

Nachtvinders van Groot-Amsterdam 2024

Jaarverslag van de nachtvlinderinventarisaties met lamp en laken



Edo Goverse & Trees Kaizer
KNNV-Afdeling Amsterdam
31 december 2024

Inhoudsopgave

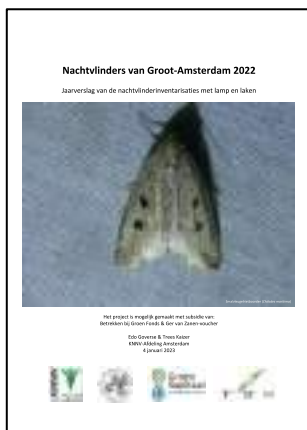
1	Inleiding	3
2	Locaties	4
3	Resultaten	6
4	Beschouwing	9
5	Top-3 Nachtvlinderkalender	12
	Dankwoord	14
	BIJLAGEN	15
	Bijlage 1: Waargenomen soorten 2024	16
	Bijlage 2: Vergelijkingen tussen jaren per gebied	37
	Bijlage 3: Fotoverslag macro- en micronachtvlinders	50

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 van de omgeving waarin 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 aan de inventarisaties kennis te laten maken met de enorme diversiteit aan kleine en grote nachtvlinders. 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.

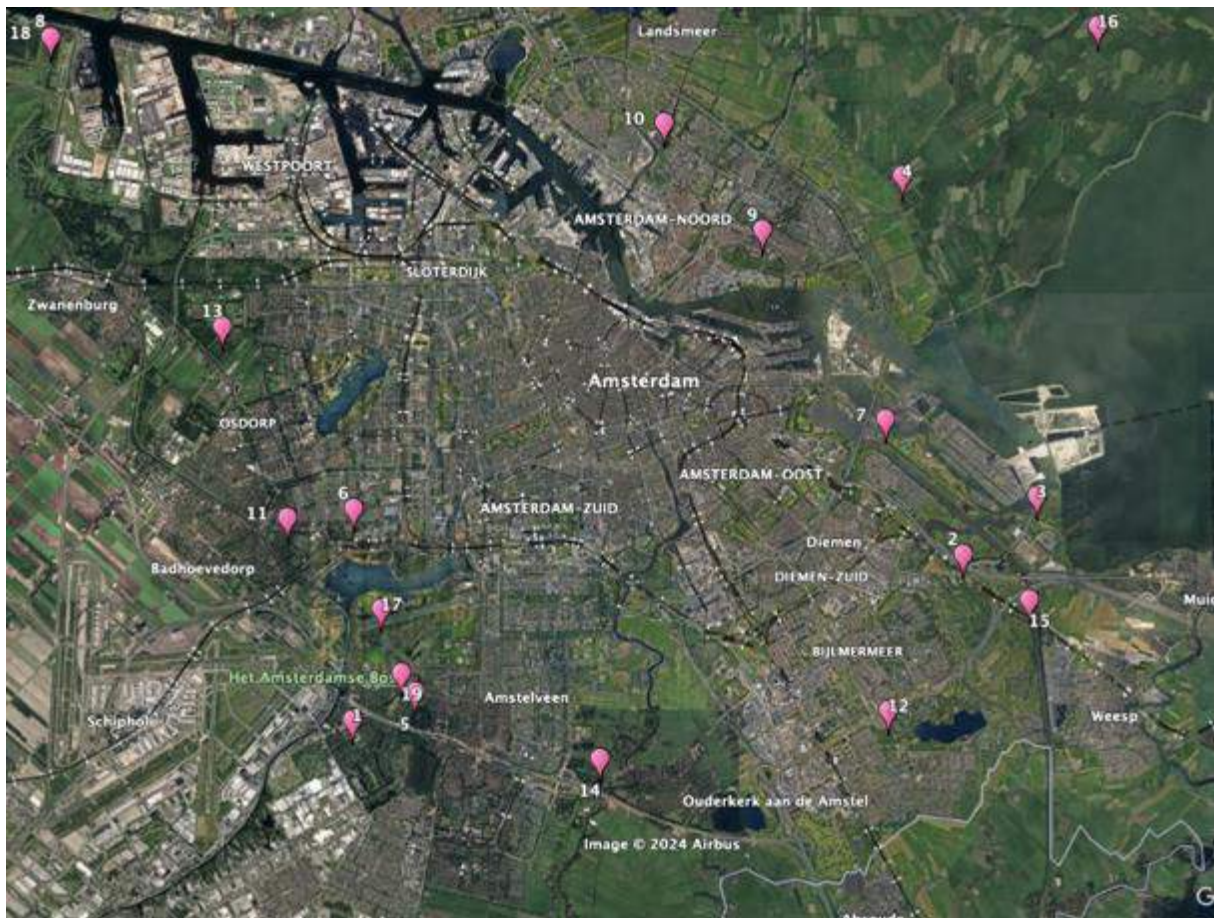
De meeste avonden worden aangekondigd als zogeheten pop-up-excursie zodat geïnteresseerden kunnen aanhaken. En een enkele keer wordt een demo-avond georganiseerd om een breder publiek kennis te laten maken met nachtvlinders, zoals tijdens de Nationale NachtvlinderNacht, een initiatief van De Vlinderstichting. 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 vijfde jaar. De vorige verslagen staan online op de KNNV-Afdeling Amsterdam website (klik op de kaart).



2 Locaties

In 2024 is er binnen Groot-Amsterdam 19x door de Nachtvlienderwerkgroep geïnventariseerd met lamp en laken (zie kaart hieronder), en een keer buiten het onderzoeksgebied. Diverse aanvragen om langs te komen konden niet worden ingewilligd door de drukke agenda. Er zijn al jaren contacten met Staatsbosbeheer, Amsterdamse Bos, Groengebied Amstelland en diverse tuinparken en particulieren voor het inventariseren van nachtvlinders. Van Staatsbosbeheer was er toestemming voor het Diemerbos (2x gestaan) en de Houtrakpolder (2x gestaan). Een keer hebben we op de Diemerzeedijk gestaan binnen het blikveld van de Diemervijfhoek. In het Amsterdamse Bos is 4x een opstelling geplaatst waarvan 1x in het kader van een Bioblitz. Deze werd gehouden vanwege de viering van het 90-jarig bestaan van het Bos. In het beheergebied van Groengebied Amstelland is 1x bij Elzenhove geïnventariseerd. De jaarlijkse demonstratie in het Tuinpark Eigen Hof in het kader van de Nationale NachtvlienderNacht heeft ook weer plaatsgevonden. Ook nu staat er weer een verslag hiervan op de website van De Vlinderstichting. De algehele KNNV Afdeling Amsterdam-inventarisatiedag werd dit jaar gehouden in de Diemerscheg waarbij 's nachts in het Diemerpark is geïnventariseerd op nachtvlinders. In Amsterdam West is Tuinpark De Eendracht bezocht met lamp en laken. Ook is er geïnventariseerd in twee relatief onbekende parken in Amsterdam, het Siegerpark en De Riethoek. En dit jaar zijn enkele malen Amsterdam Noord, incl. Waterland, bezocht. Met actieve buurtgenoten hebben we in het Vliegenbos gestaan en ook bij Gemaal Kadoelen. En in Waterland is nabij Zunderdorp en Zuiderwoude een avond gekeken naar de nachtvlinders.

Extra was de bijdrage aan de [Duizendsoortendag Gooi](#) georganiseerd in het Gooi. Overdag heeft de Vissen Amfibieën Reptielen Werkgroep Noord-Holland met schepnet de wateren op vissen en amfibieën afgelopen, daarna is 's avonds een opstelling geplaatst op de Franse Kampheide voor nachtvlinders Deze was gelijktijdig met een opstelling bij de Infoschuur 't Gooi, Crailo. Deze resultaten zijn niet opgenomen in deze rapportage, omdat ze buiten de regio Groot-Amsterdam vallen.



Kaartsnede van Groot-Amsterdam waar in 2024 geïnventariseerd is. De getallen corresponderen met Tabel 2.1.

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

#	datum	locatie	km-hok
1	13 april 2024	Amsterdamse Bos	116-479
2	27 april 2024	Diemberbos	128-482
3	1 mei 2024	Diemervijfhoek	129-483
4	18 mei 2024	Waterland	127-490
5	1 juni 2024	Amsterdamse Bos	117-480
6	7 juni 2024	Siegerpark	116-483
7	14 juni 2024	Diemerpark	126-485
8	23 juni 2024	Houtrak	110-493
9	27 juni 2024	Vliegenbos	124-189
10	29 juni 2024	Kadoelen	122-491
11	5 juli 2024	Tuinpark Eigen Hof	114-483
12	12 juli 2024	De Riethoek	126-479
13	20 juli 2024	Tuinpark De Eendracht	113-487
14	25 juli 2024	Elzenhove	121-478
15	28 augustus 2024	Diemberbos	129-481
16	5 september 2024	Waterland	131-493
17	25 september 2024	Amsterdamse Bos	116-481
18	16 oktober 2024	Houtrak	110-493
19	26 oktober 2024	Amsterdamse Bos	117-480

Registratie waarnemingen

Alle afzonderlijke soorten zijn gefotografeerd voor verslaglegging (Bijlagen 3). Doorgaans gebeurt dit op de 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 vangsten van 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 vlinderval geplaatst, wat uiteraard meer vangsten oplevert.

Deelname

De WhatsApp-groep waarin (kort) van tevoren wordt aangekondigd hoe laat en waar de inventarisatie gaat plaatsvinden is gegroeid tot 57 deelnemers. De volgende dag wordt de soortenlijst gedeeld binnen de groep. Ook in de online agenda van de KNNV-Afdeling Amsterdam en Het Blaadje is zijn diverse vooraankondigingen gedaan. In totaal zijn tijdens de 19 avonden opgeteld ongeveer 135 deelnemers geweest bij het laken.

