:

- **30 april '23 Schinkelbos (5 soorten):** De aftrap van het seizoen hield niet over. Met drie personen moesten we lang wachten voor de eerste nachtvlinder zich liet zien. Uiteindelijk na 2,5 uur vijf soorten kunnen noteren, vier macronachtvlinders en een micronachtvlinder.
- **7 mei '23 Diemberbos (11 soorten):** Overdag enorme hoosbuien, de avond zelf droog maar alles vochtig. We werden de avond beloond met twee exemplaren van de **Sint-janskruiduil (*Chloantha hyperici*)** en, bijzonder voor Groot-Amsterdam, de **Eikendwergspanner (*Eupithecia dodoneata*)**. Laatstgenoemde soort is maar 2x eerder waargenomen (2011 & 2018), beide keren in Amsterdam-Noord.
- **9 mei '23 Tuinpark Tuinwijk (10 soorten):** De hele dag en avond heeft het geregend. De organisatie verwachtte eerder een annulering dan nachtvlinders. Voor het publiek was de **Hagedoornvlinder (*Opisthoptis luteolata*)** de favoriet, tot een **Lindepijlstaart (*Mimas tiliae*)** zich toonde.
- **26 mei '23 Amsterdamse Bos (17 soorten):** Dit keer stonden we vlak achter de parkeerplaats Nieuwe Meer. Door werkzaamheden groeiden op de open plek nog geen gras of kruiden. Altijd leuk is de **Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)**. In het Amsterdamse Bos leeft een populatie, daarbuiten zijn binnen Groot-Amsterdam nog maar twee waarnemingen van de soort. Meest bijzondere waarneming was het **Lindeherculesje (*Selenia lunularia*)**. Binnen Groot-Amsterdam is de soort op twee andere locaties gemeld (2021 & 2022).
- **28 mei '23 Middenpolder (24 soorten):** Het was lastig om ietwat beschut te staan in het open landschap. Het waaide (te) hard en dat is terug te zien aan de soorten. Op het laken kwamen vooral graslandsoorten uit de familie uilen. Maar uit dit km-hok zijn nauwelijks waarnemingen bekend, dus alle vlinders tellen mee. Leuke soort was de **Rietgrasuil (*Apamea unanimitis*)** (8 vlinders) en **Kweekgrasuil (*Apamea sordens*)**. En een opvallende naam is de **Helmgrasmot (*Anerastia lotella*)**. De soort is meer van de zandgronden en de rupsen eten naast Helm (*Ammophila arenaria*) ook andere grassoorten.
- **2 juni '23 Amsterdamse Bos (30 soorten):** Dit keer hebben we de opstelling gemaakt bij de Duizendmeterweg. Een avond met weinig hoogtepunten. Met een **Slawortelboorder (*Pharmacis lupulina*)** moet je altijd goed checken of het niet een gelijkende soort is, maar zo te zien wordt de soort door software probleemloos herkend en tevens gevalideerd. Twee **Maanpalpmotjes (*Teleiodes luculella*)**, en dat tijdens volle maan!
- **7 juni '23 Beatrixpark (28 soorten):** Een leuk stadspark waar al een keer is geïnventariseerd. Door bouwwerkzaamheden was het mogelijk de laatste keer hier met de auto te komen. Deze avond was er veel wind maar de A10 gaf wat luwte. Er waren weinig bijzondere vondsten deze avond. Alleen het **Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)** was voor deze avond bijzonder. Dat is een opkomende soort die meer en meer wordt waargenomen.
- **10 juni '23 Houtrak (119 soorten):** Met twee lakens, twee lichtvallen en drie personen hebben we een hele goede avond gehad, in aantallen zowel als in soorten. De volgende soorten zijn vermeldingswaardig: 7x **Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)**, 5x **Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)**, 4x **Marmaruil (*Polia nebulosa*)**, **Dubbelpijl-uil (*Graphiphora augur*)**, **Tandjesuil (*Sideridis turbida*)**, **Spardwergspanner (*Eupithecia abietaria*)**, **Poeltjespalpmot (*Brachmia inornatella*)** en **Moerasduiveltje (*Nascia ciliaris*)**. Donkere jota-uil is 4x eerder gemeld uit het Amsterdamse Bos in de periode 1958-1964. Het Bosbesbruintje is verspreid over de stad gemeld in het jaar 1959, periode 2008-2010 en daarna periode 2021-heden. Marmaruil is binnen Groot-Amsterdam op vier locaties eerder gemeld in de periode 1957-2008. Dubbelpijl-uil is in het verleden 16x gemeld in drie locaties binnen Groot-Amsterdam in de periode 1862-1973. Spardwergspanner is in 2007 en 2022 eerder gemeld en negen dagen later na onze vondst in 2023. Poeltjespalpmot is 5x eerder gemeld in de regio in de periode 1996-2021. Het **Moerasduiveltje** is 4x eerder waargenomen periode 2015-heden.
- **13 juni '23 Diemervijfhoek (60 soorten):** Gelukkig stond er wind om het dragelijk te houden vanwege de enorme aantallen steekmuggen. De avond eindigde met klap, in het donker, na het instorten van het laken. (De lampen hebben het overleefd.) Indrukwekkend was het aantal **Rietluipaarden (*Phragmataecia castaneae*)**, er zijn er zeker tien geteld, mogelijk zijn er meer aanwezig. Uit dezelfde familie liet de **Wilgenhoutrups (*Cossus cossus*)** zich zien. De **Hermelijnlinder (*Cerura vinula*)** zat op de grond, nabij het

laken, zoals de veldgids dit soortgedrag omschrijft. En mogelijk is de **Bosbandspanner** (*Epirrhoe rivata*) gezien. Mogelijk, omdat de waarneming nog niet door een expert is gevalideerd. Deze soort sterk lijkt om de algemeen voorkomende Gewone bandspanner (*Epirrhoe alternata*).

- **28 juni '23 Vondelpark (76 soorten):** Op een mooie plek aan de Koeweide werd het laken opgesteld. Tijdens de opbouw kon al een **kolibrievlinder** (*Macroglossum stellatarum*) worden gefixeerd om te laten zien aan de deelnemers. De weide is nu een nat hooiland en dat zagen we terug aan het aantal (micro)vlinders en soorten zoals de **Gestreepte rietuil** (*Leucania obsoleta*) en de **Moerasgrasuil** (*Lateroligia ophiogramma*). Persoonlijk vond ik de **Wortelhoutspanner** (*Eulithis prunata*) een mooie soort om te zien.
- **30 juni '23 Science Park (62 soorten):** Revanche, voor de eerder gehouden herfst-demo toen er bijna geen vlinders op het laken kwamen. Tijdens de introductie, bij het vertellen dat pijlstaarten vaak laat op licht afkomen, werd de aandacht verstoord door de komst van een **Pauwoogpijlstaart** (*Smerinthus ocellatus*). Een andere opvallende soorten waren de **Hopwortelboorder** (*Hepialus humuli*) en de **Gestippelde houtvlinder** (*Zeuzera pyrina*). De avond zelf was onrustig door een (te) harde wind en dreiging van regen. Deelnemers maakten het niet te laat, standvastig uitgekeken naar nieuwe soorten en al om al werd een aardig lijstje samengesteld. Tijdens een rukwind is een **Smalvleugelrietboorder** (*Chilodes maritima*) gezien, maar de vlinder was al weggewaaid voor een foto kon worden gemaakt.
- **8 juli '23 De Hoge Dijk (88 soorten):** Wie het kleine niet eert... De **Donkere haakpalpmot** (*Gelechia muscosella*) is een nieuwe soort voor Groot-Amsterdam. Verder stond de avond in het teken van stippelmotten. Enorme hoeveelheden vlogen rond, waarschijnlijk vooral de wilgenstippelmot. Het laken zat aan beide zijden vlak dekkend vol met stippelmot en met zaklamp schijnend bleek wel dat de lucht dik was met stippelmotten. Twee andere opvallende waarnemingen waren de **Wegedoornspanner** (*Philereme transversata*) en de **Esdoorndwergspanner** (*Eupithecia inturbata*). Beide soorten zijn vast weinig aanwezig en bovenal lastig te herkennen en te valideren.
- **11 juli '23 Tuinpark Rust en Vreugd (69 soorten):** Een fijne plek om te komen. Dit keer werd ik letterlijk gehaald en thuisgebracht, anders kon het niet doorgaan. Naast vijf deelnemers van het tuinpark en KNNV waren er een onbekende hoeveelheid kijkers via het programma Natuurlijk Noord-Holland. Online heeft Stephan Roest een leuk verslag geplaatst met de uitzending.<sup>3</sup> Over nachtvinders, zo groot als een vogeltje. De **Ligusterpijlstaart** (*Sphinx ligustri*) kwam op het laken net toen de cameraman de boel aan het inpakken was. Meer bijzondere soorten waren de **Lichte coronamot** (*Anania lancealis*), **Esdoorndwergspanner** (*Eupithecia inturbata*) en een **Populierentandvlinder** (*Gluphisia crenata*).
- **17 juli '23 Mot in Mokum (58 soorten):** Met een geleende naar Amsterdam-Noord, waar geïnventariseerd werd bij Nicky. In zijn vlinder-vriendelijk-ingerichte kruidenrijke tuin is de lamp en laken geplaatst. Zeldzame soorten die zich aandienen waren **Geelbruine rietboorder** (*Archana dissoluta*), **Panterspitskopmot** (*Ypsolopha sequella*), **Gepluimde snuituil** (*Pechipogo plumigeralis*), **Wondklaverpalpmot** (*Aproaerema anthyllidella*) of de **Grijstandboegsprietmot** (*Oxypteryx immaculatella*) en **Eikenspitskopmot** (*Ypsolopha alpella*). Laatste drie soorten waren nog niet eerder waargenomen in Groot-Amsterdam. De Gepluimde spanner is de laatste jaren zich snel in noordelijke richting over Nederland aan het verspreiden. De Eikenspitskopmot is 1x eerder gemeld in 1994 te Muiden binnen het onderzoeksgebied en in 2022 2x net erbuiten te Zaandam, 25 kilometer van waar we stonden. En de Wondklaverpalpmot is 3X eerder gemeld in de jaren '30 en 1959. De tuin deed zijn eer aan met alle bijzondere soorten, waaronder veel micro's.
- **26 augustus '23 Ankeveense Plassen (41 soorten):** Na een zomerstop gingen we weer aan de slag, midden in het natuurgebied op de Dammerkade. De meeste vlinders kwamen nadat de excursiedeelnemers al weg waren. Meer vlinders en soorten werden verwacht, maar wellicht dat door de dauw minder werd gevlogen. Typische moerasvlinders zaten ertussen zoals de **Rietvink** (*Euthrix potatoria*) en **Rietmot** (*Chilo phragmitella*). Twee andere fraaie soorten die avond waren het **Muisbeertje** (*Pelosia muscerda*) en **Witvlekbosrankspanner** (*Melanthia procellata*).
- **3 september '23 Keverdijkse Polder (41 soorten):** Met een spoordijk en wilgenstruweel in de rug uitkijkend over raaigraslanden hebben we uiteindelijk wel wat vlinders kunnen noteren, tot er grondmist opkwam. De **Donkere coronamot** (*Anania perlucidalis*) wordt ook niet vaak gemeld in Groot-Amsterdam. Later op de avond kwam een **Zeggeboorder** (*Denticucullus pygmina*), een soort die ik zelf nog niet eerder had gezien.
- **8 september '23 Diemerbos (83 soorten):** Deze avond hebben we met vier opstellingen gestaan langs het spoortalud. De inzet was de Sint-janskruiduil, maar die liet zich niet zien. Wel veel andere leuke soorten. De twee grote exemplaren die vermeldingswaardig zijn was de **Populierengouduil** (*Xanthia ocellaris*) en weer een **Gepluimde snuituil**. De kleine bijzondere maten waren **Akenvruchtmineermot** (*Etainia louisella*),

<sup>3</sup> <https://www.nhnieuws.nl/nieuws/322309/het-barst-er-van-in-het-donker-wel-3000-soorten-nachtvinders>

**Gagelooftroller (*Epinotia caprana*), Geelpalpmot (*Eccopisa effractella*), Levertlekmoet (*Ancylosis oblitella*) en zes exemplaren Prachtmoet (*Oncocera semirubella*).**

- **16 september '23 Tuinpark Eigen Hof (39 soorten):** Met een leuk groepje bezoekers van het tuinpark, KNNV en Nationale Nachtvliedernacht hebben we genoten van enkele leuke soorten met twee lakens en lichtval, Wij moesten onze lampen beschermen tegen de lichte regen. De nachtvlieders bleven gewoon vliegen. Soorten als **Essengouduil (*Atethmia centrago*)** en **Satijnlichtmoet (*Palpita vitrealis*)** spraken de mensen wel aan. Bijzonder waren de vondsten van een **Zwartvlekspitskopmoet (*Ypsolopha vittella*)**, **Boslichtmoet (*Cryptoblabes bistriga*)**, **Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)** en **Essenspanner (*Ennomos fuscantaria*)**. Deze avond waren ook enkele bomen gesmeerd met een zoete lokstof (smeer). Opvallend dat er zeven **Zwartweeskinderen (*Mormo maura*)** op het smeet zaten, maar het hele seizoen zijn er geen op het laken geweest.

#### Extra: smeren

Dit najaar is er enkele keren gesmeerd om nachtvlieders te inventariseren. In het voorjaar van 2023 is dit enkele keren gedaan met een oplossing van wijn en suiker. In het najaar is een ander recept gebruikt: appelmoes, appelstroop, suiker en rum. Dat naar aanleiding van een bezoek in Bergen aan Zee om mee te gaan met een stroopronde. Hier werd op dikke stroop zeer goed geïnventariseerd (41 soorten, >600 vlinders). En inderdaad is het gevoel dat met dikke stroop meer vlinders kunnen worden gezien dan met de wijnoplossing. Het aantal soorten is doorgaans overzichtelijk. Het aantal vlinders kan flink oplopen. In onderstaande tabel staat het schema van de twee gebieden waar met regelmaat gesmeerd is. In het Diemberbos is telkens dezelfde route gelopen in het hondenloopgebied en daarbij zijn grotendeels dezelfde bomen gesmeerd. In het Amsterdamse Bos was dit ook het idee maar door de grote recreatieve drukte in september heb ik moeten uitwijken naar een andere parkeerplaats. De ronde in november is ook weer langs deze route uitgezet vanwege blokkades op de 'hoofdroute'. De hoofdroute in het Amsterdamse Bos lag in het centrale deel en begon bij de 1000-Meterweg en vervolgde met een scherpe bocht richting de heuvel waarna er kon worden doorgestoken naar het begin. Een smeerronde wordt overdag uitgezet en daar wordt 2,5 liter appelstroop voor gebruikt. Dit wordt op de bast van bomen gesmeerd, soms aan twee zijdes, afhankelijk van de grootte en de weersomstandigheden. Bomen met gladde stam worden vermeden. Met afwasborstel wordt het aangebracht en door de dikte is er doorgaans na (enkele) dagen nog steeds aanbod van voedsel voor vlinders. Wellicht levert het zelfs hogere aantallen op in vergelijking met de eerste avond. Controle vindt plaats een half uur na zonsondergang. Bij verse smeet wordt een tweede, en soms een derde, ronde gelopen om te kijken of er nieuwe soorten zijn gearriveerd.

Tabel 3.1. De datum van een controleronde smeet. Vetgedrukt geeft weer wanneer er gesmeerd is. Niet vetgedrukt zijn dus een 'extra' controlerondes. Op beide locaties is 5x gesmeerd.

Datum	Aantal soorten op een avond	
	Amsterdamse Bos	Diemberbos
2023-09-27		5
2023-09-30		14
2023-10-01	11	
2023-10-06		8
2023-10-11	14	
2023-10-12	2	
2023-10-14		11
2023-10-21	4	
2023-10-29		8
2023-10-30		7
2023-11-05	5	
2023-11-07	6	
2023-11-12		7
2023-11-14		6
2023-11-19	9	
2023-11-21	7	
2023-11-23	6	
<b>Aantal smeetkeren</b>	<b>9</b>	<b>8</b>



## 4 Beschouwing

Er zijn 209 macronachtvlindersoorten gevangen (en enkele soortcombinaties) uit elf verschillende families. In Tabel 4.1 staat het aantal soorten per familie weergegeven, gesorteerd op wetenschappelijke naam. Hoe al deze vlinders eruitzien is te bekijken in Bijlage 3. Hier is dezelfde volgorde als de tabel in Bijlage 1 aangehouden. Zo goed mogelijk zijn aantallen per soort bijgehouden en in totaal zijn er 1.501 macronachtvlinders op het laken geteld. De samenvatting van het aantal soorten, het aantal exemplaren en het aantal vangnachten staat in Tabel 4.1 weergegeven.

Tabel 4.1. Samenvatting aandeel soorten, individuen en vangnachten onderverdeeld per familie.