3 Resultaten

Er zijn in 2024 208 macronachtvlindersoorten gevangen (incl. 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 (NDFF) geraadpleegd voor duiding. Per avond worden de meest bijzondere soorten hieronder kort benoemd:

- 13 april 2024, **Amsterdamse Bos**: met 15 graden Celsius een prima begin van het seizoen om de materialen te testen. Na 3,5 uur te hebben gestaan 'maar' 14 soorten op het laken. De **Sierlijke voorjaarsuil (*Orthosia gracilis*)** was de meest bijzondere vangst. Deze soort is binnen Groot-Amsterdam in de jaren '50 en '60 regelmatig gemeld, daarna zelden (1987, 2007 & 2023). Leuk was het aandeel van de **Hazelaaruil (*Colocasia coryli*)**, 13 mannetjes zijn er geteld! Op 1 waarneming na uit 1959 wordt de soort sinds 2016 met een steeds grotere regelmaat gemeld. De twee bolwerken zijn vooralsnog het Amsterdamse Bos en het Diemberbos.
- 27 april 2024, **Diemberbos**: een warme en bewolkte avond, goed voor 20 soorten in 3,5 uur tijd. Deze avond was de **Lichte blokspanner (*Lobophora halterata*)** de meest bijzondere soort op het laken. Niet erg opvallend of charismatisch ogend, maar weinig gemeld in het onderzoeksgebied. De **Bruine wapendrager (*Clostera curtula*)** is een fraaie soort die niet jaarlijks op het laken komt. Dit jaar was het een goed jaar en is de soort vaker gemeld.
- 1 mei 2024, **Diemervijfhoek**: een prima warme avond, voor het muggenseizoen dan. Deze nacht werd weer een Lichte blokspanner met licht aangetrokken. Bijzondere soorten waren **Kleine herculesspanner (*Cepphis advenaria*)** en **Lindeherculesje (*Selenia lunularia*)**. Eerstgenoemde soort is in 2015 voor het eerst gemeld, daarna in 2016, 2022 en 2024, alle keren op de Diemervijfhoek. Voor de andere soort is het de vierde waarneming voor het onderzoeksgebied, de eerste melding stamt uit 2021.
- 18 mei 2024, **Waterland**: tussen Zunderdorp en Ransdorp in ligt een klein natuurgebiedje van de Gemeente Amsterdam waar dit keer geïnventariseerd is. Tussen de Engels raagrasvelden in werd gehoopt op de meer moeras- en rietsoorten. Hier werden we beloond met vier exemplaren van de **Sneeuwbeer (*Spilosoma urticae*)**. Een soort die tot begin jaren '80 verspreid over Groot-Amsterdam is gemeld en daarna leek te zijn verdwenen. Enkele recente meldingen zijn bekend uit 2012, 2016 en 2022. De pijlstaarten deden wat ze vaak doen: laat verschijnen. Een jonge deelnemer wilde deze dolgraag zien, maar een **Pauwoogpijlstaart (*Smerinthus ocellatus*)** verscheen 01:31u, net nadat hij was weggefietsd naar huis. Het berichtje deed hem meteen omkeren! Na het melden van een **Populierenpijlstaart (*Laothoe populi*)** rond 2:06 kwam er geen reactie meer, hij sliep inmiddels thuis.
- 1 juni 2024, **Amsterdamse Bos**: het was de hele dag grauwwaardig geweest en in de avond waren er enkele rukwinden, maar toch nog 54 soorten op het laken. Twee verrassende soorten waren de **Grote spikkelspanner (*Hypomecis roboraria*)** met 4 mannetjes en de twee **Bruine breedvleugeluil (*Diarsia brunnea*)**. De spikkelspanner is 1x gemeld in 1959 en daarna diverse keren in de jaren 2008-'10. Door de werkgroep is de soort in 2022 en 2023 gevangen, maar deze waarnemingen zijn nog niet gevalideerd. De breedvleugeluil is gemeld uit 1873, 1956, '57 en daarna pas weer in 2003 en 2009. In 2022 is de soort 2x gemeld uit het Amsterdamse Bos en dit jaar dus weer. En op 23 juni is hij bij de Houtrak aangetroffen.
- 7 juni 2024, **Siegerpark**: het was een aangename warme en windstille nacht met ook aangenaam gezelschap. De beste plek voor een opstelling was onder een felle beveiligingslamp van de burens, dus hebben we toch maar gekozen voor een meer donkere plek. Met 50 soorten vlinders helemaal niet slecht. Het aandeel micronachtvlinders was eindelijk op niveau qua aantallen. De **Poeltjespalpmot (*Brachmia inornatella*)** was het bijzonderst. Dit kleine vlindertje is pas in 2007 voor het eerst uit Groot-Amsterdam gemeld. Daarna ook in de jaren 2014, 2021 en 2023. Die uit 2023 was ook met deze werkgroep in de Houtrak.
- 14 juni 2024, **Diemerpark**: de weergoden werkten niet mee; overdag regen en na het droog opzetten van de opstelling begon het weer hard te regenen. Met regenpakken aan en lamp en onszelf onder paraplu's hebben we geduimd voor een wonder. Tussen de buien door kwamen enkele vlinders bij het laken en bij de lichtval. De enkele bezoeker kon mooi de verschillen zien tussen het **Groot avondrood (*Deilephila elpenor*)** en **Klein avondrood (*D. porcellus*)**. Uiteindelijk werd het droog en kwamen toch wat vlinders op het laken (50 soorten). Meest bijzondere soort deze avond was de **Geelpalpmot (*Eccopisa effractella*)**. Aldus de NDFF in 2011 voor het eerst gemeld en daarna in 2021 en 2022. Dit zal een onderschatting zijn i.v.m. validatie wat lastig is en/of achterloopt.

- 23 juni 2024, **Houtrak**: de plek die altijd verrast tijdens het nachtvlinderen! We stonden in de uiterste noordwesthoek van het onderzoekgebied. Een aftakelend populierenbos en kruidenrijke ruigtes in de wijde omtrek. Dit keer 82 soorten waarvan de volgende soorten voor de rest van Groot-Amsterdam zeldzaam zijn: **Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)**, **Marmeruil (*Polia nebulosa*)**, **Dubbelpijl-uil (*Graphiphora augur*)** en weer een **Bruine breedvleugeluil**. Van alle kenmerkend dat ze in de jaren '50 zijn gemeld en nu pas weer de laatste jaren waarbij enkele door ons zijn gevangen op deze plek.
- 27 juni 2024, **Vliegenbos**: op deze avond gingen leden van De Nachtvlinderkaravaan in het Beeldenbos Noord met lamp en laken aan de slag waar we graag bij aanhaakten. Ondanks 67 soorten geen grote klappers maar een prima avond met leuke soorten als **Maanuiltje (*Cosmia pyralina*)**, **Tweekleurige heremietuil (*Ipimorpha subtusa*)**, **Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)** en **Panterspitskopmot (*Ypsolopha sequella*)**. Laatstgenoemde staat te boek als zeldzaam in Nederland, maar is in Amsterdam al veelvuldig gemeld sinds zijn eerste melding in 2006.
- 29 juni 2024, **Kadoelen**: leuk detail: buurtbewoners zijn hier bezig de biodiversiteit van de Kadoelerscheg in kaart te brengen. In deze hoedanigheid hebben we met twee lakens bij het Gemaal geïnventariseerd. De eerste vlinder die de show stal was een **Hopwortelboorder (*Hepialus humuli*)**. De meer interessante soorten waren de **Wilgentandvlinder (*Notodonta tritophus*)**, weer een **Stippelsnuituil** maar ook een **Witkraagrietboorder (*Archanara neurica*)**. Dit is de vijfde melding in Groot-Amsterdam. De eerste keren is deze gemeld in de jaren 1934, 1935, 1938 en 1982.
- 5 juli 2024, **Tuinpark Eigen Hof**: traditioneel werd de Nationale NachtvlinderNacht weer hier gehouden. Zeker 25 bezoekers rondom twee lakens en met soms een paraplu tegen de (mot)regen en 64 soorten nachtvlinders. Het publiek werd getraakteerd op een **Groot avondrood**. Fraaie soorten waren **Witvlekbosrankspanner (*Melanthia procellata*)** de **Kameleonbladroller (*Acleris hastiana*)** maar bijzonder was de **Kruiskruidvedermot (*Platyptilia isodactyla*)**, alleen eerder in 2008 en '10 gemeld.
- 12 juli 2024, **De Riethoek**: een niet aangelegd maar wel onderhouden parkje in Amsterdam-Zuidoost. De vegetatie bestaat uit spontaan gevestigde bomen en kruiden. De motregen werd afgewisseld door korte buitjes, niet bevorderlijk voor een excursie. Toch waren er twaalf personen bij het laken, wel van wisselende duur. We telden 58 soorten waarvan veel micronachtvlinders. Bijzonder was de **Zandlopermot (*Hypatima rhomboidella*)**, hopelijk wordt deze binnenkort gevalideerd. De eerdere meldingen komen uit het Amsterdamse Bos en De Oeverlanden uit de jaren 1957, '58, '59 en '95.
- 20 juli 2024, **Tuinpark De Eendracht**: we hebben eindelijk weer eens een warme zomerdag gehad waardoor het druk was met bezoekers van de tuin (25 personen). Met twee lakens hadden we alle ruimte en rust om naar de 85 nachtvlindersoorten te kijken. Veel algemene soorten waarbij de meeste klein waren, in dit geval kleine macrosoorten zoals het **Klein kokerbeertje (*Eilema pygmaeola*)** en **Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)**, Eerstgenoemde heeft enkele meldingen uit de jaren '60 uit vier km-hokken en de andere heeft twee meldingen uit 2015 en 2021.
- 25 juli 2024, **Elzenhove**: hier is geïnventariseerd op een klein onontgonnen laagveenlandje, naast het picknickbankje. Een typische moerassoort was de **Geelbruine rietboorder (*Archanara dissoluta*)**. De bijzondere soorten waren (erg) klein, zoals de **Witte berkenstelmtot (*Caloptilia populetorum*)**, **Elzenzilvervlekmot (*Heliozela resplendella*)** en **Zeebiesbladroller (*Bactra robustana*)**. De steltmot heeft maar twee meldingen (1999 en 2016) in de regio, de Elzenzilvervlekmot is extreem klein en hiervan worden doorgaans mineermijnen gemeld, wat voor een onderschatting zorgt in het verspreidingspatroon. En mogelijk zijn ook twee **Zeebiesbladrollers (*Bactra robustana*)** gelokt met licht. Klinkt raar, maar de rupsen leven op Heen (*Bolboschoenus maritimus*) wat vrij algemeen voorkomt. In het verleden is de soort regelmatig vastgelegd (jaren 1930–'70 en 2003).
- 28 augustus 2024, **Diemberbos**: het was een warme zomeravond, goed voor 81 soorten. Dit keer werd er bij het moeras geïnventariseerd met bijbehorende soorten als **Lisdoddeboorder (*Nonagria typhae*)**. Maar meest bijzondere soorten waren de **Smalvleugeldwergspanner (*Eupithecia nanata*)** en de **Sleedoornhangmatmot (*Lyonetia prunifoliella*)**. Eerstgenoemde soort is één keer eerder in het Diemberbos aangetroffen door deze werkgroep (in 2020) en vroeger in de jaren 1950 tot '70. Deze hangmatmot is maar één keer in 2014 door een bladmijnenspecialist gevonden in Amsterdam en een keer in 2022 op licht gevangen. Na tijdens een bladmijnexcursie van Sectie Snellen, Nederlandse Entomologische Vereniging, de determinatiekenmerken geleerd te hebben, is dit seizoen ook een mijn gevonden in het Amsterdamse Bos. Mogelijk is de soort iets algemener aanwezig dan het nu lijkt.
- 5 september 2024, **Waterland**: het seizoen nadert zijn einde en nu is gekozen voor een uurhok waar de werkgroep nog niet eerder heeft geïnventariseerd. Nabij Zuiderwoude is een picknickplek omzoomd met een singel, midden in de weilanden. Bij aankomst bleek een stevige wind te waaien. We hebben

toch maar uitgepakt. De avond was goed voor 27 soorten zoals een **Witte-l-uil (*Mythimna l-album*)**, **Zuidelijke grasuil (*Mythimna vitellina*)** en **Luipaardlichtmot (*Nomophila noctuella*)**. De laatste twee soorten zijn trekvlinders.

- 25 september 2024, **Amsterdamse Bos**: feest, het Bos bestaat 90 jaar en hierbij wilden enkele medewerkers van het Bos ook de biodiversiteit onder de aandacht brengen. Dit met verschillende excursies. Daarbij is de KNNV ook benaderd voor diverse deelnames. Datum ligt vast en het weer speelt niet mee. Helaas was er de hele dag regen tot wel enorme hoosbuien. Ter plaatse besloten we toch een opstelling neer te zetten als demonstratie. Net voordat de excursiegroep arriveerde werd het droog en kwam een **Eikenuiltje (*Dryobotodes eremita*)** op het laken. De avond was gered! Later kwamen er nog twee en ook acht andere soorten nachtvlinders waaronder een **Zwart weeskind (*Mormo maura*)**. De bezoekers zijn enthousiast naar huis gegaan.
- 16 oktober 2024, **Houtrak**: tijdens enkele warme herfstdagen, zijn we toch weer eens gegaan. Het viel tegen wat aantallen betrof, maar zeven soorten kwamen op het laken. Wel enkele die vermeldingswaardig zijn zoals een **Meidoornuil (*Allophyes oxyacanthae*)**, **Wilgengouduil (*Xanthia togata*)** en maar liefst drie exemplaren van de **Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)**. Deze soort is regelmatig gemeld in de jaren '50 uit het Amsterdamse Bos en daarna pas weer hier gevonden in 2006, 2014 en 2022. En nu dus ook bij de Houtrak!
- 26 oktober 2024, **Amsterdamse Bos**: ter compensatie van de natte voorstelling een maand eerder het seizoen afgesloten in het Bos. Het leek kansrijk, alleen de avond kenmerkte zich door grondmist boven het grasveld. Dat leverde maar vijf soorten op, waaronder twee exemplaren van de **Grote wintervlinder (*Erannis defoliaria*)**. Het seizoen is ten einde, volgend jaar gaan we verder!

Extra: monitoring met LED-emmers

In een nieuwsbrief van het NEM Meetprogramma Nachtvlinders verscheen een oproep om mee te gaan doen aan een onderzoek bij zonneparken in 2023 en 2024. Het betreft een onderzoek vanuit Wageningen University & Research om te kijken naar de biodiversiteit en beheer op dit soort terreinen. Eén van de geselecteerde locaties was de Vattenfall Elektriciteitscentrale Diemen. Voor nachtvlindermonitoring heeft De Vlinderstichting gezocht naar deelnemers. Door omstandigheden is in 2024 daadwerkelijk de monitoring gestart. De monitoring verliep volgens het Meetnet Nachtvlinders-protocol. Daarbij werd er een LED-emmer geplaatst tien meter diep tussen de zonnepanelen en ook een LED-emmer werd geplaatst aan de buitenzijde. Het overzicht van de vangnachten, het aantal soorten en vlinders is weergegeven in Tabel 3.1. De waarnemingen van deze twee meetpunten zijn opgenomen in het Meetnet Nachtvlinders.

Tabel 3.1. Overzicht plaatsingen en vangsten LED-emmeronderzoek bij zonnepark te Vattenfall Elektriciteitscentrale Diemen.

Plaatsing	macronachtvlinders		micronachtvlinders	
	Aantal soorten	aantal vlinders	Aantal soorten	aantal vlinders
2024-04-12	0	0	0	0
2024-04-20	0	0	0	0
2024-05-18	10	11	6	6
2024-06-02	8	16	10	11
2024-06-25	9	10	3	3
2024-07-11	14	19	12	17
2024-07-18	14	16	8	10
2024-07-27	14	19	16	33
2024-08-29	17	25	10	18
2024-09-16	4	4	1	1
2024-10-08	3	4	0	0
2024-10-22	2	6	0	0
Eindtotaal	95	130	66	99

4 Beschouwing

Er zijn 208 macronachtvlindersoorten gevangen (incl. soortcombinaties) uit tien verschillende families. In Tabel 4.1 staat het aantal soorten per familie weergegeven, gesorteerd op de 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 de aantallen per soort bijgehouden en in totaal zijn er 1.130 macronachtvlinders op het laken geteld. De samenvatting van het aantal soorten, het aantal exemplaren en het aantal vangnachten is ook in Tabel 4.1 opgenomen.

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

Familienaam		Aantal soorten	Aantal vlinders	Aantal vangnachten
Cossidae	houtboorders	3	11	5
Drepanidae	eenstaartjes	9	39	10
Erebidae	spinneruilen	25	201	14
Geometridae	spanners	69	324	17
Hepialidae	wortelboorders	2	6	3
Lasiocampidae	spinners	1	6	1
Noctuidae	uilen	84	445	18
Nolidae	visstaartjes	2	12	6
Notodontidae	tandvlinders	9	60	12
Sphingidae	pijlstaarten	4	26	10
Totaal		208	1.130	max. 19

Tabel 4.2 geeft een overzicht van het aandeel families, soorten en aantal vlinders per jaar. Als we de periode 2020-2024 met elkaar vergelijken is er min of meer een gelijke hoeveelheid soorten waargenomen. Het aantal individuen aan macronachtvlinders is wel minder dan de voorgaande jaren. Door het aantal nachtvlinders te delen door het aantal vangnachten zijn er gemiddeld per keer 72 vlinders geteld. In de jaren 2020-2023 schommelt het aantal tussen de 72 en 79 individuen per keer, voor 2024 zijn er gemiddeld 59 vlinders per keer geteld op het laken. Kanttekening is uiteraard dat er niet gekeken is naar de weersomstandigheden (2024 was er vaak en soms veel regen tijdens het inventariseren) en er is geen onderscheid gemaakt tussen de perioden van inventariseren (in 2024 is er vaker in de herfst geteld). Er kan zonder verdere gedegen analyse niet worden gesteld dat het een 'slecht' jaar was.

Ook worden niet ieder jaar dezelfde soorten gevangen. Bij elkaar zijn er de afgelopen vijf jaren 338 soorten vastgelegd. Verschillen worden veroorzaakt door het weer, aantal uren dat er in een nacht is gestaan, de opstelling zelf, extra lampen aanwezig, de seizoenen van het jaar en type habitat etc. Ook kunnen issues als lichtvervuiling parten spelen, en 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
2024	10	208	1.130	19
Gemiddelde	11	211	1.413	20

Tabel 4.3 geeft de Top 10 weer van de meest gevangen soorten en hun aantal. Dat het meer dan tien soorten betreft komt door gedeelde plaatsen. Maar, de Top 10 (n=330) is goed voor 29% van het totaal. Ook voor de microvlinders is een Top 10 samengesteld. Van deze soortgroep zijn 978 exemplaren geregistreerd, bestaande uit 157 soorten. Het aandeel van deze Top 10 is 56%. De stippelmotten vlogen dit jaar niet massaal. Tabel 4.4 geeft de Top 10 weer qua frequentie: het aantal nachten dat een soort op het laken verscheen.