Familienaam		Aantal soorten	Aantal vlinders	Aantal nachten met een bepaalde familie
houtboorders	Cossidae	3	19	4
eenstaartjes	Drepanidae	7	36	10
spinneruilen	Erebidae	24	209	16
spanners	Geometridae	72	372	19
wortelboorders	Hepialidae	3	6	4
spinners	Lasiocampidae	1	1	1
slakrupsen	Limacodidae	1	1	1
uilen	Noctuidae	80	769	19
visstaartjes	Nolidae	3	17	9
tandvlinders	Notodontidae	8	36	8
pijlstaarten	Sphingidae	7	35	9
<b>Totaal</b>		<b>209</b>	<b>1.501</b>	<b>Max 19</b>

Als we de periode 2020-2023 met elkaar vergelijken zijn er min of meer een gelijke hoeveelheid soorten en aantallen waargenomen. In Tabel 4.2 geeft een overzicht van de aandeel families, soorten en aantal vlinders per jaar. Ook worden niet ieder jaar dezelfde soorten gevangen. Bij elkaar zijn afgelopen vier jaren 327 soorten vastgelegd. Verschillen worden veroorzaakt door het weer, duur van een inventarisatienacht, de opstelling zelf, het seizoen en type habitat. Ook kunnen issues als lichtvervuiling ons parten spelen. En waarschijnlijk een dosis geluk. Kortom, een nachtvlinderinventarisatie is vaak vol verrassingen en blijft onvoorspelbaar.

Tabel 4.2. Overzicht van het aantal gevangen soorten, families en aantal macronachtvlinders per jaar.

Jaar	Aantal families	Aantal soorten	Aantal vlinders	Aantal vangnachten
2020	10	216	1.658	23
2021	11	207	1.258	17
2022	11	215	1.516	20
2023	11	209	1.501	19
<b>Gemiddelde</b>	<b>11</b>	<b>212</b>	<b>1.483</b>	<b>20</b>

Tabel 4.3 geeft de Top 10 weer van de meest gevangen soorten en hun aantal. De Top 10 is goed voor 27% van het totaal. Ook voor de microvlinders is een top 10 samengesteld. Van deze soortgroep zijn 4.032 exemplaren geregistreerd, bestaande uit 155 soorten. Op een avond bij De Hoge Dijk zijn er 3.000 stippelmotten gemeld, een voorzichtige onderschatting. Het laken was aan beide zijden 'wit' van de stippelmotten, het katoen was niet zichtbaar. Als er met zaklamp naar de hemel werd geschoten leek het te sneeuwen, zoveel stippelmotten waren in de lucht. Op tweede plaats staat de groene eikenbladroller. Deze soort staat ook bekend om zijn massaliteit in aanwezigheid na verpoping. Tabel 4.3 geeft de Top 10 weer qua frequentie: het aantal keren dat een soort is gezien.

Tabel 4.3. Top 10 meest gevangen macronachtvlinders en micronachtvlinders, hun aantallen en het aantal nachten dat de soort zich heeft getoond (max. 19 nachten).

Naam	Aantal vlinders	Aantal nachten dat een families op het laken kwam
Gamma-uil	79	11
Donkere marmeruil	59	4
Huismoeder	57	13
Gerande spanner	48	9
Zwarte-c-uil	37	13
Gewone worteluil	29	7
Gestreepte rietuil	26	7
Haarbos	26	9
Bruine snuituil	23	9
Geel beertje	23	4

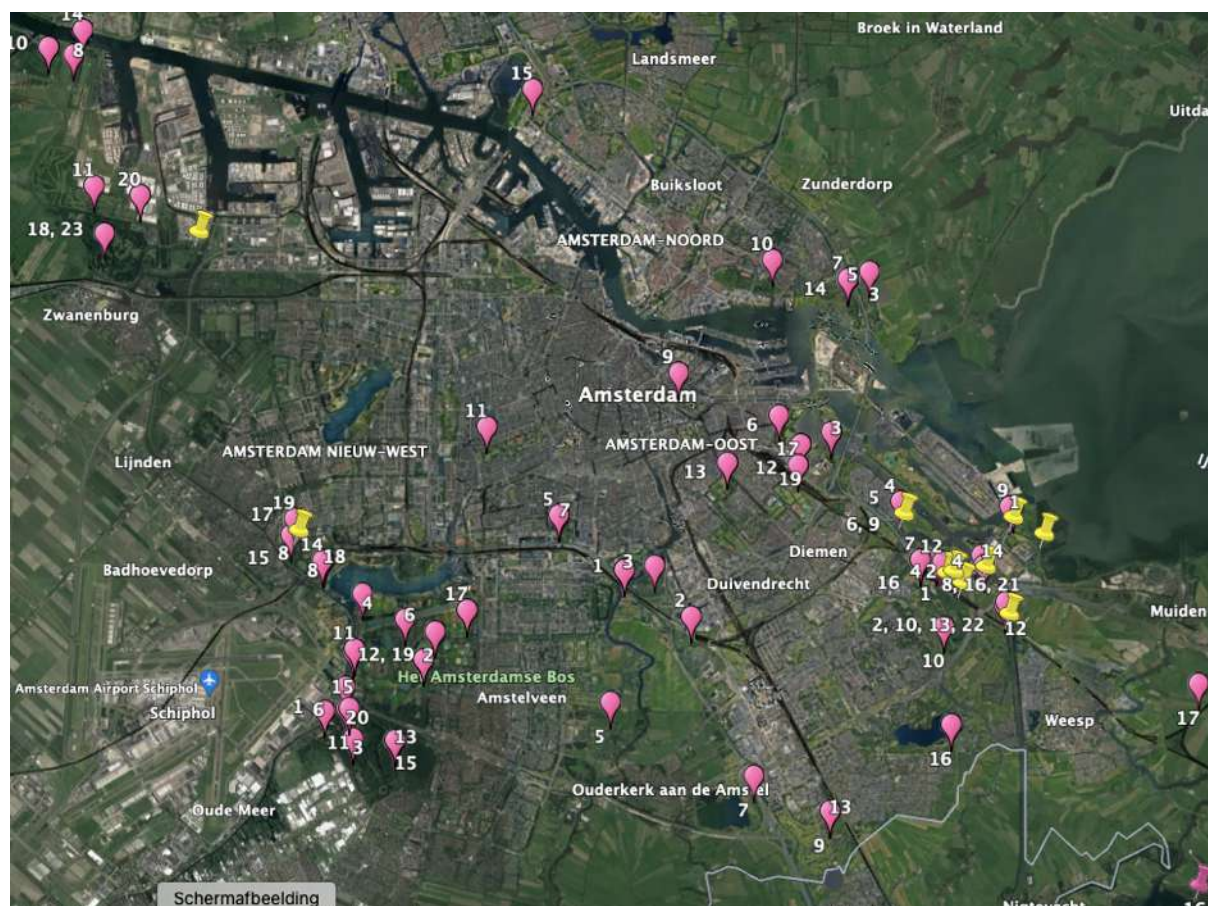
Naam	Aantal vlinders	Aantal nachten dat een families op het laken kwam
Stippelmot onbekend	3.158	9
Groene eikenbladroller	655	6
Buxusmot	66	6
Gewone grasmot	55	7
Leverkleurige bladroller	18	7
Brandnetelbladroller	17	7
Distelknoopvlekje	17	6
Reuzenbladroller	17	4
Blauwooggrasmot	15	5
Scherpe/vroege granietmot	14	5

Ook in 2023 zijn er gebieden bezocht waar in voorgaande jaren door ons is geïnventariseerd. In Bijlage 2 zijn de soortenlijsten per jaar naast elkaar weergegeven. In de kop van de tabel staan het aantal inventarisatieavonden van dat jaar. Het getal bij een soort slaat op het aantal avonden dat de soort is waargenomen. De bezoekdata van deze gebieden staan in de tabel hieronder weergegeven.

Tabel 4.4. Top 10 meest frequent bezoekende macro- en micronachtvlindersoorten, het aantal nachten dat de soort zich heeft getoond (max. 19 nachten) en hun aantallen.

Naam	Aantal nachten dat een families op het laken kwam	Aantal vlinders
Huismoeder	13	57
Zwarte-c-uil	13	37
Gamma-uil	11	79
Agaatvlinder	10	15
Bruine grijsbandspanner	9	12
Bruine snuituil	9	23
Gerande spanner	9	48
Haarbos	9	26
Koperuil	9	20
Bleke grasuil	8	17
Graswortelvlinder	8	19
Groente-uil	8	19
Houtspaander	8	20

Naam	Aantal nachten dat een families op het laken kwam	Aantal vlinders
Stippelmot onbekend	9	3.158
Brandnetelbladroller	7	17
Gewone grasmot	7	55
Leverkleurige bladroller	7	18
Buxusmot	6	66
Distelknoopvlekje	6	17
Groene eikenbladroller	6	655
Pinguintje	6	7
Blauwooggrasmot	5	15
Bleke grasmot	5	9
Kersenbladroller	5	6
Kokermot onbekend	5	6
Lisdoddesnuitmot	5	10
Parelmoermot	5	9
Scherpe/vroege granietmot	5	14
Tuinbladroller	5	5



Kaartsnede van Groot-Amsterdam waar bij elkaar inmiddels 93x geïnventariseerd is. Geel zijn inventarisaties geweest periode 2018 en 2019 (voor aanschaf aggregaat), roze periode 2020-2023. Nummers corresponderen met eerdere en huidige verslagen en zeggen nu dus niks. Maar het geeft een beeld waar zoal inmiddels geïnventariseerd is door de KNNV-Afdeling Amsterdam.

Afgelopen seizoen zijn weer veel gegevens verzameld. In Groot-Amsterdam wordt veel meer gedaan dan alleen deze KNNV-inventarisaties. Te denken aan monitoring met lichtvallen, LED-emmers en lamp en laken door andere personen en projecten. Daar komen nog de losse waarnemingen bij van nachtvlinders, maar ook van hun stadia. Deze rapportage gaat alleen over het gebruik van lamp en laken binnen KNNV-verband.

## 5 Extra: smeren

Het smeren levert fraaie aanvullende gegevens op. Het smeer biedt voedsel aan voor o.a. nachtvlinders en is vooral efficiënt in periodes als er weinig nectarplanten bloeien. Het smeer imiteert rot fruit. In 2023 is met regelmaat in het Amsterdamse Bos en het Diemberbos gesmeerd. Smeren in de herfst, winter en/of voorjaar geeft inzicht in het voorkomen van soorten (met monddelen) die deze periode actief zijn en de rest van het jaar veelal niet actief zijn. Een aantal van deze soorten komt vaak minder of niet op licht. In Tabel 5.1 is een overzicht opgenomen van de soorten met waargenomen aantallen per gebied. Er zitten enkele (voor de regio) bijzondere soorten tussen. Maar in vergelijking met eerdere waarnemingen (incl. smeer) in de regio zijn zeker nog niet alle te verwachten soorten gezien. Enkele soorten om te noemen zijn de **Meidoornuil (*Allophyes oxyacanthae*)**, deze soort is voor het eerst gemeld voor het Diemberbos, in grote aantallen. Hier is ook een **Roodkopwinteruil (*Conistra erythrocephala*)** gezien. Het vermoeden is dat de tweede melding hetzelfde dier is geweest. De soort is eerder in Groot-Amsterdam (2010) gevangen. Meest bijzondere soort is de **Lichtgrijze uil (*Lithophane ornitopus*)**. De soort is 5x eerder gemeld uit de periode 1931-1959.

Tabel 5.1. Soorten en aantallen nachtvlinders in de twee gebieden waar 5x is gesmeerd (17 controlerondes).

Soort	Amsterdamse Bos		Diemberbos		Totalen
	Aantal vlinders	Bezoeken	Aantal vlinders	Bezoeken	
Agaatvlinder	3	3	1	1	4
Blauwvleugeluil	1	1			1
Bosbesuil	1.191	9	269	8	1.460
Bruine herfstuil	89	9	141	8	230
Eikenuiltje	1	1	1	1	2
Geelbruine herfstuil	4	3			4
Gepijlde micro-uil			1	1	1
Herfst-/november-/bleke novemberspanner	1	1	4	3	5
Huismoeder	2	2	1	1	3
Kromzitter			1	1	1
Lichtgrijze uil	1	1			1
Meidoornuil	34	4	265	6	299
Papegaaitje	1	1			1
Piramidevlinder	9	3	22	3	31
Roesje	2	2			2
Roodkopwinteruil			2	2	2
Schildstipspanner			1	1	1
Schimmelspanner			8	3	8
Spanner onbekend	1	1	2	1	3
Tweestreepvoorjaarsuil	1	1			1
Vierkantvlekkuil			1	1	1
Volgeling			1	1	1
Wachtervlinder	276	9	21	5	297
Wilgengouduil	1	1	4	1	5
Zuidelijke grasuil			1	1	1
Zwartstipvlinder	17	4	41	6	58
Zwartvlekwinteruil	44	4	2	2	46
<b>Totaal</b>					<b>2.469</b>

Soort	Amsterdamse Bos		Diemberbos		Totalen
	Aantal vlinders	Bezoeken	Aantal vlinders	Bezoeken	
Bleke kaartmot	1	3	1	7	8
Bruine huismot		1		1	1
Buxusmot	1		1		1
Eikentopspinselmot		1		1	1
Gewone/Bonte kaartmot		1		1	1
Oranje kruidenmot		2		2	2
Vroege granietmot	1		1		1
Windevedermot	1	1	1	1	2
<b>Totaal</b>					<b>17</b>

## Dankwoord

We zijn de terreinbeheerders Suzanne van der Veer (Staatsbosbeheer), Peter Huijgen (Amsterdamse Bos) en Hester Douma (Groengebied Amstelland) en hun collega's dankbaar voor de betredingsonthefingen en het vertrouwen om 's nachts te mogen inventariseren. Dank aan Tamara Overbeek (Natuurmonumenten) voor het uitnodigen om bij de Vechtplassen een demo te geven en 's nachts zelfstandig het gebied te mogen verlaten. Ook dank aan Abe van 't Woud (Natuurmonumenten) om bij Fort Nigtevecht te mogen inventariseren. Helaas is door overmacht deze avond niet doorgegaan, hopelijk kunnen we in 2024 hier toch staan. Dan aan Sonja Brillman voor de gastvrijheid op Tuinpark Tuinwijk tijdens de informatieavond over de Nachtvlinderkaravaan. Dank aan Floor Hallema voor het uitkiezen van de plek Rietland en het plaatsen van haar eigen vlinderval. We zijn dank verschuldigd aan Bonne Keizer van Tuinpark Eigen Hof. Zoals bij voorgaande jaren regelt Bonne een karretje e.d. voor het vervoer van materialen. Ook draagt hij altijd zorg voor een plezierige avond. Dank aan Sjarifah Meijerman voor het ophalen en thuisbrengen om te kunnen inventariseren bij Tuinpark Rust en Vreugd. Ook weer dank voor de gastvrijheid van de Natuurvereniging De Ruige Hof bij De Hoge Dijk. En dank aan Fleur Jager van Anna's Tuin & Ruigte. Dan aan Simone Sikking (GroeneBuurten) voor het mogen inventariseren op de Koeweide van het Vondelpark. Dank aan Nicky Castricum (Mot in Mokum) voor het mogen inventariseren van zijn vlindertuin. Met een geleende auto van Renske Moermans (dank daarvoor Renske!) lukte het toch te komen. Dank Els de Vos (Groenpunt020) en Lidy Zeinstra (ANMEC) voor het organiseren van het event Nachtbraken in het kader van het Darkfestival 2023. Helaas moest deze avond enkele uren voor aanvang worden geannuleerd door het slechte weer. Deze wordt vast een volgende jaar opnieuw georganiseerd. En dank gaat uit naar iedereen, al dan niet KNNV-lid, die 's nachts langskomen en/of de App-groep volgen.

Dit alles is mede mogelijk gemaakt door een bijdrage in 2020 vanuit het Betrekken bij Groen Fonds, een subsidie van provincie Noord-Holland, en door een Ger van Zanen-voucher van de KNNV voor de aanschaf van de noodzakelijke veldmaterialen (lamp/laken, aggregaat, vangpotjes, veldgids e.d.).