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 vangnachten
Grijze stipspanner	57	9
Kleine beer	51	8
Schedeldrager	46	8
Stro-uiltje	33	9
Haarbos	26	9
Gerande spanner	25	9
Bruine snuituil	23	10
Schildstipspanner	18	8
Gewone breedvleugeluil	17	4
Groente-uil	17	10
Oranjegeel halmuiltje	17	1
		max. 19

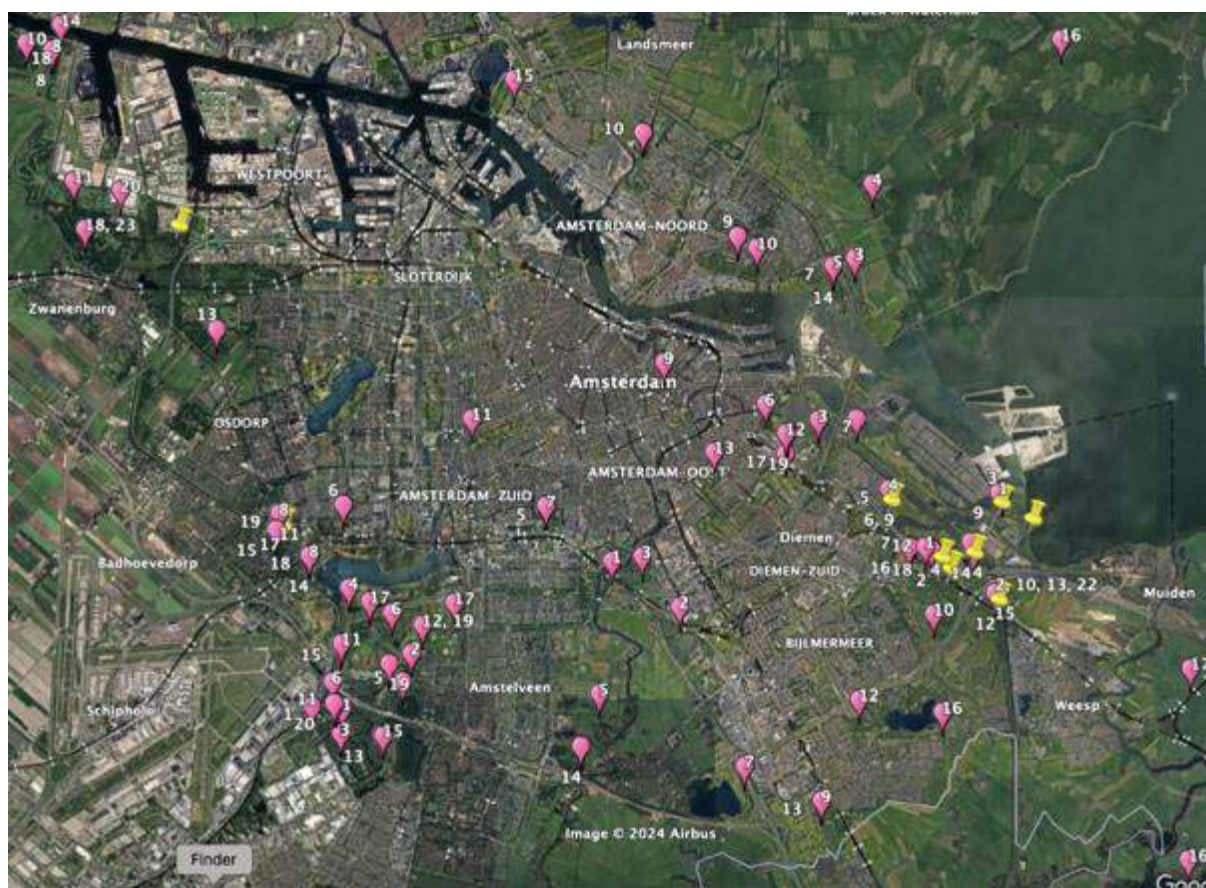
Naam	Aantal vlinders	Aantal vangnachten
Stippelmot onbekend	195	8
Groene eikenbladroller	153	3
Kleine boogbladroller	56	4
Brandnetelbladroller	25	9
Gewone grasmot	24	11
Koolmotje	23	6
Kroosvlindertje	21	6
Grijsgevekte grasmineermot	18	6
Meidoornbladroller	17	3
Duikermot	15	4
		max. 19

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

Naam	Aantal vangnachten	Aantal vlinders
Bruine snuituil	10	23
Groente-uil	10	17
Gerande spanner	9	25
Gewone bandspanner	9	16
Grijze stipspanner	9	57
Haarbos	9	26
Stro-uiltje	9	33
Brandvlerkvlinder	8	14
Gamma-uil	8	13
Gewone worteluil	8	11
Graswortelvlinder	8	11
Huismoeder	8	14
Kleine beer	8	51
Koperuil	8	13
Schedeldrager	8	46
Schildstipspanner	8	18
	max. 19	

Naam	Aantal vangnachten	Aantal vlinders
Gewone grasmot	11	24
Brandnetelbladroller	9	25
Parelmoermot	8	13
Stippelmot onbekend	8	195
Vogelkersstippelmot	8	14
Gewone witvlakbladroller	7	7
Leverkleurige bladroller	7	10
Buxusmot	6	14
Grijsgevlekte grasmineermot	6	18
Koolmotje	6	23
Kroosvlindertje	6	21
	max. 19	

Ook in 2024 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 staat het aantal inventarisatieavonden van dat jaar. Het getal bij een soort geeft het aantal avonden weer dat de soort is waargenomen. De bezoekdata van deze gebieden staan in de tabel hieronder weergegeven. In 2018 en 2019 zijn ook nachtvlinders geïnventariseerd op diverse locaties maar dat was voordat de Nachtvlinderwerkgroep opgericht werd. Het inventariseren gebeurde dan met een iets ander type opstelling. Waar overlap in gebieden is geweest zijn deze jaren meegenomen in de bijlagen. De kaart hieronder geeft alle locaties weer waar is geteld.



Kaartsnede van Groot-Amsterdam waar bij elkaar inmiddels 113x geïnventariseerd is. Geel zijn inventarisaties geweest periode 2018 en 2019 (voor aanschaf aggregaat), roze periode 2020-2024. Nummers corresponderen met eerdere en huidige en/of eerdere verslagen.

Afgelopen seizoen zijn weer veel gegevens verzameld. In Groot-Amsterdam wordt veel meer gedaan dan alleen deze KNNV-inventarisaties. Te denken valt aan monitoring met lichtvallen, LED-emmers, feromonen en lamp & 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 Top-3 Nachtvlinderkalender

Steeds meer mensen zijn geïnteresseerd in nachtvlinders. Maar om ze te zien moet je vaak wel specifieke technieken gebruiken om ze te lokken, vinden of vangen. Uiteraard zijn enkele soorten zo algemeen dat de gemiddelde Amsterdammer ze gedurende het jaar zou kunnen tegenkomen in huis, tuin of buitengebied. Maar welke soorten zijn dat dan? Om een breder publiek bekend te maken met de schoonheid van nachtvlinders, en ze een kans te geven deze op naam te brengen, is een nachtvlinderkalender gemaakt met de Top-3 aan soorten per maand die je kan tegenkomen. Deze is geïnspireerd op een kalender van Moths by Month van British Butterfly Conservation.

Onze keuze van vlinders is tot stand gekomen door uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD) een export te maken met alle macronachtvlinders binnen de kaartsnede van Groot-Amsterdam periode 2000-2023. Vervolgens zijn alle stadia zoals ei, rups, spinnestel e.d. verwijderd. Met de dataset die overbleef (45.785 records, niet ontdubbeld) is een lijst gemaakt van de tien vaakst gemelde soorten per maand. Vervolgens is een Top-3 samengesteld. Dat was even puzzelen omdat er soms overlap is met enkele soorten en maanden. Vervolgens is het fotoarchief uitgeplozen en is per soort een vijftal foto's geselecteerd om te gebruiken. Rodney Niezen heeft vervolgens de foto's bewerkt, uitsneden van de vlinders gemaakt en de kalender vormgegeven.

Op de achterzijde staat kort beschreven hoe de kalender tot stand is gekomen. Ook hoe je zelf de vlinders kan bekijken en enkele wetenswaardigheden over de namen. Verder zijn enkele soorten met naam en toenaam kort behandeld. Er staan er QR-codes naar drie relevante websites vermeld. De kalender is te downloaden op o.a. de website van de Nachtvlinderwerkgroep, KNNV-Amsterdam en is vrijelijk te gebruiken door derden. Vervolgproject is geworden het maken en plaatsen van een bord. Het is een lang verhaal, maar het is gelukt het bord gesubsidieerd te laten maken en vervolgens te laten plaatsen bij de vlinderidylle bij de Sportparken Middenmeer & Voorland! Het eerste nachtvlinderbord in Europa! Voor verslag van de onthulling zie:

<https://buurtgroen020.nl/message/91018/amsterdamse-stadsnatuur--nachtvlinderkalender-groot-amsterdam>



De nachtvlinder kalender

Spot u de nachtvlinder Top-3 van elke maand? Leer meer over nachtvinders in Groot-Amsterdam op de achterzijde.



Over de nachtvlinder kalender

Nachtvlinders, oftewel motten, we kennen ze vooral van zwoele zomer avonden, van het liedje van Dorus, of lantaarnpaal waar ze om heen cirkelen. Maar ze zijn ook mooi en nuttig, jaarrond. Er is op nachtvlindergebied iedere maand wel iets leuks te zien, daarom hebben we deze kalender gemaakt met iedere maand een Top-3 van nachtvinderssoorten in Groot-Amsterdam. Er is hiervoor gekeken naar de meest gemelde macronachtvlinders per maand in de periode 2000-2023 (bron: NDFF). Verder is het geïnspireerd op Moths by Month, British Butterfly Conservation.

Uitgelichte nachtvinders

Wintervlinders

Ook in de winter zijn nachtvinders te vinden, mits de temperatuur boven de 5 °C is. Van enkele soorten spanners vliegen alleen de mannetjes, want de vrouwtjes hebben geen vleugels maar vleugelstompjes.

Meldoorn-uil

Komen op stroop en op licht af en kunnen in schemering gevonden worden op bloemen, kilmop en overrijp fruit.

Haarbos

Bezoekt bloemen, komt op stroop en licht af waar ze zich soms heel wild en onrustig gedragen. De naam refereert aan de witte strepen die als vlechten hangen.

Eikenprocessierups

Deze vlinder is vernoemd naar de rups. De rupsen zijn hoog allergen door brandhaartjes na de 3^e vervelling en kruipen in processie over de eiken waar ze een spinsest maken.

Het bekijken van nachtvinders

Veel nachtvinders houden eigenlijk niet van licht, maar toch komen ze erop af. Met behulp van lamp & laken, nachtvlinder vallen en LED-emmers zijn ze zo wel te lokken en te bekijken. Op plekken met lichtvervulling zijn deze middelen minder succesvol in het aantrekken van deze soorten. Gevangen nachtvinders dienen ter plaatse weer te worden vrijgelaten.

Met 'stroop' kun je ook vlinders aantrekken. Smeer overdag bomen in met een gistend fruitgoedje, kijk vlak na zonsondergang bij deze plekken en laat je verrassen. Dit is een techniek die vooral succesvol is tijdens het vroege voorjaar of najaar. Je zult hele andere soorten nachtvinders zien dan in andere seizoenen!

Nachtvlinder gewoontes en benamingen

Nachtvlinders hebben soms verrassende gewoontes: een aantal soorten zijn dagactief (e.g. Kolibrivlinder, Klaverspanner en Sint-jacobsvlinder). Nachtvlinders kun je overdag soms ook zien zitten rusten (e.g. Hulsmoeder, Agaatvlinder en Oranje wortelboorder) of fladderen weg wanneer je door hoog gras loopt of een struk beweegt (e.g. Gamma-uil, Gewone bandspanner en Gestreepte goudspanner).

Hun namen zijn fascinerend: Haarbos, Hyena, Papegaaitje, Groenige orvlinder, Jota-uil, Brandvierkvlinder, Diana-uil, Rozenblaadje, Kleine beer, Eekhoorn, Draak, enzovoort! Natuurlijk, als je zo'n 2.400 verschillende soorten vlinders een naam moet geven...

Meer ontdekken?

Scan de QR-codes voor interessante websites.

Verspreidingsatlas



Vlinderstichting



Waarneming.nl



Colofon

Initiatief: Els de Vos (Natuur, je beste buur & Groenpunt020).
 Fotografie: Edo Govere (Nachtvlinderwerkgroep, KNNV-afd. Amsterdam).
 Vormgeving: Rodney Niezen (mediavormgever en werkzaam bij STRAAT Museum).



Natuur je beste Buur



Dankwoord

We zijn de terreinbeheerders Suzanne van der Veer (Staatsbosbeheer), Peter Huijgen, Tom Zwerver en Danny Sutjahjo (Amsterdamse Bos) en Hester Douma (Groengebied Amstelland) en al hun collega's dankbaar voor de betredingsonthefingen en het vertrouwen om 's nachts te mogen inventariseren. Dank aan Ruud Lutterlof en Marina den Ouden voor het standvastig uitnodigen langs te komen bij het Siegerpark, een pareltje! Dank aan Sonja Brillman en Floor Hallema voor het uitnodigen langs te komen in het Beeldenbos Noord te Vliegenpark bij hun uitje met lamp en laken van De Nachtvlienderkaravaan. Extra voor Floor voor het regelen, samen met Koen van Tilburg, een excursieplek bij Gemaal Kadoelen om met buurtgenoten de Kadoelerscheeg te inventariseren. 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. Ook weer dank voor de gastvrijheid van de Natuurvereniging De Ruige Hof. Dit keer is niet bij De Hoge Dijk geïnventariseerd maar bij De Riethoek. Dank aan Norinda Fennema voor de gastvrijheid bij Tuinpark De Eendracht. Een tuinpark met geïnteresseerde deelnemers en met bekende andere actieve KNNV-ers.

Dank aan Els de Vos van Natuur, je beste buur & Groenpunt020 en mediavormgever Rodney Niezen voor het realiseren van de Top-3 Nachtvlienderkalender. Speciale dank aan het organisatorisch vermogen van Els om van een idee een product te maken, van een pdf een fysiek info-bord. En Rodney bedankt voor het ontwerpen en het vormgeven van de kalender, de eigen foto werd niet herkend! Hulde.

En dank voor alle interesse vanuit de deelnemers ter plaatse die of via excursieaankondigingen, KNNV-agenda website/Het Blaadje en/of de WhatsApp groep zijn langs geweest of anderszins 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.). Bij deze aanvragen is de toezegging gedaan om minimaal vijf jaar deze opzet uit te voeren en te dragen. Die zijn voorbij, maar de intenties niet. We gaan door met het inventariseren van Groot-Amsterdam als KNNV-Amsterdam Nachtvlienderwerkgroep. Enige toekomstige verandering is wellicht een kortere analyse en jaarverslag zonder alle onderstaande logo's.

<https://amsterdam.knnv.nl/werkgroep/nachtvlienderwerkgroep/>



BIJLAGEN

Bijlage 1: Waargenomen soorten

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemerbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diemerbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10	
Cossidae (houtboorders)				1			1		1				1	1						5
Gestippelde houtvlinder <i>Zeuzera pyrina</i>													1	1						2
Rietluipaard <i>Phragmataecia castaneae</i>				1			1													2
Wilgenhoutrups <i>Cossus cossus</i>									1											1
Drepanidae (eenstaartjes)	1		2			1	2	2		1	1		3	4	5					22
Berkeneenstaart <i>Drepana falcataria</i>														1						1
Beukeneenstaart <i>Watsonalla cultraria</i>	1																			1
Braamvlinder <i>Thyatira batis</i>			1				1	1					1		1					5
Bruine eenstaart <i>Drepana curvatula</i>													1		1					2
Gele eenstaart <i>Watsonalla binaria</i>														1	1					2
Orvlinder <i>Tethea or</i>			1																	1
Peppel-orvlinder <i>Tethea ocularis</i>														1	1					2
Tweestip-orvlinder <i>Ochropacha duplaris</i>														1						1
Vuursteenvlinder <i>Habrosyne pyritoides</i>						1	1	1		1	1		1		1					7
Erebidae (spinneruilen)	1	3	2	5	6	5	4	7	3	3	5	3	6	5	7	3	2	1		71
Boogsnuituil <i>Herminia grisealis</i>					1										1					2
Bruine sikkeluil <i>Laspeyria flexula</i>					1	1		1	1						1					5
Bruine snuituil <i>Hypena proboscidalis</i>				1	1	1	1	1	1		1			1	1	1				10

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemerbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diemerbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10	
Donsvlinder <i>Euproctis similis</i>											1									1
Geel beertje <i>Eilema sororcula</i>			1		1															2
Gele tijger <i>Spilosoma lutea</i>				1		1					1									3
Gepijlde micro-uil <i>Schrankia costaestrigalis</i>															1					1
Gepluimde snuituil <i>Pechipogo plumigeralis</i>													1							1
Glad beertje <i>Eilema griseola</i>													1	1	1					3
Klein kokerbeertje <i>Eilema pygmaeola</i>													1							1
Kleine beer <i>Phragmatobia fuliginosa</i>	1	1	1									1	1	1	1	1				8
Lijnsnuituil <i>Herminia tarsipennalis</i>							1	1					1							3
Naaldboombeertje <i>Eilema depressa</i>											1						1			2
Plakker <i>Lymantria dispar</i>														1						1
Roesje <i>Scoliopteryx libatrix</i>		1									1									2
Rondvleugelbeertje <i>Thumatha senex</i>												1								1
Satijnvlinder <i>Leucoma salicis</i>							1	1		1		1								4
Schaduwsnuituil <i>Herminia tarsicrinalis</i>								1												1
Sint-jacobsvlinder <i>Tyria jacobaeae</i>								1												1
Sneeuwbeer <i>Spilosoma urticae</i>				1																1
Stippelsnuituil <i>Macrochilo cribrumalis</i>								1		1										2
Stro-uiltje <i>Rivula sericealis</i>				1	1	1							1	1	1	1	1	1		9
Vaal kokerbeertje									1											1

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemberbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diemberbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10	
<i>Eilema caniola</i> Witte tijger		1		1	1	1	1													5
<i>Spilosoma lubricipeda</i> Witvlakvlinder												1								1
<i>Orgyia antiqua</i>																				
Geometridae (spanners)	2	6	14	4	11	16	7	15	7	13	10	14	13	12	16	5			3	168
Appeltak <i>Campaea margaritaria</i>					1										1	1				3
Blauwbandspanner <i>Cosmorhoe ocellata</i>															1					1
Blauwrandspanner <i>Plemyria rubiginata</i>								1		1										2
Bosrankdwergspanner <i>Eupithecia haworthiata</i>											1	1								2
Bruine grijsbandspanner <i>Cabera exanthemata</i>			1			1						1	1							4
Donker klaverblaadje <i>Macaria alternata</i>												1		1						2
Dunvlerkspanner <i>Lycia hirtaria</i>	1																			1
Egale dwergspanner <i>Eupithecia absinthiata</i>							1						1							2
Esdoorndwergspanner <i>Eupithecia inturbata</i>												1								1
Gele agaatspanner <i>Gandaritis pyraliata</i>							1	1			1									3
Geoogde bandspanner <i>Xanthorhoe montanata</i>					1	1														2
Gerande spanner <i>Lomaspilis marginata</i>					1	1	1	1	1	1		1	1	1						9
Gestippelde oogspanner <i>Cyclophora punctaria</i>															1					1
Gevlekte zomervlinder <i>Comibaena bajularia</i>					1	1														2
Gewone bandspanner <i>Epirrhoe alternata</i>			1	1	1				1		1		1	1	1	1				9
Gewone dwergspanner <i>Eupithecia vulgata</i>			1																	1
Gewone spikkelspanner								1			1	1			1					4