## BIJLAGEN

## Bijlage 1: Waargenomen soorten

Macronachtvlinders 2023	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijck 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Cossidae (houtboorders)</b>									2		1	2	2							7
<b>Gestippelde houtvlinder</b> <i>Zeuzera pyrina</i>											1	1	1							3
<b>Rietluipaard</b> <i>Phragmataecia castaneae</i>									1											1
<b>Wilgenhoutrups</b> <i>Cossus cossus</i>									1			1	1							3
<b>Drepanidae (eenstaartjes)</b>			1	1				3	2	1	1	1	2			3		3		18
<b>Berkeneenstaart</b> <i>Drepana falcataria</i>			1												1					2
<b>Braamvlinder</b> <i>Thyatira batis</i>								1							1		1			3
<b>Gele eenstaart</b> <i>Watsonalla binaria</i>				1														1		2
<b>Peppel-orvlinder</b> <i>Tethea ocularis</i>								1	1											2
<b>Tweestip-orvlinder</b> <i>Ochropacha duplaris</i>													1							1
<b>Vuursteenvlinder</b> <i>Habrosyne pyritoides</i>								1	1	1	1	1	1					1		7
<b>Bruine eenstaart</b> <i>Drepana curvatula</i>															1					1
<b>Erebidae (spinneruilen)</b>		1	1	3	1	5	2	11	4	6	2	3	6	3	3	5	4	9	4	73
<b>Boogsnuituil</b> <i>Herminia grisealis</i>								1										1		2
<b>Bruine sikkelluil</b> <i>Laspeyria flexula</i>								1		1					1	1	1	1	1	6
<b>Bruine snuituil</b> <i>Hypena proboscidalis</i>						1		1	1	1			1		1	1	1	1	1	9
<b>Geel beertje</b> <i>Eilema sororcula</i>		1	1			1									1					4

<b>Macronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Gele tijger</b> <i>Spilosoma lutea</i>										<b>1</b>		<b>1</b>								<b>2</b>
<b>Gepijlde micro-uil</b> <i>Schrankia costaestrigalis</i>				<b>1</b>				<b>1</b>										<b>1</b>		<b>3</b>
<b>Gepluimde snuituil</b> <i>Pechipogo plumigeralis</i>															<b>1</b>			<b>1</b>		<b>2</b>
<b>Glad beertje</b> <i>Eilema griseola</i>																<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>3</b>
<b>Kleine beer</b> <i>Phragmatobia fuliginosa</i>												<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>6</b>
<b>Lijnsnuituil</b> <i>Herminia tarsipennalis</i>																		<b>1</b>		<b>1</b>
<b>Meriansborstel</b> <i>Calliteara pudibunda</i>				<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>												<b>3</b>
<b>Naaldboombeertje</b> <i>Eilema depressa</i>														<b>1</b>						<b>1</b>
<b>Plakker</b> <i>Lymantria dispar</i>															<b>1</b>					<b>1</b>
<b>Roesje</b> <i>Scoliopteryx libatrix</i>													<b>1</b>	<b>1</b>						<b>2</b>
<b>Satijnvlinder</b> <i>Leucoma salicis</i>								<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>								<b>5</b>
<b>Schaduwsnuituil</b> <i>Herminia tarsicrinalis</i>								<b>1</b>			<b>1</b>									<b>2</b>
<b>Sint-jacobsvlinder</b> <i>Tyria jacobaeae</i>								<b>1</b>												<b>1</b>
<b>Streepkokerbeertje</b> <i>Eilema complana</i>													<b>1</b>							<b>1</b>
<b>Stro-uiltje</b> <i>Rivula sericealis</i>						<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>								<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Vaal kokerbeertje</b> <i>Eilema caniola</i>							<b>1</b>												<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Witte tijger</b> <i>Spilosoma lubricipeda</i>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>										<b>6</b>
<b>Witvlakvlinder</b> <i>Orgyia antiqua</i>													<b>1</b>							<b>1</b>
<b>Zwart beertje</b> <i>Atolmis rubricollis</i>								<b>1</b>	<b>1</b>				<b>1</b>							<b>3</b>



<b>Macronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Muisbeertje</b> <i>Pelosia muscerda</i>																1				1
<b>Geometridae (spanners)</b>	2	3	4	8	3	8	1	22	7	17	13	8	21	18	7	8	7	14	9	180
<b>Aangebrande spanner</b> <i>Ligdia adustata</i>									1					1				1		3
<b>Appeltak</b> <i>Campaea margaritaria</i>						1		1	1							1	1	1	1	7
<b>Blauwrandspanner</b> <i>Plemyria rubiginata</i>											1		1	1						3
<b>Blokspanner onbekend</b> <i>Aplocera spec.</i>		1																		1
<b>Bosbandspanner</b> <i>Epirrhoe rivata</i>									1											1
<b>Bosbesbruintje</b> <i>Macaria brunneata</i>								1												1
<b>Bosrankdwergspanner</b> <i>Eupithecia haworthiata</i>											1									1
<b>Bruine grijsbandspanner</b> <i>Cabera exanthemata</i>				1		1		1	1			1	1	1		1	1			9
<b>Donker klaverblaadje</b> <i>Macaria alternata</i>								1	1				1	1						4
<b>Dwergspanner onbekend</b> <i>Eupithecia spec.</i>								1	1			1								3
<b>Dwergstipspanner</b> <i>Idaea fuscovenosa</i>												1	1							2
<b>Eikendwergspanner</b> <i>Eupithecia dodoneata</i>		1																		1
<b>Esdoorndwergspanner</b> <i>Eupithecia inturbata</i>													1	1	1					3
<b>Essenspanner</b> <i>Ennomos fuscantaria</i>																			1	1
<b>Fijnsparndwergspanner</b> <i>Eupithecia tantillaria</i>			1			1														2
<b>Geelschouderspanner</b> <i>Ennomos alniaria</i>													1			1				2
<b>Gele agaatspanner</b> <i>Gandaritis pyraliata</i>									1			1								2
<b>Gele oogspanner</b> <i>Cyclophora linearia</i>				1		1														2

<b>Macronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Geogde bandspanner</b> <i>Xanthorhoe montanata</i>						1		1												2
<b>Gerande spanner</b> <i>Lomaspilis marginata</i>					1			1	1	1	1		1	1	1	1				9
<b>Gestippelde oogspanner</b> <i>Cyclophora punctaria</i>				1		1														2
<b>Gestreepte goudspanner</b> <i>Camptogramma bilineata</i>													1		1		1	1		4
<b>Geveerde spikkelspanner</b> <i>Peribatodes secundaria</i>																			1	1
<b>Gewone bandspanner</b> <i>Epirrhoe alternata</i>								1			1		1	1						4
<b>Gewone dwergspanner</b> <i>Eupithecia vulgata</i>				1		1														2
<b>Grijze stipspanner</b> <i>Idaea aversata</i>								1		1	1	1	1	1						6
<b>Groene blokspanner</b> <i>Acasis viretata</i>			1																	1
<b>Groene dwergspanner</b> <i>Pasiphila rectangularata</i>					1			1		1	1									4
<b>Grote spikkelspanner</b> <i>Hypomecis roboraria</i>								1												1
<b>Hagedoornvlinder</b> <i>Opisthograptis luteolata</i>			1					1		1				1				1	1	6
<b>Hennepnetelspanner</b> <i>Perizoma alchemillata</i>										1				1						2
<b>Klaverspanner</b> <i>Chiasmia clathrata</i>													1							1
<b>Kleine blokspanner</b> <i>Pterapherapteryx sexualata</i>									1	1										2
<b>Kleine groenbandspanner</b> <i>Colostygia pectinataria</i>		1		1				1							1	1				5
<b>Kleine zomervlinder</b> <i>Hemitha aestivaria</i>									1	1	1	1		1						5
<b>Koolbandspanner</b> <i>Xanthorhoe designata</i>				1									1					1		3
<b>Kortzuiger</b> <i>Crocallis elinguararia</i>														1						1

<b>Macronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul 16/7	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Lieveling</b> <i>Timandra comae</i>																	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>
<b>Lindeherculesje</b> <i>Selenia lunularia</i>				<b>1</b>																<b>1</b>
<b>Marmerspanner</b> <i>Ecliptopera silaceata</i>														<b>1</b>						<b>1</b>
<b>Oranje bruinbandspanner</b> <i>Cidaria fulvata</i>										<b>1</b>										<b>1</b>
<b>Peper-en-zoutvlinder</b> <i>Biston betularia</i>								<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					<b>6</b>
<b>Puntige zoomspanner</b> <i>Epione repandaria</i>																		<b>1</b>		<b>1</b>
<b>Purperen stipspanner</b> <i>Scopula rubiginata</i>								<b>1</b>												<b>1</b>
<b>Ringspikkelspanner</b> <i>Hypomecis punctinalis</i>								<b>1</b>		<b>1</b>				<b>1</b>						<b>3</b>
<b>Rode dennenspanner</b> <i>Hylaea fasciaria</i>																			<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Schaduwstipspanner</b> <i>Idea rusticata</i>													<b>1</b>							<b>1</b>
<b>Schermbloemdwerger</b> <i>Eupithecia tripunctaria</i>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>1</b>		<b>4</b>
<b>Schildstipspanner</b> <i>Idea biselata</i>													<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<b>Schimmelspanner</b> <i>Dysstroma truncata</i>						<b>1</b>				<b>1</b>									<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Silenespanner</b> <i>Perizoma flavofasciata</i>								<b>1</b>												<b>1</b>
<b>Sint-janskruidblokspanner</b> <i>Aplocera efformata</i>																		<b>1</b>		<b>1</b>
<b>Spardwerger</b> <i>Eupithecia abietaria</i>								<b>1</b>												<b>1</b>
<b>Taxusspikkelspanner</b> <i>Peribatodes rhomboidaria</i>				<b>1</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>								<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Naaldboom-/(schijn-) sparspanner</b> <i>Thera spec.</i>			<b>1</b>																	<b>1</b>
<b>Tweevlekspanner</b> <i>Lomographa bimaculata</i>								<b>1</b>		<b>1</b>										<b>2</b>

Macronachtvlinders 2023	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul 16/7	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>V-dwergspanner</b> <i>Chloroclystis v-ata</i>											1	1	1	1						4
<b>Vierbandspanner</b> <i>Xanthorhoe ferrugata</i>													1					1		2
<b>Vierbandspanner onbekend</b> <i>Xanthorhoe ferrugata / spadicearia</i>					1		1						1				1			4
<b>Vlekstipspanner</b> <i>Idaea dimidiata</i>												1			1					2
<b>Vliervlinder</b> <i>Ourapteryx sambucaria</i>													1							1
<b>Voorjaarsdwergspanner</b> <i>Eupithecia abbreviata</i>	1																			1
<b>Wegedoornspanner</b> <i>Philereme transversata</i>													1							1
<b>Wilgendwergspanner</b> <i>Eupithecia tenuiata</i>														1						1
<b>Witte grijsbandspanner</b> <i>Cabera pusaria</i>								1												1
<b>Witte schaduwspanner</b> <i>Lomographa temerata</i>											1							1		2
<b>Witvlekbosrankspanner</b> <i>Melanthia procellata</i>								1								1				2
<b>Wortelhoutspanner</b> <i>Eulithis prunata</i>											1									1
<b>Zwartbandspanner</b> <i>Xanthorhoe fluctuata</i>																			1	1
<b>Zwartkamdwergspanner</b> <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1										1							1		3
<b>Zwartvlekdwergspanner</b> <i>Eupithecia centaureata</i>																	1	1		2
<b>Gewone spikkelspanner</b> <i>Ectropis crepuscularia</i>																1				1
<b>Hepialidae (wortelboorders)</b>						1				1		1				1				4
<b>Hopwortelboorder</b> <i>Hepialus humuli</i>									1			1								2
<b>Slawortelboorder</b> <i>Pharmacis lupulina</i>						1														1
<b>Oranje wortelboorder</b> <i>Triodia sylvina</i>																1				1

Macronachtvlinders 2023	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul 16/7	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Limacodidae (slakrupsen)</b>																		1		1
<b>Slakrups</b> <i>Apoda limacodes</i>																		1		1
<b>Noctuidae (uilen)</b>	1	4	3	3	16	6	13	39	22	20	21	22	25	16	17	11	15	20	10	284
<b>Agaatvlinder</b> <i>Phlogophora meticulosa</i>			1		1	1		1	1			1				1	1	1	1	10
<b>Bleke grasuil</b> <i>Mythimna pallens</i>					1			1		1	1	1				1	1	1		8
<b>Bleke grasworteluil</b> <i>Apamea lithoxyloa</i>								1												1
<b>Breedbandhuismoeder</b> <i>Noctua fimbriata</i>												1	1					1	1	4
<b>Donker brandnetelkapje</b> <i>Abrostola triplasia</i>							1	1												2
<b>Donkere jota-uil</b> <i>Autographa pulchrina</i>								1												1
<b>Donkere marmeruil</b> <i>Deltote pygarga</i>								1		1			1	1						4
<b>Donkergroene korstmosuil</b> <i>Cryphia algae</i>													1	1						2
<b>Driehoekuil</b> <i>Xestia triangulum</i>											1		1							2
<b>Drielijnuil</b> <i>Charanyca trigrammica</i>				1	1	1		1												4
<b>Dubbelpijl-uil</b> <i>Graphiphora augur</i>								1												1
<b>Egale rietboorder</b> <i>Arenostola phragmitidis</i>												1	1	1	1					4
<b>Essengouduil</b> <i>Atethmia centrigo</i>																		1	1	2
<b>Gamma-uil</b> <i>Autographa gamma</i>			1		1			1		1	1	1	1	1	1		1		1	11
<b>Geelbruine rietboorder</b> <i>Archana dissoluta</i>													1		1					2
<b>Gekraagde grasuil</b> <i>Mythimna ferrago</i>												1								1
<b>Gele lis-boorder</b> <i>Helotropha leucostigma</i>														1						1

<b>Macronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Gelobd halmuiltje</b> <i>Oligia strigilis</i>							1	1	1	1	1									5
<b>Geogde worteluil</b> <i>Agrotis clavis</i>									1	1	1	1								4
<b>Gestreepte rietuil</b> <i>Leucania obsoleta</i>							1	1	1	1	1	1	1							7
<b>Gevorkte silene-uil</b> <i>Sideridis rivularis</i>															1					1
<b>Gewone breedvleugeluil</b> <i>Diarsia rubi</i>					1	1	1			1						1	1			6
<b>Gewone stofuil</b> <i>Hoplodrina octogenaria</i>								1		1	1			1						4
<b>Gewone velduil</b> <i>Agrotis segetum</i>								1												1
<b>Gewone worteluil</b> <i>Agrotis exclamationis</i>							1	1	1	1	1	1	1							7
<b>Goudgele boorder</b> <i>Gortyna flavago</i>																		1		1
<b>Goudvenstertje</b> <i>Plusia festucae</i>								1									1			2
<b>Graswortelvlinder</b> <i>Apamea monoglypha</i>							1	1	1		1	1	1	1	1					8
<b>Grauwe grasuil</b> <i>Apamea remissa</i>								1	1	1										3
<b>Grauwe monnik</b> <i>Cucullia umbratica</i>								1												1
<b>Grijze grasuil</b> <i>Mythimna pudorina</i>								1												1
<b>Groente-uil</b> <i>Lacanobia oleracea</i>					1				1	1	1		1			1	1	1		8
<b>Haarbos</b> <i>Ochropleura plecta</i>				1	1		1	1	1		1			1	1			1		9
<b>Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje</b> <i>Mesapamea secalis / secalella</i>													1	1	1		1			4
<b>Halmuiltje onbekend</b> <i>Oligia spec.</i>							1	1	1	2	1	1								7
<b>Hazelaaruil</b> <i>Colocasia coryli</i>		1																		1

<b>Macronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul 16/7	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Herfstrietboorder</b> <i>Rhizedra lutosa</i>																		1		1
<b>Houtspaander</b> <i>Axylia putris</i>							1	1	1	1	1	1	1		1					8
<b>Huismoeder</b> <i>Noctua pronuba</i>							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
<b>Hyena</b> <i>Cosmia trapezina</i>													1		1					2
<b>Kleine huismoeder</b> <i>Noctua interjecta</i>																	1			1
<b>Koperuil</b> <i>Diachrysis chrysitis</i>					1	1		1	1	1	1		1				1	1		9
<b>Kweekgrasuil</b> <i>Apamea sordens</i>		1			1			1	1											4
<b>Maanuiltje</b> <i>Cosmia pyralina</i>												1	1							2
<b>Marmereuil</b> <i>Polia nebulosa</i>								1												1
<b>Meldevlinder</b> <i>Trachea atriplicis</i>					1			1	1		1		1		1					6
<b>Moerasgrasuil</b> <i>Lateroligia ophiogramma</i>											1	1	1	1	1					5
<b>Morpheusstofuil</b> <i>Caradrina morpheus</i>												1						1		2
<b>Nunvlinder</b> <i>Orthosia gothica</i>	1																			1
<b>Open-breedbandhuismoeder</b> <i>Noctua janthe</i>																1				1
<b>Open- / Kleine breedbandhuismoeder</b> <i>Noctua janthe / janthina</i>											1		1	1	1	1		1	1	7
<b>Oranjegeel halmuiltje</b> <i>Oligia fasciuncula</i>					1		1	1												3
<b>Piramidevlinder</b> <i>Amphipyra pyramidea</i>																		1	1	2
<b>Populierengouduil</b> <i>Xanthia ocellaris</i>																		1		1
<b>Putta-uil</b> <i>Agrotis puta</i>			1												1				1	3

<b>Macronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Rietgrasuil</b> <i>Apamea unanimitis</i>					1				1											2
<b>Schaapje</b> <i>Acronicta leporina</i>									1											1
<b>Schedeldrager</b> <i>Craniophora ligustri</i>										1				1	1					3
<b>Schilddrager</b> <i>Subacronicta megacephala</i>								1	1			1					1			4
<b>Sint-janskruiduil</b> <i>Chloantha hyperici</i>		1																		1
<b>Smalvleugelrietboorder</b> <i>Chilodes maritima</i>												1								1
<b>Spitsvleugelgrasuil</b> <i>Mythimna straminea</i>										1		1	1	1	1					5
<b>Stompvleugelgrasuil</b> <i>Mythimna impura</i>								1	1		1		1							4
<b>Tandjesuil</b> <i>Sideridis turbida</i>								1												1
<b>Tweekleurige uil</b> <i>Hecatera bicolorata</i>								1												1
<b>Variabele breedvleugeluil</b> <i>Diarsia mendica</i>								1												1
<b>Variabele grasuil</b> <i>Apamea crenata</i>				1	1	1		1												4
<b>Vierkantvlekuil</b> <i>Xestia xanthographa</i>																	1	1		2
<b>Volgeling</b> <i>Noctua comes</i>													1	1		1		1	1	5
<b>W-uil</b> <i>Lacanobia thalassina</i>								1												1
<b>Wilgenschorsvlinder</b> <i>Apterogenum ypsilon</i>												1								1
<b>Witstipgrasuil</b> <i>Mythimna albipuncta</i>					1			1	1	1						1				5
<b>Witte-l-uil</b> <i>Mythimna l-album</i>																		1		1
<b>Zandhalmuiltje</b> <i>Mesoligia furuncula</i>											1	1	1	1	1			1		6