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemberbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diemberbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
<i>Ectropis crepuscularia</i>																					
Grijze dwergspanner			1																		1
<i>Eupithecia subfuscata</i>																					
Grijze stipspanner						1	1	1	1	1	1	1	1	1							9
<i>Idea aversata</i>																					
Groenbandspanner					1																1
<i>Hydriomena impluviata</i>																					
Groene dwergspanner						1		1													2
<i>Pasiphila rectangularata</i>																					
Grote spikkelspanner					1																1
<i>Hypomecis roboraria</i>																					
Grote wintervlinder																				1	1
<i>Erannis defoliaria</i>																					
Guldenroededwergspanner			1																		1
<i>Eupithecia virgaureata</i>																					
Hagedoornvlinder			1			1		1		1			1	1	1						7
<i>Opisthograptis luteolata</i>																					
Herculesje		1										1				1					3
<i>Selenia dentaria</i>																					
Herfst-/November-/Bleke novemspanner																				1	1
<i>Epirrita spec.</i>																					
Klaverspanner			1							1											2
<i>Chiasmia clathrata</i>																					
Kleine blokspanner							1									1					2
<i>Pterapherapteryx sexalata</i>																					
Kleine groenbandspanner		1	1	1																	3
<i>Colostygia pectinataria</i>																					
Kleine herculesspanner			1																		1
<i>Cepphis advenaria</i>																					
Kleine zomervlinder						1	1	1	1	1	1	1									7
<i>Hemithea aestivaria</i>																					
Koolbandspanner														1							1
<i>Xanthorhoe designata</i>																					
Kortzuiger								1		1											2
<i>Crocallis elinguaris</i>																					
Leverkleurige spanner																1					1
<i>Euchoeca nebulata</i>																					
Lichte blokspanner		1	1																		2
<i>Lobophora halterata</i>																					

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diembos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diembos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10	
Lieveling <i>Timandra comae</i>				1									1		1	1				4
Lindeherculesje <i>Selenia lunularia</i>			1											1						2
Oranje bruinbandspanner <i>Cidaria fulvata</i>								1												1
Paardenbloemspanner <i>Idaea seriata</i>									1											1
Peper-en-zoutvlinder <i>Biston betularia</i>								1		1		1	1							4
Puntige zoomspanner <i>Epione repandaria</i>										1										1
Ringspikkelspanner <i>Hypomecis punctinalis</i>					1	1		1	1						1					5
Satijnstipspanner <i>Idaea subsericeata</i>															1					1
Schermbloemdwegspanner <i>Eupithecia tripunctaria</i>		1								1	1	1		1						5
Schijnsparspanner / Sparspanner <i>Thera britannica/variata</i>			1																	1
Schildstipspanner <i>Idaea biselata</i>					1	1	1	1		1			1	1	1					8
Schimmelspanner <i>Dysstroma truncata</i>					1	1													1	3
Sint-janskruidblokspanner <i>Aplocera efformata</i>		1																		1
Smalvleugeldwegspanner <i>Eupithecia nanata</i>															1					1
Sporkehoutspanner <i>Philereme vetulata</i>						1														1
Taxusspikkelspanner <i>Peribatodes rhomboidaria</i>												1								1
Tweevlekspanner <i>Lomographa bimaculata</i>												1								1
V-dwegspanner <i>Chloroclystis v-ata</i>									1		1	1								3
Valeriaandwegspanner <i>Eupithecia valerianata</i>						1														1
Variabele spikkelspanner								1			1									2

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diembos	Diembvijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diembos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
<i>Alcis repandata</i>																					
Vierbandspanner		1													1	1					3
<i>Xanthorhoe ferrugata</i>																					
Vierbandspanner onbekend			1		1										1	1					4
<i>Xanthorhoe ferrugata / spadicearia</i>																					
Vlekstipspanner						1															1
<i>Idea dimidiata</i>																					
Vliervlinder											1										1
<i>Ourapteryx sambucaria</i>																					
Voorjaarsdwergspanner	1		1	1																	3
<i>Eupithecia abbreviata</i>																					
Wederikdwergspanner													1								1
<i>Anticollis sparsata</i>																					
Wegedoornspanner													1								1
<i>Philereme transversata</i>																					
Wilgendwergspanner														1							1
<i>Eupithecia tenuiata</i>																					
Witte grijsbandspanner						1				1				1	1						4
<i>Cabera pusaria</i>																					
Witvlekbosrankspanner											1		1								2
<i>Melanthia procellata</i>																					
Wortelhoutspanner									1												1
<i>Eulithis prunata</i>																					
Zomervlinder						1															1
<i>Geometra papilionaria</i>																					
Zwartvlekdwergspanner								1													1
<i>Eupithecia centaureata</i>																					
Hepialidae (wortelboorders)							1			1					1						3
Hopwortelboorder							1			1											2
<i>Hepialus humuli</i>																					
Oranje wortelboorder															1						1
<i>Triodia sylvina</i>																					
Lasiocampidae (spinners)																					
Ringelrups								1													1
<i>Malacosoma neustria</i>																					
Noctuidae (uilen)	4	6	10	10	15	10	13	29	16	16	14	13	12	16	21	12	6	6			229
Agaatvlinder		1	1		1										1		1				5
<i>Phlogophora meticulosa</i>																					

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos 13/4	Diemerbos 27/4	Diemervijfhoek 1/5	Waterland 18/5	Amsterdamse Bos 1/6	Siegerpark 7/6	Diemerpar 14/6	Houtrak 23/6	Vliegenbos 27/6	Kadoelen 29/6	Tuinpark Eigen Hof 5/7	De Riethoek 12/7	Tuinpark De Eendracht 20/7	Elzenhove 25/7	Diemerbos 28/8	Waterland 5/9	Amsterdamse Bos 25/9	Houtrak 16/10	Amsterdamse Bos 26/10	Totaal aantal nachten
Bleke grasuil <i>Mythimna pallens</i>				1					1						1	1				4
Bleke grasworteluil <i>Apamea lithoxyloea</i>								1												1
Bont schaapje <i>Acronicta aceris</i>									1					1						2
Bosbesuil <i>Conistra vaccinii</i>	1																			1
Bosgrasuil <i>Apamea scolopacina</i>								1												1
Breedbandhuismoeder <i>Noctua fimbriata</i>															1					1
Bruine breedvleugeluil <i>Diarsia brunnea</i>					1			1												2
Donker brandnetelkapje <i>Abrostola triplasia</i>			1				1	1												3
Donkere marmereuil <i>Deltote pygarga</i>						1		1	1		1				1					5
Donkergroene korstmosuil <i>Cryphia algae</i>													1	1						2
Driehoekuil <i>Xestia triangulum</i>								1			1									2
Driehoekuil / Trapeziumuil <i>Xestia triangulum/ditrapezium</i>											1	1								2
Drietand / Psi-uil <i>Acronicta tridens / psi</i>					1						1									2
Dubbelpijl-uil <i>Graphiphora augur</i>								1												1
Egelskopboorder <i>Globia sparganii</i>													1	1						2
Eikenuiltje <i>Dryobotodes eremita</i>																	1	1		2
Gamma-uil <i>Autographa gamma</i>			1	1	1			1			1	1	1	1						8
Geelbruine rietboorder <i>Archanara dissoluta</i>														1						1
Gekraagde grasuil <i>Mythimna ferrago</i>								1												1
Gelobd halmuiltje					1	1		1												3

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemberbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diemberbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
<i>Oligia strigilis</i>																					
Geogde worteluil <i>Agrotis clavis</i>							1		1												2
Gestippelde rietboorder <i>Lenisa geminipuncta</i>														1							1
Gestreepte rietuil <i>Leucania obsoleta</i>			1			1					1										3
Getekende gamma-uil <i>Macdunnoughia confusa</i>			1																		1
Gewone breedvleugeluil <i>Diarsia rubi</i>				1	1										1	1					4
Gewone stofuil <i>Hoplodrina octogenaria</i>							1	1	1	1		1									5
Gewone worteluil <i>Agrotis exclamationis</i>					1	1	1	1	1	1	1		1								8
Goudgele boorder <i>Gortyna flavago</i>															1						1
Goudvenstertje <i>Plusia festucae</i>				1											1	1					3
Graswortelvlinder <i>Apamea monoglypha</i>					1		1	1		1	1	1	1	1							8
Grauwe grasuil <i>Apamea remissa</i>										1											1
Grijze grasuil <i>Mythimna pudorina</i>								1													1
Groente-uil <i>Lacanobia oleracea</i>			1	1	1	1	1	1		1		1			1	1					10
Haarbos <i>Ochropleura plecta</i>		1	1	1	1						1			1	1	1	1				9
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje <i>Mesapamea secalis / secalella</i>										1		1		1							3
Halmuiltje onbekend <i>Oligia spec.</i>					1	1	1	1	1		1										6
Hazelaaruil <i>Colocasia coryli</i>	1	1	1																		3
Herfstrietboorder <i>Rhizedra lutosa</i>																	1	1			2
Houtspaander <i>Axylia putris</i>				1		1	1	1	1	1	1										7