<b>Macronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Zeggeboorder</b> <i>Denticucullus pygmina</i>																	1			1
<b>Zilverstreep</b> <i>Deltote bankiana</i>								1												1
<b>Zuidelijke stofuil</b> <i>Hoplodrina ambigua</i>					1		1	1	1								1	1		6
<b>Zuringuil</b> <i>Acronicta rumicis</i>		1																		1
<b>Zwarte-c-uil</b> <i>Xestia c-nigrum</i>					1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	13
<b>Aardappelstengelboorder</b> <i>Hydraecia micacea</i>																1				1
<b>Nolidae (visstaartjes)</b>						1	1	1	1			1		1	1	1		2		10
<b>Groot visstaartje</b> <i>Meganola albula</i>																		1		1
<b>Kleine groenuil</b> <i>Earias clorana</i>							1	1	1			1		1	1					6
<b>Zilveren groenuil</b> <i>Pseudoips prasinana</i>						1										1		1		3
<b>Notodontidae (tandvlinders)</b>	1	2						3	2	2			4	6	3					23
<b>Brandvlervlinder</b> <i>Pheosia tremula</i>		1						1					1	1	1					5
<b>Dromedaris</b> <i>Notodonta dromedarius</i>													1	1						2
<b>Hermelijnlinder</b> <i>Cerura vinula</i>									1											1
<b>Kameeltje</b> <i>Notodonta ziczac</i>	1												1	1						3
<b>Populierentandvlinder</b> <i>Gluphisia crenata</i>								1						1						2
<b>Snuitvlinder</b> <i>Pterostoma palpina</i>		1						1	1	1				1	1					6
<b>Wapendrager</b> <i>Phalera bucephala</i>										1			1	1						3
<b>Wilgentandvlinder</b> <i>Notodonta tritophus</i>															1					1
<b>Sphingidae (pijlstaarten)</b>			1					4	1	2		3	1	2		1		1		16
<b>Groot avondrood</b> <i>Deilephila elpenor</i>								1				1		1		1				4

<b>Macronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30/4	Diemerbos 07/5	Tuinpark Tuinwijk 09/5	Amsterdamse Bos 26/5	Middelpolder 28/5	Amsterdamse Bos 2/6	Beatrixpark 7/6	Houtrak 10/6	Diemervijfhoek 13/6	Rietland 16/6	Vondelpark 28/6	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte 30/6	De Hoge Dijk 08/7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jul	Mot in Mokum 16/7	Ankeveense Plassen 26/8	Keverdijkse Polder 03/9	Diemerbos 08/9	Tuinpark Eigen Hof 16/9	Aantal nachten met de soort
<b>Klein avondrood</b> <i>Deilephila porcellus</i>								1	1											2
<b>Ligusterpijlstaart</b> <i>Sphinx ligustri</i>													1	1						2
<b>Lindepijlstaart</b> <i>Mimas tiliae</i>			1							1										2
<b>Pauwoogpijlstaart</b> <i>Smerinthus ocellatus</i>								1				1								2
<b>Populierenpijlstaart</b> <i>Laothoe populi</i>								1		1		1								3
<b>Windepijlstaart</b> <i>Agrius convolvuli</i>																		1		1
<b>Lasiocampidae (spinners)</b>																1				1
<b>Rietvink</b> <i>Euthrix potatoria</i>																1				1
<b>Eindtotaal</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>83</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>61</b>	<b>46</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>23</b>	<b>617</b>

Micronachtvlinders 2023	Schinkelbos 30-4	Diemerbos 7-5	Tuinpark Tuinwijk 9-5	Amsterdamse Bos 26-5	Middeipolder 28-5	Amsterdamse Bos 2-6	Beatrixpark 7-6	Houtrak 10-6	Diemervijfhoek 13-6	Rietland 16-6	Vondelpark 28-6	Science Park 30-6	De Hoge Dijk 8-7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-7	Mot in Mokum 16-7	Ankeveense Plassen 26-8	Keverdijkse Polder 3-9	Diemerbos 8-9	Tuinpark Eigen Hof 16-9	Aantal nachten met de soort
<b>Adelidae (langsprietmotten)</b>						1														1
<b>Naaldboslangsprietmot</b> <i>Nematopogon robertella</i>						1														1
<b>Alucitidae (waaiermotten)</b>													1							1
<b>Waaiermot</b> <i>Alucita hexadactyla</i>													1							1
<b>Argyresthiidae (pedaalmotten)</b>								1					1					1	1	4
<b>Berkenpedaalmot</b> <i>Argyresthia goedartella</i>																		1	1	2
<b>Bloesempedaalmot</b> <i>Argyresthia spinosella</i>								1												1
<b>Sierlijke pedaalmot</b> <i>Argyresthia brockeella</i>													1							1
<b>Bucculatricidae (ooglapmotten)</b>															1					1
<b>Margrietooglapmot</b> <i>Bucculatrix nigricomella</i>															1					1
<b>Coleophoridae (kokermotten)</b>						1		1			1	2			2					7
<b>Distelkokermot</b> <i>Coleophora peribenanderi</i>															1					1
<b>Kokermot onbekend</b> <i>Coleophora spec.</i>						1		1			1	1			1					5
<b>Metaalkokermot</b> <i>Coleophora alcyonipennella</i>												1								1
<b>Cosmopterigidae (prachtmotten)</b>													1							1
<b>Lisdoddeveertje</b> <i>Limnaecia phragmitella</i>													1							1
<b>Crambidae (grasmotten)</b>				1	1	1	2	10	7	9	9	7	7	10	2	5	6	7	4	88
<b>Aangebrande valkmot</b> <i>Evergestis extimalis</i>									1			1					1			3
<b>Blauwooggrasmot</b> <i>Agriphila straminella</i>													1	1	1		1	1		5
<b>Bleke grasmot</b> <i>Crambus perlella</i>								1	1		1	1			1					5
<b>Bonte brandnetelmot</b> <i>Anania hortulata</i>											1			1						2
<b>Buxusmot</b> <i>Cydalima perspectalis</i>											1	1		1		1		1	1	6

<b>Micronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30-4	Diemerbos 7-5	Tuinpark Tuinwijk 9-5	Amsterdamse Bos 26-5	Middelpolder 28-5	Amsterdamse Bos 2-6	Beatrixpark 7-6	Houtrak 10-6	Diemervijfhoek 13-6	Rietland 16-6	Vondelpark 28-6	Science Park 30-6	De Hoge Dijk 8-7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-7	Mot in Mokum 16-7	Ankeveense Plassen 26-8	Keverdijkse Polder 3-9	Diemerbos 8-9	Tuinpark Eigen Hof 16-9	Aantal nachten met de soort
<b>Donkere coronamot</b> <i>Anania per lucidalis</i>								1	1								1			3
<b>Duikermot</b> <i>Acentria ephemerella</i>								1				1				1				3
<b>Gegolfde lichtmot</b> <i>Anania crocealis</i>								1												1
<b>Gepijlde grasmot</b> <i>Agriphila geniculata</i>																	1	1		2
<b>Gewone coronamot</b> <i>Anania coronata</i>										1	1									3
<b>Gewone grasmot</b> <i>Chrysoteuchia culmella</i>								1	1	1	1	1	1	1						7
<b>Gezoomde valkmot</b> <i>Evergestis limbata</i>										1			1	1						3
<b>Granietmot onbekend</b> <i>Scoparia/Eudonia spec.</i>											1									1
<b>Grijze kruidenmot</b> <i>Udea prunalis</i>														1						1
<b>Krabbenscheermot</b> <i>Paraponyx stratiotata</i>								1	1								1			3
<b>Kroosvlindertje</b> <i>Cataclysta lemnata</i>																1	1	1	1	4
<b>Lichte coronamot</b> <i>Anania lancealis</i>														1						1
<b>Lichte granietmot</b> <i>Eudonia lacustrata</i>										1										1
<b>Lijnvalkmot</b> <i>Evergestis forficata</i>					1															1
<b>Lisdoddesnuitmot</b> <i>Calamotropha paludella</i>											1	1	1	1				1		5
<b>Moerasduiveltje</b> <i>Nascia cillialis</i>								1												1
<b>Moerasgranietmot</b> <i>Eudonia pallida</i>								1												1
<b>Parelmoermot</b> <i>Pleuroptya ruralis</i>													1	1		1		1	1	5
<b>Rietmot</b> <i>Chilo phragmitella</i>											1					1				2

<b>Micronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30-4	Diemerbos 7-5	Tuinpark Tuinwijk 9-5	Amsterdamse Bos 26-5	Middelpolder 28-5	Amsterdamse Bos 2-6	Beatrixpark 7-6	Houtrak 10-6	Diemervijfhoek 13-6	Rietland 16-6	Vondelpark 28-6	Science Park 30-6	De Hoge Dijk 8-7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-7	Mot in Mokum 16-7	Ankeveense Plassen 26-8	Keverdijkse Polder 3-9	Diemerbos 8-9	Tuinpark Eigen Hof 16-9	Aantal nachten met de soort
<b>Rietsnuitmot</b> <i>Schoenobius gigantella</i>									1	1		1	1							4
<b>Satijnlichtmot</b> <i>Palpita vitrealis</i>																			1	1
<b>Scherpe/vroege granietmot</b> <i>Scoparia basistrigalis/ambigualis</i>						1	1	1	1	1										5
<b>Variabele granietmot</b> <i>Eudonia mercurella</i>													1					1		2
<b>Vroege granietmot</b> <i>Scoparia ambigualis</i>				1						1										2
<b>Witvlekkruidentmot</b> <i>Udea olivalis</i>							1	1		1										3
<b>Zwartbruine vlakjesmot</b> <i>Catoptria verellus</i>																				1
<b>Zwartvlekgranietmot</b> <i>Eudonia delunella</i>											1									1
<b>Depressariidae (platlijfjes)</b>	1							1						1				1		4
<b>Gewone/Bonte kaartmot</b> <i>Agonopterix heracliiana / ciliella</i>														1						1
<b>Groot platlijfje</b> <i>Depressaria radiella</i>								1										1		2
<b>Peenkaartmot</b> <i>Agonopterix yeatiana</i>	1																			2
<b>Peenkaartmot</b> <i>Agonopterix yeatiana</i>																				1
<b>Elachistidae (grasmineermotten)</b>																1	1	1		3
<b>Grijsgeklepte grasmineermot</b> <i>Elachista maculicerusella</i>																1	1	1		3
<b>Epermeniidae (borstelwormen)</b>											1									1
<b>Mineerborstelworm</b> <i>Epermenia chaerophyllella</i>											1									1
<b>Gelechiidae (palmwormen)</b>						1		1					1		3			1		7
<b>Mospalpmot onbekend</b> <i>Bryotropha spec.</i>															1					1
<b>Donkere haakpalpmot</b> <i>Gelechia muscosella</i>													1							1
<b>Kamperfoeliepalpmot</b> <i>Athrips mouffetella</i>															1					1
<b>Maanpalpmot</b> <i>Teleiodes luculella</i>						1														1

Micronachtvlinders 2023	Schinkelbos 30-4	Diemerbos 7-5	Tuinpark Tuinwijk 9-5	Amsterdamse Bos 26-5	Middeipolder 28-5	Amsterdamse Bos 2-6	Beatrixpark 7-6	Houtrak 10-6	Diemervijfhoek 13-6	Rietland 16-6	Vondelpark 28-6	Science Park 30-6	De Hoge Dijk 8-7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-7	Mot in Mokum 16-7	Ankeveense Plassen 26-8	Keverdijkse Polder 3-9	Diemerbos 8-9	Tuinpark Eigen Hof 16-9	Aantal nachten met de soort
<b>Poeltjespalpmot</b> <i>Brachmia inornatella</i>								1												1
<b>Wondklaverpalpmot</b> <i>Aproaerema anthyllidella</i>															1					1
<b>Zilverbandpalpmot</b> <i>Eulamprotes wilkella</i>																		1		1
<b>Gracillariidae (mineermotten)</b>				1		1							1					1		4
<b>Goudvleksteltmot</b> <i>Caloptilia alchimiella</i>						1														1
<b>Hertshooisteltmot</b> <i>Euspilapteryx auroguttella</i>																		1		1
<b>Wilgensteltmot</b> <i>Caloptilia stigmatella</i>													1							1
<b>Witte eikenvouwmot</b> <i>Phyllonorycter harrisella</i>				1																1
<b>Momphidae (wilgenroosjesmotten)</b>		1									1	1	1							4
<b>Gele wilgenroosjesmot</b> <i>Mompha ochraceella</i>											1									1
<b>Gewone wilgenroosjesmot</b> <i>Mompha epilobiella</i>		1										1	1							3
<b>Nepticulidae (dwergmineermotten)</b>																		1		1
<b>Akenvruchtmineermot</b> <i>Etainia louisella</i>																		1		1
<b>Oecophoridae (sikkelmotten)</b>										1	1		1		1				1	5
<b>Bruine huismot</b> <i>Hofmannophila pseudospretella</i>													1						1	2
<b>Zwamboorder</b> <i>Crassa unitella</i>										1	1				1					3
<b>Peleopodidae (vuurmotten)</b>																		1		1
<b>Vuurmot</b> <i>Carcina quercana</i>																		1		1
<b>Plutellidae (koolmotten)</b>								1				1	1		1					4
<b>Koolmotje</b> <i>Plutella xylostella</i>								1				1	1		1					4
<b>Praydidae (gladkopjes)</b>											1									1
<b>Bruine essenmot</b> <i>Prays ruficeps</i>											1									1

Micronachtvlinders 2023	Schinkelbos 30-4	Diemerbos 7-5	Tuinpark Tuinwijk 9-5	Amsterdamse Bos 26-5	Middeipolder 28-5	Amsterdamse Bos 2-6	Beatrixpark 7-6	Houtrak 10-6	Diemervijfhoek 13-6	Rietland 16-6	Vondelpark 28-6	Science Park 30-6	De Hoge Dijk 8-7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-7	Mot in Mokum 16-7	Ankeveense Plassen 26-8	Keverdijkse Polder 3-9	Diemerbos 8-9	Tuinpark Eigen Hof 16-9	Aantal nachten met de soort
<b>Pterophoridae (vedermotten)</b>								1	2	1	1	1	1		1			1		9
<b>Dwergvedermot</b> <i>Adaina microdactyla</i>																		1		1
<b>Hoefbladvedermot</b> <i>Platylilia gonodactyla</i>								1	1											2
<b>Sneeuwwitte vedermot</b> <i>Pterophorus pentadactyla</i>									1	1	1	1								4
<b>Vedermot onbekend</b> <i>Pterophoridae indet.</i>													1							1
<b>Zandvedermot</b> <i>Gillmeria ochrodactyla</i>															1					1
<b>Pyralidae (lichtmotten)</b>					2		2	2	2	2	4		2	3	2			5	2	28
<b>Bandlichtmot</b> <i>Sciota adelphella</i>										1			1							2
<b>Boslichtmot</b> <i>Cryptoblabes bistriga</i>																			1	1
<b>Distelhermelijntje</b> <i>Myelois circumvoluta</i>									1		1									2
<b>Duinmosmot</b> <i>Aphomia zelleri</i>																		1		1
<b>Eikenlichtmot</b> <i>Phycita roborella</i>															1					1
<b>Geelpalpmot</b> <i>Eccopisa effractella</i>																		1		1
<b>Helmgrasmot</b> <i>Anerastia lotella</i>					1															1
<b>Hommelnestmot</b> <i>Aphomia sociella</i>					1						1									2
<b>Levervlekmot</b> <i>Ancylosis oblitella</i>																		1		1
<b>Mutsjeslichtmot</b> <i>Acrobasis advenella</i>														1						1
<b>Oranje bandlichtmot</b> <i>Sciota rhenella</i>											1		1	1						3
<b>Oranje eikenlichtmot</b> <i>Acrobasis repandana</i>											1									1
<b>Prachtmot</b> <i>Oncocera semirubella</i>																		1		1

<b>Micronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30-4	Diemerbos 7-5	Tuinpark Tuinwijk 9-5	Amsterdamse Bos 26-5	Middelpolder 28-5	Amsterdamse Bos 2-6	Beatrixpark 7-6	Houtrak 10-6	Diemervijfhoek 13-6	Rietland 16-6	Vondelpark 28-6	Science Park 30-6	De Hoge Dijk 8-7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-7	Mot in Mokum 16-7	Ankeveense Plassen 26-8	Keverdijkse Polder 3-9	Diemerbos 8-9	Tuinpark Eigen Hof 16-9	Aantal nachten met de soort
<b>Smalle weegbreemot</b> <i>Homoeosoma sinuella</i>							1	1												2
<b>Sparappelboorder onbekend</b> <i>Dioryctria spec.</i>									1											1
<b>Tweekleurige lichtmot</b> <i>Euzophera pinguis</i>														1	1					2
<b>Tweelijnmot</b> <i>Hypsopygia glaucinalis</i>																		1	1	2
<b>Weidemot</b> <i>Phycitodes binaevella</i>							1	1		1										3
<b>Tineidae (echte motten)</b>								1										1		2
<b>Auroramot</b> <i>Tinea semifulvella</i>								1										1		2
<b>Tortricidae (bladrollers)</b>				1	4	7	17	8	11	16	7	8	8	8	3	7	11	6		122
<b>Bladroller onbekend</b> Tortricidae indet.												1								1
<b>Blauwe distelbladroller</b> <i>Cochylis dubitana</i>																	1			1
<b>Bleke vlekwortelmot</b> <i>Dichrorampha simpliciana</i>																		1		1
<b>Bonte fruitbladroller</b> <i>Eudemis profundana</i>															1					1
<b>Bramenbladroller</b> <i>Notocelia uddmanniana</i>							1	1										1		3
<b>Brandnetelbladroller</b> <i>Celypha lacunana</i>							1	1			1	1					1	1	1	7
<b>Distelbladroller</b> <i>Agapeta hamana</i>							1	1			1				1					4
<b>Distelknoopvlekje</b> <i>Eucosma cana</i>							1	1	1		1	1					1			6
<b>Elzenoogbladroller</b> <i>Epinotia immundana</i>						1														1
<b>Fruitmot</b> <i>Cydia pomonella</i>													1	1						2
<b>Gageloogbladroller</b> <i>Epinotia caprana</i>																		1		1
<b>Gehakelde bladroller</b> <i>Acleris emargana</i>																		1		1



<b>Micronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30-4	Diemerbos 7-5	Tuinpark Tuinwijk 9-5	Amsterdamse Bos 26-5	Middelpolder 28-5	Amsterdamse Bos 2-6	Beatrixpark 7-6	Houtrak 10-6	Diemervijfhoek 13-6	Rietland 16-6	Vondelpark 28-6	Science Park 30-6	De Hoge Dijk 8-7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-7	Mot in Mokum 16-7	Ankeveense Plassen 26-8	Keverdijkse Polder 3-9	Diemerbos 8-9	Tuinpark Eigen Hof 16-9	Aantal nachten met de soort
<b>Gehoekte boogbladroller</b> <i>Acleris rhombana</i>																			<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Gevlamde bladroller</b> <i>Archips xylostearia</i>										<b>1</b>	<b>1</b>									<b>2</b>
<b>Gewone- /schijnbiesbladroller</b> <i>Bactra lancealana/lactearia</i>								<b>1</b>												<b>1</b>
<b>Gewone spiegelmot</b> <i>Cydia splendana</i>														<b>1</b>	<b>1</b>					<b>2</b>
<b>Gewone witvlakbladroller</b> <i>Hedya nubiferana</i>								<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>							<b>4</b>
<b>Groene eikenbladroller</b> <i>Tortrix viridana</i>						<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>									<b>6</b>
<b>Grootkopbladroller</b> <i>Zeiraphera isertana</i>											<b>1</b>									<b>1</b>
<b>Grote appelbladroller</b> <i>Archips podana</i>								<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>Grote witvlakbladroller</b> <i>Hedya ochroleucana</i>								<b>1</b>	<b>1</b>											<b>2</b>
<b>Heggenbladroller</b> <i>Archips rosana</i>									<b>1</b>				<b>1</b>							<b>2</b>
<b>Hertshooibladroller</b> <i>Lathronympha strigana</i>											<b>1</b>							<b>1</b>		<b>2</b>
<b>Hoefijzermot</b> <i>Epiblema foenella</i>												<b>1</b>								<b>1</b>
<b>Kamillebladroller</b> <i>Cochylidia implicitana</i>								<b>1</b>												<b>1</b>
<b>Kersenbladroller</b> <i>Pandemis cerasana</i>							<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						<b>1</b>				<b>5</b>
<b>Kleine boogbladroller</b> <i>Acleris forsskaeana</i>											<b>1</b>									<b>1</b>
<b>Kommbladroller</b> <i>Aethes smeathmanniana</i>								<b>1</b>												<b>1</b>
<b>Koraalbladroller</b> <i>Ptycholoma lecheana</i>						<b>1</b>														<b>1</b>
<b>Kaardebol- / scherpe kuifbladroller</b> <i>Endothenia gentianaana/marginana</i>																	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>
<b>Kuifbladroller spec.</b> <i>Endothenia spec.</i>											<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>							<b>3</b>

<b>Micronachtvlinders 2023</b>	Schinkelbos 30-4	Diemerbos 7-5	Tuinpark Tuinwijk 9-5	Amsterdamse Bos 26-5	Middelpolder 28-5	Amsterdamse Bos 2-6	Beatrixpark 7-6	Houtrak 10-6	Diemervijfhoek 13-6	Rietland 16-6	Vondelpark 28-6	Science Park 30-6	De Hoge Dijk 8-7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-7	Mot in Mokum 16-7	Ankeveense Plassen 26-8	Keverdijkse Polder 3-9	Diemerbos 8-9	Tuinpark Eigen Hof 16-9	Aantal nachten met de soort
<b>Leverkleurige bladroller</b> <i>Pandemis heparana</i>											1	1	1			1	1	1	1	7
<b>Loofboombladroller</b> <i>Gypsonoma dealbana</i>											1									1
<b>Meidoornbladroller</b> <i>Archips crataegana</i>									1	1										2
<b>Moerasbladroller</b> <i>Cochylimorpha straminea</i>															1					1
<b>Paardenbloembladroller</b> <i>Celypha striana</i>															1					1
<b>Pinguintje</b> <i>Hedya salicella</i>								1	1			1			1		1	1		6
<b>Populierenbladroller</b> <i>Gypsonoma aceriana</i>											1									1
<b>Reuzenbladroller</b> <i>Choristoneura hebenstreitella</i>						1		1	1	1										4
<b>Rode driehoekbladroller</b> <i>Acleris holmiana</i>											1			1						2
<b>Scherpe hermelijnbladroller</b> <i>Notocelia roborana</i>														1						1
<b>Sint-jacobsbladroller</b> <i>Cochylis atricapitana</i>							1													1
<b>Sladistelknoopvlekje</b> <i>Eucosma conterminana</i>															1					1
<b>Spikkelbladroller onbekend</b> <i>Cnephasia spec.</i>					1			1		1	1									4
<b>Stipjesbladroller</b> <i>Lozotaeniodes formosana</i>														1						1
<b>Topspinnertje</b> <i>Rhopobota naevana</i>										1										1
<b>Tuinbladroller</b> <i>Clepsis consimilana</i>												1	1	1				1	1	5
<b>Variabele oogbladroller</b> <i>Epinotia nisella</i>																			1	1
<b>Vruchtbladroller</b> <i>Adoxophyes orana</i>								1		1										2
<b>Witte haakbladroller</b> <i>Ancylis laetana</i>								1												1

	Schinkelbos 30-4	Diemerbos 7-5	Tuinpark Tuinwijk 9-5	Amsterdamse Bos 26-5	Middelpolder 28-5	Amsterdamse Bos 2-6	Beatrixpark 7-6	Houtrak 10-6	Diemervijfhoek 13-6	Rietland 16-6	Vondelpark 28-6	Science Park 30-6	De Hoge Dijk 8-7	Tuinpark Rust en Vreugd 11-7	Mot in Mokum 16-7	Ankeveense Plassen 26-8	Keverdijkse Polder 3-9	Diemerbos 8-9	Tuinpark Eigen Hof 16-9	Aantal nachten met de soort
<b>Wortelmot onbekend</b> <i>Dichrorampha spec.</i>																	1			1
<b>Zilvervlekbladroller</b> <i>Pseudargyrotoza conwagana</i>											1			1						2
<b>Zomerbladroller</b> <i>Ditula angustiorana</i>														1						1
<b>Zonnesproetbladroller</b> <i>Aleimma loeflingiana</i>										1										1
<b>Zwarte populierenbladroller</b> <i>Gypsonoma oppressana</i>										1										1
<b>Zwartwit knoopvlekje</b> <i>Eucosma campoliliana</i>														1						1
<b>Koolbladroller</b> <i>Clepsis spectrana</i>																1				1
<b>Yponomeutidae (spinselmotten)</b>											2	2	1	1	3	1	1	1	1	13
<b>Meidoornduifmot</b> <i>Paraswammerdamia nebulella</i>														1						1
<b>Meidoornstippelmot</b> <i>Yponomeuta padella</i>											1	1								2
<b>Stippelmot onbekend</b> <i>Yponomeuta spec.</i>											1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
<b>Wilgenstippelmot</b> <i>Yponomeuta rorrella</i>														1						1
<b>Ypsolophidae (spitskopmotten)</b>											1				3				1	5
<b>Eikenspitskopmot</b> <i>Ypsolopha alpella</i>														1						1
<b>Gelijnde spitskopmot</b> <i>Ypsolopha scabrella</i>														1						1
<b>Panterspitskopmot</b> <i>Ypsolopha sequella</i>											1			1						2
<b>Zwartvleक्सpitskopmot</b> <i>Ypsolopha vittella</i>																			1	1
<b>Eindtotaal</b>	1	1	0	2	4	9	11	36	19	24	38	21	27	23	27	10	15	33	16	317

## Bijlage 2: Vergelijkingen tussen jaren per gebied

Diemerbos	jaren met aantal nachten tussen haakjes					
	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)	2023 (2x)
Aangebrande spanner	1		1			1
Aardappelstengelboorder	2	1	1	1	1	
Agaatvlinder	1		4	1	2	1
Appeltak	2	1	5	1	1	1
Bastaardsatijnvlinder	1		1			
Berkenbrandvlerkvlinder				1		
Berkeneenstaart	1		1			
Berkenhermelijnvlinder			1			
Bijvoetdwergspanner			1			
Bleke grasuil		1	1	2	1	1
Blokspanner onbekend			1	1	1	1
Bont halmuiltje			1			
Bonte worteluil		1	1		1	
Boogsnuituil	1	2	2	1	1	1
Bosgrasuil	1					
Braamvlinder	2	2	4	1	1	1
Brandvlerkvlinder	2	3	6	1	1	1
Breedbandhuismoeder		2	2			1
Bruine eenstaart	4		4	1	1	
Bruine grijsbandspanner	2	1	2	2	2	
Bruine herfstuil			1			
Bruine sikkeluil				1	1	1
Bruine snuituil	2	2	6	2	3	1
Dennenspanner			1			
Donker brandnetelkapje			1		1	
Donker halmuiltje		2	2			
Donker klaverblaadje	3	3	3	1	1	
Donkere marmeruil		3	2	1	1	
Donkergroene korstmosuil		2	1			
Donsvlinder		1				
Draak					1	
Driehoekuil	1	1	2			
Driehoekuil / Trapeziumuil		1				
Drielijnuil			2	1	1	
Drietand / Psi-uil			1	1		
Dromedaris	1	2	3	1		
Dwergspanner onbekend			2			
Dwergstipspanner	1	3	3			
Egale dwergspanner			1		1	
Egale rietboorder	2	2	2	1	1	
Egale stofuil			1			
Egelskopboorder	1	2	2	2	1	
Eikendwergspanner						1
Eikenprocessierups	1	1	1	2	1	
Eikentandvlinder			1			
Elzenuil	1		2	1		
Essengouduil	2			1		1
Gamma-uil	2	2	5	1		
Geblokte stipspanner	1		1			
Geel beertje			1	1	1	1
Geel spannertje		1	1			
Geelbruine rietboorder			1		1	
Geelschouderspanner	1	1	1	1		
Gekraagde grasuil	1	1	1			
Gele agaatspanner		2	3			
Gele eenstaart	3	2	4	1	2	1
Gele lis-boorder	2		2	1		
Gele tijger		1	2			
Gelobd halmuiltje			4			
Geoogde bandspanner			1	1	1	
Geoogde worteluil		1	1			
Gepijlde micro-uil						1
Gerande spanner	3	4	7	1	3	

Diemberbos	jaren met aantal nachten tussen haakjes					
	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)	2023 (2x)
Gerimpelde spanner			1			
Gestippelde houtvlinder	1		1			
Gestippelde oogspanner			2		1	
Gestippelde rietboorder	1		1	1		
Gestreepte goudspanner	1	1	2	1	1	1
Gestreepte rietuil		1	4		1	
Getekende gamma-uil	1					
Gevlamde uil	1			1	1	
Gevlekte groenuil		1				
Gewone bandspanner	3	2	3	1	2	
Gewone breedvleugeluil			1	1		
Gewone gouduil			1			
Gewone silene-uil	1					
Gewone spikkelspanner	3	2	5	2	2	
Gewone stofuil	1	2	3	1		
Gewone velduil	1	1	1		1	
Gewone worteluil		1	4			
Glad beertje	3	1	3	2	2	1
Goudgele boorder	1	1	1	1	1	1
Goudvenstertje	1	1	3	1	1	
Graanworteluil	1		1		1	
Granietuil		1	1			
Graswortelvlinder	1	3	5		1	
Grauwe grasuil		1	1			
Grijze dwergspanner			1			
Grijze stipspanner	3	2	4			
Groenbandspanner			3			
Groene dwergspanner		1	1			
Groene korstmosuil			1			
Groente-uil	1	2	4	1	2	1
Groot avondrood	1	1	2		1	
Groot visstaartje	1					1
Grote worteluil	1					
Guldenroededwergspanner		1		1		
Haarbos	4	1	3	2	3	1
Hagedoornvlinder	1	1	6	2	1	1
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje	3	2	3	1	1	
Halmuiltje onbekend	1					
Halvemaanvlinder		1				
Hazelaaruil	2				1	1
Hennepnetelspanner	1	2	3	1	2	
Herculesje					1	
Heremietuil			1	1	1	
Herfstrietboorder	2		2			1
Hermelijnlinder			1			
Hopdwergspanner				1		
Hopsnuituil			1			
Hopwortelboorder		1	2			
Houtspaander	1	2	5		1	
Huismoeder	4	2	8	2	2	1
Hyena	2	2	4	1	1	
Iepengouduil			1			
Kajatehouts spanner			1			
Kameeltje	1	1	3	1	2	
Karmozijnrood weeskind				1		
Klaverspanner		2				
Klein avondrood	1		2			
Kleine beer	3	2	3	1	2	1
Kleine blokspanner	1	1	3	1		
Kleine breedbandhuismoeder		1	1		1	
Kleine groenbandspanner	1	1	3	3	2	1
Kleine groenuil	2	3	5	1	3	
Kleine hermelijnvlinder		1	1			
Kleine huismoeder	1	2	1	1		
Kleine rietvink	2				1	
Kleine zomervlinder		1	3		1	
Koolbandspanner						1
Koperuil	2	3	4	2	1	1

Diemerbos	jaren met aantal nachten tussen haakjes					
	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)	2023 (2x)
Kortzuiger	2		1			
Kroonvogeltje				1		
Kweekgrasuil			2		1	1
Leverkleurige spanner			1	1		
Levervlek			1			
Lichte blokspanner			2		1	
Lieveling	1	1	2		1	1
Ligusterpijlstaart			2		1	
Lijnsnuituil						1
Lisdoddeboorder				2		
Maansikkeluil			2			
Maanuiltje		1	1			
Macronachtvlinder onbekend		1				
Marmerspanner	2	1	2			
Meldevlinder		2	3		1	
Meriansborstel			1	1		
Moeras-w-uil		1				
Moerasgrasuil	2	2	4		1	
Morpheusstofuil		2	3			1
Open-breedbandhuismoeder		1	2	1		
Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder	2		1		1	1
Oranje o-vlinder	1		1			
Oranje wortelboorder	2	1	1		1	
Oranjegeel halmuiltje			1			
Paardenbloemspanner			1			
Pauwoogpijlstaart	1	3	5			
Peper-en-zoutvlinder	2	2	4	1	1	
Peppel-orvlinder			4	1	1	
Piramidevlinder	1		1		1	1
Piramidevlinder onbekend					1	
Plakker	1					
Populierengouduil			1			1
Populierenpijlstaart	2	1	2	1		
Populierentandvlinder			2	1		
Populierenuil			1			
Porseleinvlinder	1	1			1	
Puntige zoomspanner	1					1
Purperen stipspanner	2	1		1		
Put-a-uil		1	2			
Rietgrasuil			1			
Rietvink	2	1		1	1	
Ringspikkelspanner	2	2	5	1	1	
Rondvleugelbeertje					1	
Russenuil	1		1			
Satijnstipspanner			1	1		
Satijnvlinder		2	3			
Schaapje		2	1			
Schaduwsnuituil		1	1			
Schaduwstipspanner		1				
Schedeldrager	3		2	2	3	
Schermbloemdwegspanner	2		1		1	1
Schijnpiramidevlinder					1	
Schilddrager	1	1	4	1		
Schildstipspanner	2	2	5	1	2	1
Schimmelspanner	1		3	2		
Sint-jacobsvlinder	1		3			
Sint-janskruidblokspanner		2	2	1		1
Sint-janskruiduil	1					1
Slakrups	2	1	1		1	1
Sleedoordwegspanner			1			
Smalvleugeldwegspanner			1			
Snuitvlinder	1	1	5	1	1	1
Spitsvleugelgrasuil		3	3	1	1	
Sporkehoutspanner			1			
Stompvleugelgrasuil	1	2	5	1		
Streepblokspanner	1				1	
Streepjesdwegspanner			1			
Streepkokerbeertje	2	2	3		1	

Diemberbos	jaren met aantal nachten tussen haakjes					
	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)	2023 (2x)
Stro-uiltje	4	1	6	2	2	1
Taxusspikkelspanner	2	1	4	1	1	
Tweekleurige heremietuil	1	1			1	
Tweestip-orvlinder	1					
Uil-onbekend			1			
V-dwergspanner		3	1		1	
Variabele eikenuil				1		
Variabele grasuil			1			
Variabele spanner		1	2			
Variabele spikkelspanner		2	1			
Vierbandspanner	2		1	1		1
Vierbandspanner onbekend	1	1	2	1	2	
Vierkantvlekuil	2		2	1		1
Vierstipbeertje		1				
Vlasbekuiltje				1		
Vlekstipspanner	2	2	3			
Vliervlinder	1	2	1			
Volgeling	2	2	1			1
Vuursteenvlinder	3	1	1		1	1
Wapendrager		2	4		1	
Wilgendwergspanner		2		1		
Wilgengouduil			1			
Wilgenhermelijnvlinder			1			
Wilgenschorsvlinder		1	1			
Wilgentandvlinder			1			
Witstipgrasuil		1	3	1	1	
Witte grijsbandspanner	1	2	4	1		
Witte schaduwspanner		2		1		1
Witte tijger		1	4	1	1	
Witte-l-uil	2		1		1	1
Zandhalmuiltje	2	2	1		1	1
Zilveren groenuil		2	1		1	1
Zilverstreep		1				
Zomervlinder	1	1	4			
Zuidelijke stofuil	2	1	5		1	1
Zuringuil	1		1	2	1	1
Zwarte-c-uil	1	3	7	3	2	1
Zwartkamdwergspanner	1		3		1	1
Zwartvlekdwergspanner	1	1	3			1
Gepluimde snuituil						1
Windepilstaart						1
<b>Eindtotaal</b>	<b>190</b>	<b>197</b>	<b>426</b>	<b>113</b>	<b>126</b>	<b>60</b>

Tuinpark Eigen Hof	jaren met aantal nachten tussen haakjes					
	2018 (1x)	2019 (1x)	2020 (1x)	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)
Agaatvlinder		1				1
Appeltak			1			1
Bleke grasuil				1		
Bosrankdwergspanner					1	
Braamvlinder			1	1		
Breedbandhuismoeder						1
Bruine grijsbandspanner		1	1	1	1	
Bruine sikkelui		1		1	1	1
Bruine snuituil		1		1		1
Donker brandnetelkapje			1			
Donker klaverblaadje				1		
Donkere marmeruil					1	
Donkergroene korstmosuil			1	1		
Driehoekuil					1	
Drietand / Psi-uil				1		
Egale bosrankspanner			1			
Egale rietboorder					1	
Egale stofuil					1	
Eikenprocessierups			1			
Essengouduil		1				1
Essenspanner						1
Gamma-uil			1	1	1	1
Geelschouderspanner				1		

Tuinpark Eigen Hof	jaren met aantal nachten tussen haakjes					
	2018 (1x)	2019 (1x)	2020 (1x)	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)
Gegolfde spanner					1	
Gele eenstaart		1		1		
Gele tijger					1	
Gerande spanner			1		1	
Gestreepte goudspanner			1			
Gewone bandspanner		1	1	1		
Gewone breedvleugeluil				1		
Gewone stofuil					1	
Gewone velduil	1	1	1			
Gewone worteluil					1	
Glad beertje				1		
Goudgele boorder	1					
Grijze stipspanner					1	
Groene dwergspanner					1	
Groente-uil		1		1		
Groot avondrood					1	
Grote worteluil	1				1	
Guldenroededwergspanner			1			
Haarbos	1		1	1		
Hagedoornvlinder		1	1	1		1
Hennepnetelspanner		1	1			
Hopdwergspanner			1			
Huismoeder	1	1	1	1	1	1
Huisuil				1		
Hyena					1	
Kleine groenbandspanner		1		1		
Kleine hermelijnvlinder			1			
Kleine huismoeder		1				
Kleine zomervlinder					1	
Koolbandspanner				1		
Koperuil			1	1		
Levervlek					1	
Lijnsnuituil					1	
Marmerspanner			1		1	
Moerasgrasuil					1	
Naaldboombeertje					1	
Open- / Kleine breedbandhuismoeder	1	1		1		1
Oranje wortelboorder		1	1			
Paardenbloemspanner			1			
Piramidevlinder	1			1		1
Putta-uil			1	1		1
Ringspikkelspanner					1	
Rode dennenspanner						1
Roesje					1	
Schaduwsnuituil					1	
Schilddrager					1	
Schildstipspanner		1	1	1	1	1
Schimmelspanner						1
Silenespanner					1	
Sint-janskruidblokspanner			1			
Stompvleugelgrasuil					1	
Stro-uiltje	1					1
Taxusspikkelspanner		1	1	1	1	1
V-dwergspanner					1	
Vaal kokerbeertje						1
Variabele spikkelspanner					1	
Vierbandspanner	1					
Vierbandspanner onbekend			1	1		
Vierkantvlekkuil	1	1				
Viervlakvlinder					1	
Vlekstipspanner	1					
Volgeling	1					1
Vuursteenvlinder					1	
Wapendrager					1	
Wederikdwergspanner				1		
Wilgendwergspanner					1	
Witstipgrasuil			1	1		
Witte grijsbandspanner		1	1	1	1	



Tuinpark Eigen Hof	jaren met aantal nachten tussen haakjes					
	2018 (1x)	2019 (1x)	2020 (1x)	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)
Witte tijger					1	
Zandhalmuiltje		1	1			
Zuidelijke stofuil	1		1	1		
Zuringuil	1					
Zwartbandspanner	1			1		1
Zwarte-c-uil	1	1	1	1		1
Zwartkamdwergspanner			1	1		
Geveerde spikkelspanner						1
<b>Eindtotaal</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>23</b>

Amsterdamse Bos	jaren met aantal nachten tussen haakjes			
	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5x)	2023 (2x)
Aangebrande spanner		2	1	
Agaatvlinder			3	1
Appeltak		1	4	1
Berkeneenstaart	1		1	
Beukeneenstaart	3	3	2	
Blauwrandspanner			1	
Bleke grasuil		1		
Boogsnuituil		1	2	
Bosrankdwergspanner		1		
Braamvlinder			1	
Brandvlerkvlinder	2		1	
Breedbandhuismoeder	2		1	
Bruine breedvleugeluil			1	
Bruine eenstaart		1	1	
Bruine grijsbandspanner		1	2	2
Bruine herfstuil			1	
Bruine sikkeluil			3	
Bruine snuituil	1	1	4	1
Donker klaverblaadje	1	2	1	
Donkere marmeruil	2	1	2	
Donkergroene korstmosuil		1		
Draak		1	1	
Driehoekuil	1		1	
Driehoekuil / Trapeziumuil			1	
Drielijnuil			1	2
Dromedaris		1		
Dwergspanner onbekend		2		
Dwergstipspanner	1			
Egale bosrankspanner			1	
Egale rietboorder	2	1		
Egale stofuil	1			
Egelskopboorder		1		
Eikendwergspanner		1	1	
Eikenprocessierups		1		
Elzenuil			1	
Esdoorndwergspanner	1			
Essengouduil	1		1	
Fijnsparndwergspanner			1	1
Gamma-uil	2	1		
Geel beertje		1	2	1
Geelblad		1		
Geelschouderspanner	1			
Gele eenstaart	2		1	1
Gele lis-boorder	1			
Gele oogspanner		1	2	2
Gelobd halmuiltje			1	
Geogde bandspanner			1	1
Gepijlde micro-uil			1	1
Gepluimde spanner			1	
Gerande spanner	1	1	1	
Gerimpelde spanner			1	
Gestippelde houtvlinder	1			
Gestippelde oogspanner		2	1	2
Gestreepte goudspanner			1	
Gevlekte zomervlinder			1	
Gewone bandspanner	1	2	3	

Amsterdamse Bos	jaren met aantal nachten tussen haakjes			
	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5X)	2023 (2x)
Gewone breedvleugeluil		1	1	1
Gewone dwergspanner				2
Gewone spikkelspanner	1	1	1	
Gewone stofuil	1			
Gewone worteluil	1	1	2	
Glad beertje	2	2		
Goudvenstertje		1		
Graswortelvlinder	2	1		
Grijze stipspanner	1	1	1	
Groenbandspanner			1	
Groene dwergspanner		1	1	
Groente-uil	3	2		
Grote spikkelspanner	1		1	
Haarbos	1	2	1	1
Hagedoornvlinder	1	1	1	
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje		2		
Halmuiltje onbekend			1	
Hazelaaruil	2	3	1	
Herculesje		1		
Heremietuil		1		
Herfstrietboorder			2	
Herfst-/november-/bleke novemberspanner			1	
Hopsnuituil			1	
Hopwortelboorder			1	
Houtspaander		1		
Huismoeder	3	2	3	
Hyena	2	2		
Kameeltje		3		
Kleine beer	1	2		
Kleine breedbandhuismoeder	1			
Kleine groenbandspanner		1	1	1
Kleine groenuil	1		1	
Kleine zomervlinder	1	1	1	
Koolbandspanner			3	1
Koperuil			1	1
Kromzitter			1	
Kroonvogeltje		1		
Leverkleurige spanner		1	2	
Lichte blokspanner		1		
Lieveling	1			
Lindegouduil	1		1	
Lindeherculesje			1	1
Maanuiltje	1	1		
Marmerspanner		2	1	
Meldevlinder		1		
Meriansborstel			1	2
Moerasgrasuil	1		1	
Muisbeertje	1			
Open-breedbandhuismoeder		1	1	
Open- / Kleine breedbandhuismoeder	1	1	1	
Oranje wortelboorder		1		
Oranjegeel halmuiltje			1	
Pauwoogpijlstaart		1		
Peper-en-zoutvlinder	2			
Peppel-orvlinder			1	
Piramidevlinder	1		2	
Piramidevlinder onbekend			2	
Plakker		1		
Populierenpijlstaart		1		
Populiertandvlinder	1			
Puntige zoomspanner			1	
Putta-uil		1		
Ringspikkelspanner		1	2	
Rondvleugelbeertje	1			
Satijnvlinder			1	
Schaduwstipspanner	1			
Schedeldrager	1		1	
Schermbloemdwerfspanner	1	1	1	

Amsterdamse Bos	jaren met aantal nachten tussen haakjes			
	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5X)	2023 (2x)
Schilddrager	1	2		
Schildstipspanner	2	2	3	
Schimmelspanner			3	1
Slakrups	1	2		
Slawortelboorder			1	1
Snuitvlinder	1		1	
Spitsvleugelgrasuil	1	2		
Sporkehoutspanner	1		1	
Stompvleugelgrasuil	1			
Stro-uiltje	1	1	4	1
Taxusspikkelspanner			3	1
Tweestip-orvlinder			1	
Tweevlekspanner		1	2	
V-dwergspanner		1	2	
Valeriaandwergspanner			1	
Variabele eikenuil			1	
Variabele grasuil			1	2
Variabele spanner	2			
Variabele spikkelspanner	1			
Vierbandspanner	1	1	1	
Vierbandspanner onbekend			3	
Vierkantvlekuil	1		2	
Vlekstipspanner		1		
Volgeling	2			
Voorjaarsdwergspanner		1		
Vroeg visstaartje			1	
Vuursteenvlinder	1			
Wachtervlinder			1	
Wapendrager	1	1		
Wilgenschorsvlinder			1	
Wit spannertje			1	
Witstipgrasuil			1	
Witte grijsbandspanner	1	2	1	
Witte schaduwspanner			1	
Witte tijger			2	2
Witvlekbosrankspanner			1	
Wortelhoutspanner		1		
Zandhalmuiltje	1	1		
Zilveren groenuil		1	2	1
Zomervlinder	1			
Zuidelijke stofuil			1	
Zwart beertje			2	
Zwart weeskind	1			
Zwarte herfstspinner			1	
Zwarte-c-uil	2		5	1
Zwartkamdwergspanner	1		2	
<b>Eindtotaal</b>	<b>92</b>	<b>102</b>	<b>160</b>	<b>36</b>

Diemervijfhoek	jaren met aantal nachten tussen haakjes		
	2019 (2x)	2021 (1x)	2023 (1x)
Aardappelstengelboorder	1		
Agaatvlinder	1		1
Appeltak	1		1
Beukeneenstaart	1		
Bleke grasuil	1		
Boogsnuituil	1		
Braamvlinder	1		
Brandvlerkvlinder	2		
Bruine grijsbandspanner	2		
Bruine sikkeluil	1		
Bruine snuituil	1		1
Donker klaverblaadje	1		
Donkere marmeruil	1		
Donkergroene korstmosuil	1		
Dromedaris	1		
Egale rietboorder	1		
Egelskopboorder	1		
Eikenprocessierups	1		

Diemervijfhoek	jaren met aantal nachten tussen haakjes		
	2019 (2x)	2021 (1x)	2023 (1x)
Gamma-uil	1		
Geelbruine rietboorder	1		
Geelvleugelluil	1		
Gele agaatspanner			1
Gele lis-boorder	1		
Gelobd halmuiltje			1
Geogde worteluil			1
Gerande spanner	1		1
Gerimpelde spanner	1		
Gestreepte goudspanner	1		
Gestreepte rietuil	1		1
Gewone bandspanner	2		
Gewone breedvleugelluil	1		
Gewone gouduil	1		
Gewone grasuil	1		
Gewone stofuil	1		
Gewone worteluil			1
Glad beertje	1		
Goudgele boorder	1		
Graswortelvinder			1
Grauwe grasuil			1
Grijze stipspanner	1		
Groente-uil	1		1
Haarbos	2		1
Hagedoornvlinder	1		
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje	2		
Halmuiltje onbekend			1
Hennepnetelspanner	1		
Hermelijnavlinder			1
Houtspaander			1
Huismoeder	1		1
Hyena	1		
Kameeltje	2		
Klein avondrood			1
Kleine beer	2		
Kleine blokspanner	1		1
Kleine groenbandspanner	1		
Kleine groenuil	1		1
Kleine hermelijnvlinder	2		
Kleine huismoeder	1		
Kleine rietvink	1		
Kleine voorjaarsuil		1	
Kleine zomervlinder			1
Koperuil	1		1
Kortzuiger	1		
Kroonvogeltje	1		
Kweekgrasuil			1
Meldevlinder	1		1
Moerasgrasuil	1		
Nunvlinder		1	
Open-breedbandhuismoeder	1		
Oranje wortelboorder	1		
Oranjegeel halmuiltje	1		
Pauwoogpijlstaart	1		
Peppel-orvlinder			1
Piramidevlinder	1		
Plakker	1		
Populierenpijlstaart	1		
Puntige zoomspanner	1		
Purperen stipspanner	1		
Rietgrasuil			1
Rietluipaard			1
Satijnvlinder			1
Schaapje			1
Schilddrager	1		1
Schildstipspanner	2		
Snuitvlinder	2		1
Stompvleugelgrasuil			1

Diemervijfhoek	jaren met aantal nachten tussen haakjes		
	2019 (2x)	2021 (1x)	2023 (1x)
Taxusspikkelspanner			1
Tweekleurige heremietuil	1		
Tweestreepvoorjaarsuil		1	
Vierbandspanner	1		
Vierkantvlekui	1		
Vuursteenvlinder	1		1
Wilgendwergspanner	1		
Witstipgrasuil			1
Witte grijsbandspanner	1		
Witte tijger			1
Zandhalmuiltje	2		
Zuidelijke stofuil	1		1
Zwart beertje			1
Zwarte-c-uil	1		1
Wilgenhoutrups			1
Bosbandspanner			1
Paddenstoeluil	1		
Kleine wapendrager	1		
<b>Eindtotaal</b>	<b>88</b>	<b>3</b>	<b>41</b>

Houtrak	jaren met aantal nachten tussen haakjes		
	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)
Agaatvlinder		1	1
Appeltak			1
Bastaardsatijnvlinder	1		
Bleke grasuil		1	1
Bleke grasworteluil			1
Boogsnuituil	1	1	1
Braamvlinder	1		1
Brandvlerkvlinder	1		1
Bruine grijsbandspanner			1
Bruine sikkeluil		1	1
Bruine snuituil	1	1	1
Donker brandnetelkapje			1
Donker halmuiltje	1		
Donker klaverblaadje	1		1
Donkere marmersuil	1		1
Donkergroene korstmosuil	1		
Driehoekuil	1		
Drielijnuil			1
Dwergspanner onbekend			1
Essengouduil		1	
Gamma-uil	1		1
Geelbruine rietboorder	1		
Geelschouderspanner		1	
Geelvleugeluil		1	
Gele agaatspanner	1		
Gelobd halmuiltje	1		1
Geoogde bandspanner			1
Gepijlde micro-uil			1
Gerande spanner		1	1
Gestreepte goudspanner		1	
Gestreepte rietuil			1
Gewone bandspanner		1	1
Gewone breedvleugeluil		1	
Gewone spikkelspanner	1		
Gewone stofuil			1
Gewone velduil			1
Gewone worteluil	1	1	1
Glad beertje	1	1	
Goudgele boorder		1	
Goudvenstertje			1
Graswortelvlinder			1
Grauwe grasuil			1
Grijze stipspanner	1		1
Groene dwergspanner	1		1
Groente-uil		1	
Groot avondrood			1

Houtrak	jaren met aantal nachten tussen haakjes		
	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)
Grote spikkelspanner			1
Haarbos			1
Hagedoornvlinder	1	1	1
Halmuiltje onbekend	1		1
Houtspaander	1		1
Huismoeder	1	1	1
Hyena	1		
Klein avondrood			1
Klein muisbeertje	1		
Kleine beer	1		
Kleine groenbandspanner			1
Kleine groenuil			1
Kleine huismoeder		1	
Kleine rietvink	1		
Kleine zomervlinder	1		
Koperuil			1
Kweekgrasuil			1
Ligusterpijlstaart	1		
Maanuiltje	1		
Meldevlinder			1
Meriansborstel			1
Moerasgrasuil	1		
Open-breedbandhuismoeder	1		
Open- / Kleine breedbandhuismoeder		1	
Oranje wortelboorder		1	
Oranjegeel halmuiltje			1
Pauwoogpijlstaart			1
Peper-en-zoutvlinder			1
Peppel-orvlinder	1		1
Populierenpijlstaart			1
Populierentandvlinder			1
Purperen stipspanner			1
Ringelrups	1		
Ringspikkelspanner			1
Rondvleugelbeertje	1		
Satijnvlinder			1
Schaduwsnuituil	1		1
Schilddrager	1		1
Schildstipspanner	1		
Silenespanner			1
Sint-jacobsvlinder			1
Slakrups	1		
Snuitvlinder			1
Spitsvleugelgrasuil	1	1	
Sporkehoutspanner	1		
Stompvleugelgrasuil	1		1
Stro-uiltje		1	1
Taxusspikkelspanner	1		1
Tweevlekspanner			1
V-dwergspanner	1		
Variabele breedvleugeluil			1
Variabele grasuil			1
Variabele spanner	1		
Variabele spikkelspanner	1		
Vierbandspanner		1	
Vierkantvlekuil		1	
Vliervlinder	1		
Vuursteenvlinder	1		1
Wegedoornspanner	1		
Witstipgrasuil		1	1
Witte eenstaart	1		
Witte grijsbandspanner	1		1
Witte tijger	1		1
Witvlekbosrankspanner			1
Zandhalmuiltje	1	1	
Zilverstreep			1
Zomervlinder	1		
Zuidelijke stofuil		1	1

Houtrak	jaren met aantal nachten tussen haakjes		
	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)
Zwart beertje			1
Zwarte-c-uil		1	1
Marmeruil			1
Grijze grasuil			1
Spardwergspanner			1
Tandjesuil			1
Tweekleurige uil			1
Dubbelpijl-uil			1
Bosbesbruintje			1
W-uil			1
Donkere jota-uil			1
Grauwe monnik			1
<b>Eindtotaal</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	<b>83</b>

Science Park	jaren met aantal nachten tussen haakjes		
	2020 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)
Agaatvlinder			1
Bleke grasuil			1
Breedbandhuismoeder			1
Bruine grijsbandspanner			1
Donker halmuiltje	1		
Dwergspanner onbekend			1
Dwergstipspanner			1
Egale rietboorder			1
Gamma-uil			1
Gekraagde grasuil			1
Gele agaatspanner			1
Gele tijger			1
Gelobd halmuiltje	1		
Geogde worteluil			1
Gestippelde houtvlinder			1
Gestreepte rietuil			1
Gewone breedvleugeluil	1		
Gewone velduil	1	1	
Gewone worteluil	1		1
Graswortelvlinder			1
Grijze stipspanner			1
Groente-uil	1		
Groot avondrood			1
Haarbos	1		
Halmuiltje onbekend			1
Herfstrietboorder		1	
Hopwortelboorder			1
Houtspaander	1		1
Huismoeder			1
Kleine beer			1
Kleine groenuil	1		1
Kleine zomervlinder			1
Maanuiltje			1
Moerasgrasuil			1
Morpheusstofuil			1
Pauwoogpijlstaart	1		1
Populierenpijlstaart			1
Putu-uil	1		
Rietgrasuil	1		
Satijnvlinder			1
Schilddrager			1
Schimmelspanner	1		
Slawortelboorder	1		
Smalvleugelrietboorder			1
Snuitvlinder	1		
Spitsvleugelgrasuil		1	1
V-dwergspanner			1
Vierkantvlekkuil		1	
Vlekstipspanner			1
Vuursteenvlinder			1
Wilgenschorsvlinder			1
Witte tijger	1		

Science Park	jaren met aantal nachten tussen haakjes		
	2020 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)
Zandhalmuiltje			1
Zuidelijke stofuil	1		
Zwarte-c-uil	1		1
Wilgenhoutrups			1
<b>Eindtotaal</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>41</b>

Tuinpark Rust en Vreugd	jaren met aantal nachten tussen haakjes		
	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)
Aangebrande spanner			1
Agaatvlinder	1	1	
Appeltak	1	1	
Berkeneenstaart		1	
Bessentakvlinder	1		
Blauwrandspanner			1
Boogsnuituil		1	
Braamvlinder	1	1	
Brandvlerkvlinder			1
Bruine eenstaart	1	1	
Bruine grijsbandspanner	1		1
Bruine sikkeluil		1	
Bruine snuituil	1	1	
Donker brandnetelkapje	1		
Donker halmuiltje	1		
Donker klaverblaadje	1	1	1
Donkere marmeruil	1	1	1
Donkergroene korstmosuil			1
Driehoekuil / Trapeziumuil	1		
Drietand / Psi-uil	1		
Dromedaris			1
Dwergspanner onbekend	1	1	
Egale rietboorder			1
Esdoorndwergspanner			1
Gamma-uil	1		1
Geel beertje	1	1	
Gegolfde spanner		1	
Gele lis-boorder			1
Gele tijger		1	
Gelobd halmuiltje	1	1	
Geoogde bandspanner	1		
Gepijlde micro-uil	1		
Gerande spanner	1	1	1
Gewone bandspanner			1
Gewone breedvleugeluil	1	1	
Gewone spikkelspanner		1	
Gewone stofuil	1		1
Gewone worteluil	1	1	
Goudvenstertje		1	
Graswortelvlinder		1	1
Grijze stipspanner	1	1	1
Groenbandspanner		1	
Groene dwergspanner	1	1	
Groente-uil	1	1	
Groot avondrood	1	1	1
Haarbos	1	1	1
Hagedoornvlinder	1	1	1
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje			1
Hennepnetelspanner			1
Hermelijnlinder		1	
Hopdwergspanner	1	1	
Houtspaander	1	1	
Huismoeder	1	1	1
Huisuil	1		
Kameeltje			1
Kleine beer			1
Kleine groenbandspanner		1	
Kleine groenuil			1
Kleine zomervlinder		1	1
Koperuil	1		



Tuinpark Rust en Vreugd	jaren met aantal nachten tussen haakjes		
	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)
Kortzuiger			1
Leverkleurige spanner		1	
Leverlek		1	
Ligusterpijlstaart			1
Lijnsnuituil		1	
Marmerspanner			1
Moerasgrasuil			1
Naaldboombeertje			1
Naaldboomspanner	1		
Open- / Kleine breedbandhuismoeder			1
Oranje bruinbandspanner	1	1	
Oranjegeel halmuiltje		1	
Pauwoogpijlstaart	1		
Peper-en-zoutvlinder		1	1
Populierenpijlstaart	1		
Populierentandvlinder			1
Rietgrasuil		1	
Ringspikkelspanner	1	1	1
Rode dennenspanner	1		
Roesje			1
Satijnvlinder	1		
Schedeldrager		1	1
Schermbloemdwerghspanner			1
Schildstipspanner	1		1
Schimmelspanner	1	1	
Silenespanner		1	
Snuitvlinder		1	1
Spitsvleugelgrasuil	1		1
Sporkehoutspanner	1	1	
Stompvleugelgrasuil	1	1	
Stro-uiltje	1		
Taxusspikkelspanner	1	1	
Tweevlekspanner	1	1	
V-dwerghspanner			1
Vaal kokerbeertje	1	1	
Variabele spikkelspanner		1	
Vierbandspanner onbekend		1	
Vlekstipspanner	1		
Volgeling			1
Vuursteenvlinder		1	
Wapendrager	1		1
Wilgenschorsvlinder	1		
Witte grijsbandspanner	1	1	
Witte schaduwspanner		1	
Witte tijger	1	1	
Zandhalmuiltje			1
Zilveren groenuil		1	
Zuidelijke stofuil	1		
Zwart beertje		1	
Zwartbandspanner		1	
Zwarte-c-uil	1	1	
Zwartkamdwerghspanner		1	
<b>Eindtotaal</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>46</b>

Beatrixpark	jaren met aantal nachten tussen haakjes	
	2020 (1x)	2023 (1x)
Appeltak	1	
Bruine snuituil	1	
Donker brandnetelkapje		1
Gelobd halmuiltje		1
Gestreepte goudspanner	1	
Gestreepte rietuil	1	1
Gewone breedvleugeluil		1
Gewone worteluil	1	1
Graswortelvlinder		1
Haarbos		1
Halmuiltje onbekend		1

Beatrixpark	jaren met aantal nachten tussen haakjes	
	2020 (1x)	2023 (1x)
Houtspaander	1	1
Huismoeder		1
Kleine breedbandhuismoeder	1	
Kleine groenuil	1	1
Koperuil	1	
Oranjegeel halmuiltje	1	1
Sporkehoutspanner	1	
Stro-uiltje		1
Vaal kokerbeertje		1
Vierbandspanner onbekend		1
Zuidelijke stofuil	1	1
Zwarte-c-uil		1
<b>Eindtotaal</b>	<b>12</b>	<b>17</b>

De Hoge Dijk	jaren met aantal nachten tussen haakjes	
	2020 (1x)	2023 (1x)
Berkeneenstaart	1	
Blauwrandspanner		1
Bleke grasworteluil	1	
Bont schaapje	1	
Brandvlervlinder	1	1
Breedbandhuismoeder		1
Bruine grijsbandspanner	1	1
Bruine snuituil		1
Donker klaverblaadje		1
Donkere marmeruil	1	1
Donkergroene korstmosuil		1
Driehoekuil		1
Driehoekuil / Trapeziumuil	1	
Drietand / Psi-uil	1	
Dromedaris		1
Dwergstipspanner		1
Egale rietboorder		1
Esdoorndwergspanner		1
Gamma-uil	1	1
Geelbruine rietboorder		1
Geelschouderspanner		1
Gele agaatspanner	1	
Gerande spanner	1	1
Gestippelde houtvlinder		1
Gestreepte goudspanner		1
Gestreepte rietuil		1
Gewone bandspanner		1
Gewone spikkelspanner	1	
Gewone worteluil	1	1
Glad beertje	1	
Graswortelvlinder	1	1
Grijze stipspanner	1	1
Groente-uil	1	1
Groot avondrood	1	
Grote worteluil	1	
Haarbos	1	
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje	1	1
Hennepnetelspanner	1	
Houtspaander	1	1
Huismoeder	1	1
Hyena	1	1
Kameeltje		1
Klaverspanner		1
Kleine beer	1	1
Kleine blokspanner	1	
Kleine breedbandhuismoeder	1	
Kleine groenuil	1	
Kleine zomervlinder	1	
Koolbandspanner	1	1
Koperuil		1
Kortzuiger	1	

De Hoge Dijk	jaren met aantal nachten tussen haakjes	
	2020 (1x)	2023 (1x)
Levervlek	1	
Ligusterpijstaart	1	1
Maanuiltje		1
Meldevlinder	1	1
Moerasgrasuil	1	1
Open- / Kleine breedbandhuismoeder		1
Peper-en-zoutvlinder	1	1
Populierenuil	1	
Rietvink	1	
Ringspikkelspanner	1	
Roesje	1	1
Schaapje	1	
Schaduwstipspanner		1
Schedeldrager	1	
Schermbloemdwegspanner	1	1
Schildstipspanner	1	1
Spitsvleugelgrasuil	1	1
Stompvleugelgrasuil		1
Streepkokerbeertje		1
Tweestip-orvlinder		1
V-dwergspanner	1	1
Vierbandspanner		1
Vierbandspanner onbekend		1
Vliervlinder		1
Volgeling	1	1
Vuursteenvlinder	1	1
Wapendrager	1	1
Wegedoornspanner		1
Wilgendwergspanner	1	
Wilgenschorvlinder	1	
Witte grijsbandspanner	1	
Witte schaduwspanner	1	
Witte tijger	1	
Witvlakvlinder		1
Zandhalmuiltje	1	1
Zomervlinder	1	
Zuringuil	1	
Zwart beertje		1
Zwarte-c-uil		1
Wilgenhoutrups		1
<b>Eindtotaal</b>	<b>58</b>	<b>61</b>

Onderstaande tabel geeft de locaties en data weer dat er in 2023 is geïnvesteerd en tijdens een ander seizoen.

Datum	Locatie	Datum	Locatie	Datum	Locatie
03-07-20	Amsterdamse Bos	31-08-18	Diemberbos	18-08-22	Diemberbos
10-07-20	Amsterdamse Bos	04-09-18	Diemberbos	07-05-23	Diemberbos
18-07-20	Amsterdamse Bos	21-06-19	Diemberbos	08-09-23	Diemberbos
11-09-20	Amsterdamse Bos	29-06-19	Diemberbos	20-04-21	Diemervijfhoek
20-05-21	Amsterdamse Bos	18-07-19	Diemberbos	13-06-23	Diemervijfhoek
20-07-21	Amsterdamse Bos	23-08-19	Diemberbos	16-07-21	Houtrak
20-08-21	Amsterdamse Bos	21-05-20	Diemberbos	30-08-22	Houtrak
18-05-22	Amsterdamse Bos	29-05-20	Diemberbos	10-06-23	Houtrak
17-06-22	Amsterdamse Bos	19-06-20	Diemberbos	27-05-20	Science Park
02-09-22	Amsterdamse Bos	20-06-20	Diemberbos	22-09-22	Science Park
13-09-22	Amsterdamse Bos	01-07-20	Diemberbos	30-06-23	Science Park
29-10-22	Amsterdamse Bos	12-07-20	Diemberbos	07-09-18	Tuinpark Eigen Hof
26-05-23	Amsterdamse Bos	11-08-20	Diemberbos	30-09-19	Tuinpark Eigen Hof
02-06-23	Amsterdamse Bos	19-09-20	Diemberbos	14-08-20	Tuinpark Eigen Hof
01-06-20	Beatrixpark	22-09-20	Diemberbos	03-09-21	Tuinpark Eigen Hof
07-06-23	Beatrixpark	29-05-21	Diemberbos	02-07-22	Tuinpark Eigen Hof
09-07-22	De Hoge Dijk	10-08-21	Diemberbos	16-09-23	Tuinpark Eigen Hof
08-07-23	De Hoge Dijk	08-09-21	Diemberbos	22-06-21	Tuinpark Rust en Vreugd
07-07-18	Diemberbos	11-05-22	Diemberbos	11-06-22	Tuinpark Rust en Vreugd
16-07-18	Diemberbos	13-07-22	Diemberbos	11-07-23	Tuinpark Rust en Vreugd

Bijlage 3: Fotoverslag macro- en micronachtvlinders



Gestippelde houtvlinder (*Zeuzera pyrina*)



Rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*)



Wilgenhoutrups (*Cossus cossus*)



Berkeneenstaart (*Drepana falcataria*)



Braamvlinder (*Thyatira batis*)



Gele eenstaart (*Watsonalla binaria*)



Peppel-orvlinder (*Tethea ocularis*)



Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)



Vuursteenvlinder (*Habrosyne pyritoides*)



Bruine eenstaart (*Drepana curvatula*)



Boogsnuitul (*Herminia grisealis*)



Bruine sikkeluil (*Laspeyria flexula*)



Gele tijger (*Spilosoma lutea*)



Gepijlde micro-uil (*Schrankia costaestrigalis*)



Gepluimde snuituil (*Pechipogo plumigeralis*)



Glad beertje (*Eilema griseola*)



Kleine beer (*Phragmatobia fuliginosa*)



Lijnsnuituil (*Herminia tarsipennalis*)



Meriansborstel (*Calliteara pudibunda*)



Naaldboombeertje (*Eilema depressa*)



Plakker (*Lymantria dispar*)



Roesje (*Scoliopteryx libatrix*)



Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)



Schaduwsnuituil (*Herminia tarsicrinalis*)



Sint-jacobsvlinder (*Tyria jacobaeae*)



Streepkokerbeertje (*Eilema complana*)



Stro-uiltje (*Rivula sericealis*)



Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)



Witte tijger (*Spilosoma lubricipeda*)



Witvlakvlinder (*Orgyia antiqua*)



Zwart beertje (*Atolmis rubricollis*)



Muisbeertje (*Pelosia muscerda*)



Aangebrande spanner (*Ligdia adustata*)



Appeltak (*Campaea margaritaria*)



Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)



Blokspanner onbekend (*Aplocera spec.*)



Bosbandspanner (*Epirrhoe rivata*)



Bosbesbruintje (*Macaria brunneata*)





Bosrankdwergspanner (*Eupithecia haworthiata*)



Bruine grijsbandspanner (*Cabera exanthemata*)



Donker klaverblaadje (*Macaria alternata*)



Dwergstipspanner (*Idaea fuscovenosa*)



Eikendwergspanner (*Eupithecia dodoneata*)



Esdoorndwergspanner (*Eupithecia inturbata*)



Essenspanner (*Ennomos fuscantaria*)



Fijnspardwergspanner (*Eupithecia tantillaria*)



Geelschouderspanner (*Ennomos alniaria*)



Gele agaatspanner (*Gandaritis pyraliata*)



Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)



Geogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)



Gerande spanner (*Lomaspilis marginata*)



Gestippelde oogspanner (*Cyclophora punctaria*)



Gestreepte goudspanner (*Camptogramma bilineata*)



Geveerde spikkelspanner (*Peribatodes secundaria*)



Gewone bandspanner (*Epirrhoe alternata*)



Gewone dwergspanner (*Eupithecia vulgata*)



Grijze stipspanner (*Idea aversata*)



Groene blokspanner (*Acasis viretata*)



Groene dwergspanner (*Pasiphila rectangularata*)



Grote spikkelspanner (*Hypomecis roboraria*)



Hagedoornvlinder (*Opisthograptis luteolata*)



Hennepnetelspanner (*Perizoma alchemillata*)



Klaverspanner (*Chiasmia clathrata*)



Kleine blokspanner (*Pterapherapteryx sexalata*)



Kleine groenbandspanner (*Colostygia pectinataria*)



Kleine zomervlinder (*Hemithea aestivaria*)



Koolbandspanner (*Xanthorhoe designata*)



Kortzuiger (*Crocallis elinguaris*)



Lieveling (*Timandra comae*)



Lindeherculesje (*Selenia lunularia*)



Marmerspanner (*Ecliptopera silaceata*)



Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)



Peper-en-zoutvlinder (*Biston betularia*)



Puntige zoomspanner (*Epione repandaria*)



Purperen stipspanner (*Scopula rubiginata*)



Ringspikkelspanner (*Hypomecis punctinalis*)



Rode dennenspanner (*Hylaea fasciaria*)



Schaduwstipspanner (*Idaea rusticata*)



Schermbloemdwerfsp. (*Eupithecia tripunctaria*)



Schildstipspanner (*Idaea biselata*)



Schimmelspanner (*Dysstroma truncata*)



Silenespanner (*Perizoma flavofasciata*)



Sint-janskruidblokspanner (*Aplocera efformata*)



Spardwerfsp. (*Eupithecia abietaria*)



Taxusspikkelspanner (*Peribatodes rhomboidaria*)



Naaldboom-/ (schijn-) sparspanner (*Thera spec.*)



Tweevlekspanner (*Lomographa bimaculata*)



V-dwergspanner (*Chloroclystis v-ata*)



Vierbandspanner (*Xanthorhoe ferrugata*)



Vlekstipspanner (*Idaea dimidiata*)



Vliervlinder (*Ourapteryx sambucaria*)



Voorjaarsdwergspanner (*Eupithecia abbreviata*)



Wegedoornspanner (*Philereme transversata*)



Wilgendwergspanner (*Eupithecia tenuiata*)



Witte grijsbandspanner (*Caberia pusaria*)



Witte schaduwspanner (*Lomographa temerata*)



Witvlekbosrankspanner (*Melanthia procellata*)



Wortelhoutspanner (*Eulithis prunata*)



Zwartbandspanner (*Xanthorhoe fluctuata*)



Zwartkamdwergspanner (*Gymnoscelis rufifasciata*)





Zwartvlekdwergspanner (*Eupithecia centaureata*)



Gewone spikkelspanner (*Ectropis crepuscularia*)



Hopwortelboorder (*Hepialus humuli*)



Slawortelboorder (*Pharmacis lupulina*)



Oranje wortelboorder (*Triodia sylvina*)



Slakrups (*Apoda limacodes*)



Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)



Bleke grasuil (*Mythimna pallens*)



Bleke grasworteluil (*Apamea lithoxyloea*)



Breedbandhuismoeder (*Noctua fimbriata*)



Donker brandnetelkapje (*Abrostola triplasia*)



Donkere jota-uil (*Autographa pulchrina*)



Donkere marmeruil (*Deltote pygarga*)



Donkergroene korstmossuil (*Cryphia algae*)



Driehoekuil (*Xestia triangulum*)



Drielijnuil (*Charanyca trigrammica*)



Dubbelpijl-uil (*Graphiphora augur*)



Egale rietboorder (*Arenostola phragmitidis*)



Essengouduil (*Atethmia centrago*)



Gamma-uil (*Autographa gamma*)



Geelbruine rietboorder (*Archanara dissoluta*)



Gekraagde grasuil (*Mythimna ferrago*)



Gele lis-boorder (*Helotropha leucostigma*)



Gelobd halmuiltje (*Oligia strigilis*)



Geogde worteluil (*Agrotis clavis*)



Gestreepte rietuil (*Leucania obsoleta*)



Gevorkte silene-uil (*Sideridis rivularis*)



Gewone breedvleugeluil (*Diarsia rubi*)



Gewone stofuil (*Hoplodrina octogenaria*)



Gewone velduil (*Agrotis segetum*)



Gewone worteluil (*Agrotis exclamationis*)



Goudgele boorder (*Gortyna flavago*)



Goudvenstertje (*Plusia festucae*)



Graswortelvlinder (*Apamea monoglypha*)



Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)



Grauwe monnik (*Cucullia umbratica*)



Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)



Groente-uil (*Lacanobia oleracea*)



Haarbos (*Ochropleura plecta*)



Halmrupsvlinder/weidehalmuitje (*Mesapamea secalis/secalella*)



Hazelaaruil (*Colocasia coryli*)



Herfstrietboorder (*Rhizedra lutosa*)



Houtspaander (*Axylia putris*)



Huismoeder (*Noctua pronuba*)



Hyena (*Cosmia trapezina*)



Kleine huismoeder (*Noctua interjecta*)



Koperuil (*Diachrysis chrysitis*)



Kweekgrasuil (*Apamea sordens*)



Maanuiltje (*Cosmia pyralina*)



Marmereuil (*Polia nebulosa*)



Meldevlinder (*Trachea atriplicis*)



Moerasgrasuil (*Lateroligia ophiogramma*)



Morpheusstofuil (*Caradrina morpheus*)



Nunvlinder (*Orthosia gothica*)



Open-/kleine breedbandhuismoeder (*Noctua janthe/janthina*)



Oranjegeel halmuiltje (*Oligia fasciuncula*)



Piramidevlinder (*Amphipyra pyramidea*)



Populierengouduil (*Xanthia ocellaris*)



Putauil (*Agrotis puta*)



Rietgrasuil (*Apamea unanims*)



Schaapje (*Acronicta leporina*)



Schedeldrager (*Craniophora ligustri*)



Schilddrager (*Subacronicta megacephala*)



Sint-janskruiduil (*Chloantha hyperici*)





Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)



Stompvleugelgrasuil (*Mythimna impura*)



Tandjesuil (*Sideridis turbida*)



Tweekleurige uil (*Hecatera bicolorata*)



Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)



Variabele grasuil (*Apamea crenata*)



Vierkantvlekuil (*Xestia xanthographa*)



Volgeling (*Noctua comes*)



W-uil (*Lacanobia thalassina*)



Wilgenschorsvlinder (*Apterogenum ypsilon*)



Witstipgrasuil (*Mythimna albipuncta*)



Witte-l-uil (*Mythimna l-album*)



Zandhalmuiltje (*Mesoligia furuncula*)



Zeggeboorder (*Denticucullus pygmaea*)



Zilverstreep (*Deltote bankiana*)



Zuidelijke stofuil (*Hoplodrina ambigua*)



Zuringuil (*Acronicta rumicis*)



Zwarte-c-uil (*Xestia c-nigrum*)



Aardappelstengelboorder (*Hydraecia micacea*)



Groot visstaartje (*Meganola albula*)



Kleine groenuil (*Earias clorana*)



Zilveren groenuil (*Pseudoips prasinana*)



Brandvlerkvinder (*Pheosia tremula*)



Dromedaris (*Notodonta dromedarius*)



Hermelijnvliender (*Cerura vinula*)



Kameeltje (*Notodonta ziczac*)



Populiertandvliender (*Gluphisia crenata*)



Snuitvlinder (*Pterostoma palpina*)



Wapendrager (*Phalera bucephala*)



Wilgentandvliender (*Notodonta tritophus*)



Groot avondrood (*Deilephila elpenor*)



Klein avondrood (*Deilephila porcellus*)



Ligusterpijlstaart (*Sphinx ligustri*)



Lindepijlstaart (*Mimas tiliae*)



Pauwoogpijlstaart (*Smerinthus ocellatus*)



Populierenpijlstaart (*Laothoe populi*)



Windepijlstaart (*Agrus convolvuli*)



Rietvink (*Euthrix potatoria*)



Naaldboslangsprietmot (*Nematopogon robertella*)



Waaiermot (*Alucita hexadactyla*)



Berkenpedaalmot (*Argyresthia goedartella*)



Bloesempedaalmot (*Argyresthia spinosella*)



Sierlijke pedaalmot (*Argyresthia brockeella*)



Margrietooglapmot (*Bucculatrix nigricomella*)



Distelkokermot (*Coleophora peribenanderi*)



Metaalkokermot (*Coleophora alcyonipennella*)



Lisdoddeveertje (*Limnaecia phragmitella*)



Aangebrande valkmot (*Evergestis extimalis*)



Blauwooggrasmot (*Agriphila straminella*)



Bleke grasmot (*Crambus perlella*)



Bonte brandnetelmot (*Anania hortulata*)



Buxusmot (*Cydalima perspectalis*)



Donkere coronamot (*Anania perlucidalis*)



Duikermot (*Acentria ephemerella*)



Gegolfde lichtmot (*Anania crocealis*)



Gepijlde grasmot (*Agriphila geniculea*)



Gewone coronamot (*Anania coronata*)



Gewone grasmot (*Chrysoteuchia culmella*)



Gezoomde valkmot (*Evergestis limbata*)



Grijze kruidenmot (*Udea prunalis*)



Krabbenscheermot (*Parapoynx stratiotata*)



Kroosvlindertje (*Cataclysta lemnata*)





Lichte coronamot (*Anania lancealis*)



Lichte granietmot (*Eudonia lacustrata*)



Lijnvalkmot (*Evergestis forficalis*)



Lisdoddesnuitmot (*Calamotropha paludella*)



Moerasduiveltje (*Nascia ciliaris*)



Moerasgranietmot (*Eudonia pallida*)



Parelmoermot (*Pleuroptya ruralis*)



Rietmot (*Chilo phragmitella*)



Rietsnuitmot (*Schoenobius gigantella*)



Satijnlichtmot (*Palpita vitrealis*)



Scherpe/vroege granietmot (*Scoparia basistrigalis/ambigualis*)



Variabele granietmot (*Eudonia mercurella*)



Vroege granietmot (*Scoparia ambigualis*)



Witvlekkruidentmot (*Udea olivalis*)



Zwartbruine vlakjesmot (*Catoptria verellus*)



Zwartvlekgranietmot (*Eudonia delunella*)



Gewone/Bonte kaartmot (*Agonopterix heracliata / ciliella*)



Groot platlijfje (*Depressaria radiella*)



Peenkaartmot (*Agonopterix yeatiana*)



Grijsgevekte grasmineermot (*Elachista maculicerusella*)



Mineerborstelmoet (*Epermenia chaerophyllella*)



Mospalpmot onbekend (*Bryotropha spec.*)



Donkere haakpalpmot (*Gelechia muscosella*)



Kamperfoeliepalpmot (*Athrips mouffetella*)



Maanpalpmot (*Teleiodes luculella*)



Poeltjespalpmot (*Brachmia inornatella*)



Wondklaverpalpmot (*Aproaerema anthyllidella*)



Zilverbandpalpmot (*Eulamprotes wilkella*)



Goudvleksteltmot (*Caloptilia alchimiella*)



Hertshooisteltmot (*Euspilapteryx auroguttella*)



Wilgensteltmot (*Caloptilia stigmatella*)



Gele wilgenroosjesmot (*Mompha ochraceella*)



Gewone wilgenroosjesmot (*Mompha epilobiella*)



Bruine huismot (*Hofmannophila pseudospretella*)



Zwamboorder (*Crassa unitella*)



Vuurmot (*Carcina quercana*)



Koolmotje (*Plutella xylostella*)



Bruine essenmot (*Prays ruficeps*)



Dwergvedermot (*Adaina microdactyla*)



Hoefbladvedermot (*Platyptilia gonodactyla*)



Sneeuw witte vedermot (*Pterophorus pentadactyla*)



Zandvedermot (*Gillmeria ochrodactyla*)



Bandlichtmot (*Sciota adelphella*)



Boslichtmot (*Cryptolabes bistriga*)



Distelhermelijntje (*Myelois circumvoluta*)



Duinmosmot (*Aphomia zelleri*)



Eikenlichtmot (*Phycita roborella*)



Geelpalpmot (*Eccopisa effractella*)



Helmgrasmot (*Anerastia lotella*)



Hommelnestmot (*Aphomia sociella*)



Levervlekmot (*Ancylosis oblitella*)



Mutsjeslichtmot (*Acrobasis advenella*)



Oranje bandlichtmot (*Sciota rhenella*)



Oranje eikenlichtmot (*Acrobasis repandana*)



Prachtmot (*Oncocera semirubella*)



Smalle weegbreemot (*Homoeosoma sinuella*)



Sparappelboorder onbekend (*Dioryctria spec.*)



Tweekleurige lichtmot (*Euzophera pinguis*)



Tweelijnmot (*Hypsopygia glaucinalis*)



Weidemot (*Phycitodes binaevella*)



Auroramot (*Tinea semifulvella*)



Blauwe distelbladroller (*Cochylys dubitana*)



Bleke vlekwortelmot (*Dichrorampha simpliciana*)





Bonte fruitbladroller (*Eudemis profundana*)



Bramenbladroller (*Notocelia uddmanniana*)



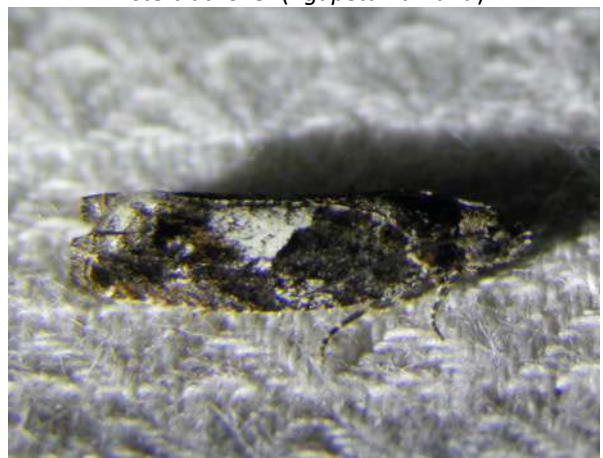
Brandnetelbladroller (*Celypha lacunana*)



Distelbladroller (*Agapeta hamana*)



Distelknoopvlekje (*Eucosma cana*)



Elzenoogbladroller (*Epinotia immundana*)



Fruitmot (*Cydia pomonella*)



Gageloogbladroller (*Epinotia caprana*)



Gehakkelde bladroller (*Acleris emargana*)



Gehoekte boogbladroller (*Acleris rhombana*)



Gevlamde bladroller (*Archips xylosteana*)



Gewone- /schijnbiesbladroller (*Bactra lancealana/lacteana*)



Gewone spiegelmot (*Cydia splendana*)



Gewone witvlakbladroller (*Hedya nubiferana*)



Groene eikenbladroller (*Tortrix viridana*)



Grootkopbladroller (*Zeiraphera isertana*)



Grote appelbladroller (*Archips podana*)



Grote witvlakbladroller (*Hedya ochroleucana*)



Heggenbladroller (*Archips rosana*)



Hertshooibladroller (*Lathronympha strigana*)



Hoefijzermot (*Epiblema foenella*)



Kamillebladroller (*Cochyliodia implicitana*)



Kersenbladroller (*Pandemis cerasana*)



Kleine boogbladroller (*Acleris forsskaleana*)



Kommabladroller (*Aethes smeathmanniana*)



Koraalbladroller (*Ptycholoma lecheana*)



Kuifbladroller onbekend (*Endothenia spec.*)



Leverkleurige bladroller (*Pandemis heparana*)



Loofboombladroller (*Gypsonoma dealbana*)



Meidoornbladroller (*Archips crataegana*)



Moerasbladroller (*Cochylimorpha straminea*)



Paardenbloembladroller (*Celypha striana*)



Pinguintje (*Hedya salicella*)



Populierenbladroller (*Gypsonoma aceriana*)



Reuzenbladroller (*Choristoneura hebenstreitella*)



Rode driehoekbladroller (*Acleris holmiana*)



Scherpe hermelijnbladroller (*Notocelia roborana*)



Sint-jacobsbladroller (*Cochylis atricapitana*)



Sladistelknoopvlekje (*Eucosma conterminana*)



Spikkelbladroller onbekend (*Cnephasia spec.*)



Stipjesbladroller (*Lozotaeniodes formosana*)



Topspinnertje (*Rhopobota naevana*)



Tuinbladroller (*Clepsis consimilana*)



Variabele oogbladroller (*Epinotia nisella*)



Vruchtbladroller (*Adoxophyes orana*)



Witte haakbladroller (*Ancyliis laetana*)



Zilvervlekbladroller (*Pseudargyrotoza conwagana*)



Zomerbladroller (*Ditula angustiorana*)



Zonnesproetbladroller (*Aleimma loeflingiana*)



Zwarte populierenbladroller (*Gypsonoma oppressana*)



Zwartwit knoopvlekje (*Eucosma campoliliana*)



Koolbladroller (*Clepsis spectrana*)



Meidoornduifmot (*Paraswammerdamia nebulella*)



Meidoornstippelmot (*Yponomeuta padella*)



Wilgenstippelmot (*Yponomeuta rorrella*)



Eikenspitskopmot (*Ypsolopha alpella*)



Gelijnde spitskopmot (*Ypsolopha scabrella*)



Panterspitskopmot (*Ypsolopha sequella*)



Zwartvlekspitskopmot (*Ypsolopha vittella*)