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemerbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diemerbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10	
Huismoeder <i>Noctua pronuba</i>								1	1	1		1	1	1	1	1				8
Hyena <i>Cosmia trapezina</i>									1		1	1	1	1						5
Kleine huismoeder <i>Noctua interjecta</i>															1					1
Kleine rietvink <i>Simyra albovenosa</i>				1																1
Kleine voorjaarsuil <i>Orthosia cruda</i>		1																		1
Koperuil <i>Diachrysia chrysitis</i>					1	1	1	1		1		1		1	1					8
Krakeling <i>Diloba caeruleocephala</i>																		1		1
Levervlek <i>Euplexia lucipara</i>											1									1
Lisdoddeboorder <i>Nonagria typhae</i>															1					1
Maanuiltje <i>Cosmia pyralina</i>								1	1				1							3
Marmersuil <i>Polia nebulosa</i>								1												1
Meidoornuil <i>Allophyes oxyacanthae</i>																		1		1
Meldevlinder <i>Trachea atriplicis</i>							1	1			1									3
Moerasgrasuil <i>Lateroligia ophiogramma</i>									1	1		1	1							4
Morpheusstofuil <i>Caradrina morpheus</i>							1	1												2
Open- / Kleine breedbandhuismoeder <i>Noctua janthe / janthina</i>															1					1
Oranjegeel halmuiltje <i>Oligia fasciuncula</i>				1																1
Piramidevlinder onbekend <i>Amphipyra pyramidea/berbera</i>															1		1			2
Putasuil <i>Agrotis puta</i>		1												1		1				3
Rietgrasuil				1		1														2

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diembos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diembos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
<i>Apamea unanimitas</i>																					
Schedeldrager			1		1				1	1		1	1	1	1						8
<i>Craniophora ligustri</i>																					
Schilddrager								1		1				1							3
<i>Subacronicta megacephala</i>																					
Sierlijke voorjaarsuil	1																				1
<i>Orthosia gracilis</i>																					
Spitsvleugelgrasuil								1		1		1									3
<i>Mythimna straminea</i>																					
Stompvleugelgrasuil						1		1		1	1										4
<i>Mythimna impura</i>																					
Tweekleurige heremietuil									1				1								2
<i>Ipimorpha subtusa</i>																					
Tweestreepvoorjaarsuil	1																				1
<i>Orthosia cerasi</i>																					
Variabele breedvleugeluil								1													1
<i>Diarsia mendica</i>																					
Variabele grasuil					1																1
<i>Apamea crenata</i>																					
Variabele voorjaarsuil		1																			1
<i>Orthosia incerta</i>																					
Vierkantvlekuil																1					1
<i>Xestia xanthographa</i>																					
Volgeling															1						1
<i>Noctua comes</i>																					
Wilgengouduil																		1			1
<i>Xanthia togata</i>																					
Wilgenschorsvlinder							1		1												2
<i>Apterogenum ypsilon</i>																					
Witkragrietboorder										1											1
<i>Archanara neurica</i>																					
Witstipgrasuil								1													1
<i>Mythimna albipuncta</i>																					
Witte-l-uil																1					1
<i>Mythimna l-album</i>																					
Zandhalmuiltje									1	1	1		1	1	1						6
<i>Mesoligia furuncula</i>																					
Zuidelijke grasuil																1					1
<i>Mythimna vitellina</i>																					

Macronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diembos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diembos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10	
Zuidelijke stofuil <i>Hoplodrina ambigua</i>							1								1	1				3
Zuringuil <i>Acronicta rumicis</i>			1																	1
Zwart weeskind <i>Mormo maura</i>																	1			1
Zwarte-c-uil <i>Xestia c-nigrum</i>					1			1							1	1				4
Zwartstipvlinder <i>Agrochola lota</i>																		1		1
Nolidae (visstaartjes)				1		1	1						1	1	1					6
Kleine groenuil <i>Earias clorana</i>				1		1	1						1	1						5
Zilveren groenuil <i>Pseudoips prasinana</i>															1					1
Notodontidae (tandvlinders)	2	4	6		1		1	2		2	1	2	3	3	4					31
Brandvlervlinder <i>Pheosia tremula</i>	1	1	1		1							1	1	1	1					8
Bruine wapendrager <i>Clostera curtula</i>		1	1																	2
Dromedaris <i>Notodonta dromedarius</i>		1								1			1	1	1					5
Kameeltje <i>Notodonta ziczac</i>		1	1									1		1	1					5
Kleine hermelijnvlinder <i>Furcula furcula</i>			1										1							2
Kroonvogeltje <i>Ptilodon capucina</i>	1		1																	2
Snuitvlinder <i>Pterostoma palpina</i>			1				1	1							1					4
Wapendrager <i>Phalera bucephala</i>								1		1										2
Wilgentandvlinder <i>Notodonta tritophus</i>										1										1
Sphingidae (pijlstaarten)	1		1	3	1		2	3	1	1	1		2							16
Groot avondrood <i>Deilephila elpenor</i>				1			1	1		1	1		1							6
Klein avondrood							1													1

	Amsterdamse Bos	Diembos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diembos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
Macronachtvlinders 2024	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
<i>Deilephila porcellus</i> Pauwoogpijlstaart			1	1				1													3
<i>Smerinthus ocellatus</i> Populierenpijlstaart	1			1	1			1	1				1								6
<i>Laothoe populi</i>																					
Eindtotaal	10	19	33	24	34	32	30	57	27	37	31	32	38	38	50	20	8	7	3	530	

	Amsterdamse Bos	Diembos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Elzenhove	Diembos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
Micronachtvlinders 2024	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
Adelidae (langsprietmotten)	2				1																3
Brede langsprietmot <i>Nematopogon metaxella</i>					1																1
Gevlekte langsprietmot <i>Nematopogon adansoniella</i>	1																				1
Smaragdlangsprietmot <i>Adela reaumurella</i>	1																				1
Argyresthiidae (pedaalmotten)												2		1							3
Berkenpedaalmot <i>Argyresthia goedartella</i>												1		1							2
Sierlijke pedaalmot <i>Argyresthia brockeella</i>												1									1
Coleophoridae (kokermotten)									1				1	1							3
Kokermot onbekend <i>Coleophora spec.</i>									1				1	1							3
Cosmopterigidae (prachtmotten)													1	1							2
Lisdoddeveertje <i>Limnaecia phragmitella</i>													1	1							2
Crambidae (grasmotten)			1	2	6	7	7	8	10	12	8	3	10	9	9	5	1		1		99
Aangebrande valkmot <i>Evergestis extimalis</i>								1	1				1	1		1					5
Blauwooggrasmot <i>Agriphila straminella</i>														1	1						2

Micronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemberbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Eizenhove	Diemberbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
Bleke grasmot <i>Crambus perlella</i>								1		1	1		1	1							5
Bonte brandnetelmot <i>Anania hortulata</i>							1		1	1											3
Bonte valkmot <i>Evergestis pallidata</i>					1	1							1		1						4
Buxusmot <i>Cydalima perspectalis</i>							1		1	1	1		1		1						6
Donkere coronamot <i>Anania perlucidalis</i>								1													1
Duikermot <i>Acentria ephemerella</i>								1		1			1			1					4
Gepijlde grasmot <i>Agriphila geniculata</i>															1						1
Gewone coronamot <i>Anania coronata</i>							1								1						2
Gewone grasmot <i>Chrysoteuchia culmella</i>				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							11
Gezoomde valkmot <i>Evergestis limbata</i>					1				1	1											3
Krabbenscheermot <i>Parapoynx stratiotata</i>								1													1
Kroosvlindertje <i>Cataclysta lemnata</i>					1					1			1	1	1	1					6
Lichte coronamot <i>Anania lancealis</i>						1					1										2
Lichte granietmot <i>Eudonia lacustrata</i>							1			1	1										3
Liesgrassnuitmot <i>Donacaula forficella</i>													1		1	1					3
Lisdoddesnuitmot <i>Calamotropha paludella</i>										1			1	1	1						4
Luipaardlichtmot <i>Nomophila noctuella</i>																1					1
Moerasgranietmot <i>Eudonia pallida</i>								1													1
Parelmoermot <i>Pleuroptya ruralis</i>									1		1	1	1	1	1		1		1		8
Rietmot						1	1							1							3

Micronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diembos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Eizenhove	Diembos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
<i>Chilo phragmitella</i>																					
Rietsnuitmot				1					1	1											3
<i>Schoenobius gigantella</i>																					
Vroege granietmot						1		1	1	1											4
<i>Scoparia ambigua</i>																					
Vroege grasmot					1																1
<i>Crambus lathoniellus</i>																					
Waterleliemot							1														1
<i>Elophila nymphaeata</i>																					
Weegbreemot			1																		1
<i>Pyrausta despicata</i>																					
Witvlekkruidentmot						1															1
<i>Udea olivalis</i>																					
Zilverstreepgrasmot									1					1							2
<i>Crambus pascuella</i>																					
Zwartbruine vlakjesmot										1	1	1									3
<i>Catoptria verellus</i>																					
Zwartvlekgranietmot					1	1			1		1										4
<i>Eudonia delunella</i>																					
Depressariidae (platlijfjes)				1							1		1	1							4
Groot platlijfje				1																	1
<i>Depressaria radiella</i>																					
Kleine zwartwitmot											1		1	1							3
<i>Ethmia quadrillella</i>																					
Elachistidae (grasmineermotten)	1	1							1		1			1	1						6
Grijsgekleete grasmineermot	1	1							1		1			1	1						6
<i>Elachista maculicerusella</i>																					
Gelechiidae (palpmotten)						1						1	2	1	1						6
Poeltjespalpmot						1															1
<i>Brachmia inornatella</i>																					
Populierenspikkelpalpmot															1						1
<i>Anacampsis populella</i>																					
Scherpe- / Streepbandmot													1								1
<i>Isophrictis anthemidella/striatella</i>																					
Spikkelpalpmot														1							1
<i>Anacampsis blattariella</i>																					
Streepbandmot													1								1
<i>Isophrictis striatella</i>																					

Micronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diembos	Diembervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Eizenhove	Diembos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
Zandlopermot <i>Hypatima rhomboidella</i>												1									1
Gracillariidae (mineermotten)			1										1	3	1					1	7
Berkenvouwmot <i>Phyllonorycter ulmifoliella</i>																				1	1
Eikenstelmtot <i>Caloptilia robustella</i>													1								1
Slakkenspoormot onbekend <i>Phyllocnistis spec.</i>			1																		1
Wilgenslakkenspoormot <i>Phyllocnistis saligna</i>														1							1
Witteberkenstelmtot <i>Caloptilia populetorum</i>														1							1
Zebarmot onbekend <i>Parornix spec.</i>														1	1						2
Heliozelidae (zilvertelmotten)														1							1
Elzenzilvertelmot <i>Heliozela resplendella</i>														1							1
Lyonetiidae (sneeuwmotten)															1						1
Sleedoornhangmatmot <i>Lyonetia prunifoliella</i>															1						1
Momphidae (wilgenroosjesmotten)			1											1	1						3
Gewone wilgenroosjesmot <i>Mompha epilobiella</i>			1												1						2
Mompha spec. <i>Mompha spec.</i>														1							1
Oecophoridae (sikkelmotten)			1						2	1	1		2	1							8
Bruine huismot <i>Hofmannophila pseudospretella</i>										1			1	1							3
Kleine mosboorder <i>Batia lunaris</i>									1												1
Witkopmot <i>Endrosis sarcitrella</i>			1								1										2
Zwamboorder <i>Crassa unitella</i>									1				1								2
Peleopodidae (vuurmotten)													1	1							2
Vuurmot <i>Carcina quercana</i>													1	1							2

Micronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemerbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Eizenhove	Diemerbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10	
Plutellidae (koolmotten)					1				1		1	1	1		1					6
Koolmotje <i>Plutella xylostella</i>					1				1		1	1	1		1					6
Praydidae (gladkopjes)									1											1
Bruine essenmot <i>Prays ruficeps</i>									1											1
Pterophoridae (vedermotten)											2		1							3
Dwergvedermot <i>Adaina microdactyla</i>													1							1
Kruiskruidvedermot <i>Platyptilia isodactyla</i>											1									1
Sneeuwwitte vedermot <i>Pterophorus pentadactyla</i>											1									1
Pyralidae (lichtmotten)							1		2	3	4	1	3	4	2					20
Eikenlichtmot <i>Phycita roborella</i>												1								1
Geelpalpmot <i>Eccopisa effractella</i>							1													1
Hommelnestmot <i>Aphomia sociella</i>									1	1	1									3
Katjeslichtmot <i>Vitula biviella</i>										1										1
Oranje bandlichtmot <i>Sciota rhenella</i>									1					1						2
Oranje eikenlichtmot <i>Acrobasis repandana</i>											1	1								2
Prachtmot <i>Oncocera semirubella</i>															1					1
Roodstreepmutsjeslichtmot <i>Acrobasis suavella</i>													1							1
Smalle weidemot <i>Phycitodes maritima</i>														1						1
Sparappelboorder <i>Dioryctria abietella</i>													1							1
Sparappelboorder onbekend <i>Dioryctria spec.</i>													1							1
Strooiselmot <i>Endotricha flammealis</i>														1						1

Micronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemberbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Eizenhove	Diemberbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
Triangelmot <i>Hypsopygia costalis</i>											1										1
Tweekleurige lichtmot <i>Euzophera pinguis</i>														1	1						2
Tweelijnmot <i>Hypsopygia glaucinalis</i>											1										1
Tineidae (echte motten)			1																		1
Gele pelsmot <i>Tinea trinitella</i>			1																		1
Tortricidae (bladrollers)		1	1	5	12	9	7	12	14	6	12	12	17	14	7	2					131
Biesbladroller onbekend <i>Bactra spec.</i>				1										2							3
Bladroller onbekend <i>Tortricidae indet.</i>									1		1	1									3
Bonte fruitbladroller <i>Eudemis profundana</i>												1									1
Bonte lariksbladroller <i>Spilota laricana</i>											1										1
Bramenbladroller <i>Notocelia uddmanniana</i>					1		1	1				1									4
Brandnetelbladroller <i>Celypha lacunana</i>			1	1	1	1	1	1	1				1		1						9
Bruine marmerbladroller <i>Apotomis lineana</i>										1											1
Diamantborsteltje <i>Acleris cristana</i>													1								1
Distelbladroller <i>Agapeta hamana</i>								1		1			1								3
Distelknoopvlekje <i>Eucosma cana</i>					1		1	1	1	1											5
Dwarsstreephaakbladroller <i>Ancylis achatana</i>								1													1
Elzenoogbladroller <i>Epinotia immundana</i>															1						1
Esdoornboogbladroller <i>Acleris sparsana</i>													1								1
Fruitmot <i>Cydia pomonella</i>													1								1
Getekende biesbladroller			1																		1

Micronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diembos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Eizenhove	Diembos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
<i>Bactra furfurana</i>																					
Gevlamde bladroller						1			1		1	1									4
<i>Archips xylosteara</i>																					
Gewone biesbladroller														1							1
<i>Bactra lancealana</i>																					
Gewone- /schijnbiesbladroller															1						1
<i>Bactra lancealana/lacteara</i>																					
Gewone dwergbladroller														1							1
<i>Pammene fasciana</i>																					
Gewone spiegelmot												1	1	1							3
<i>Cydia splendana</i>																					
Gewone witvlakbladroller						1		1	1		1	1	1	1							7
<i>Hedya nubiferana</i>																					
Gouden boogbladroller							1														1
<i>Acleris bergmanniana</i>																					
Groene eikenbladroller					1	1	1														3
<i>Tortrix viridana</i>																					
Grootkopbladroller												1									1
<i>Zeiraphera isertana</i>																					
Grote appelbladroller								1							1	1					3
<i>Archips podana</i>																					
Grote witvlakbladroller								1													1
<i>Hedya ochroleucana</i>																					
Heggenbladroller									1												1
<i>Archips rosana</i>																					
Hoefijzermot											1										1
<i>Epiblema foenella</i>																					
Kameleonbladroller											1		1								2
<i>Acleris hastiana</i>																					
Kersenbladroller					1	1	1	1	1												5
<i>Pandemis cerasana</i>																					
Kleine boogbladroller									1		1	1	1								4
<i>Acleris forsskalana</i>																					
Kommabladroller					1																1
<i>Aethes smeathmanniana</i>																					
Koolbladroller			1											1	1						3
<i>Clepsis spectrana</i>																					
Kuifbladroller sp.														1	1						2
<i>Endothenia gentianaana/marginana</i>																					

Micronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diembos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Eizenhove	Diembos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10	
Leverkleurige bladroller <i>Pandemis heparana</i>						1			1			1	1	1	1	1				7
Loofboombladroller <i>Gypsonoma dealbana</i>								1	1		1									3
Maanmot <i>Pammene regiana</i>									1											1
Meidoornbladroller <i>Archips crataegana</i>					1			1			1									3
Muntbladroller/wederikbladroller <i>Phalonidia manniana/udana</i>														1						1
Oranje dwergbladroller <i>Pammene aurana</i>														1						1
Oranje eikenbladroller <i>Cydia amplana</i>														1						1
Oranje oogbladroller <i>Epinotia abbreviana</i>									1	1										2
Paardenbloembladroller <i>Celypha striana</i>										1			1							2
Pinguintje <i>Hedya salicella</i>											1									1
Populierenbladroller <i>Gypsonoma aceriana</i>									1				1							2
Pruimwitvlakbladroller <i>Hedya pruniana</i>					1															1
Reuzenbladroller <i>Choristoneura hebenstreitella</i>					1															1
Rode driehoekbladroller <i>Acleris holmiana</i>												1								1
Rode knopbladroller <i>Spilonota ocellana</i>														1						1
Rozenhermelijnbladroller <i>Notocelia rosaecolana</i>						1														1
Sint-jacobsbladroller <i>Cochylis atricapitana</i>		1											1							2
Spikkelbladroller onbekend <i>Cnephasia spec.</i>					1	1				1	1	1								5
Stipjesbladroller <i>Lozotaeniodes formosana</i>													1							1
Topspinnertje						1						1	1							3

Micronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemberbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Eizenhove	Diemberbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
<i>Rhopobota naevana</i>																					
Tuinbladroller							1		1												2
<i>Clepsis consimilana</i>																					
Variabele- / Okergele driehoekbladroller								1													1
<i>Acleris laterana / comariana</i>																					
Variabele oogbladroller														1							1
<i>Epinotia nisella</i>																					
Veelkleurige bladroller													1								1
<i>Cochylidia rupicola</i>																					
Zadelmot onbekend				1																	1
<i>Epiblema sticticana/scutulana/cirsiana</i>																					
Zilvervlekbladroller					1																1
<i>Pseudargyrota conwagana</i>																					
Zomerbladroller											1		1								2
<i>Ditula angustiorana</i>																					
Zonnesproetbladroller					1																1
<i>Aleimma loeflingiana</i>																					
Yponomeutidae (spinselmotten)							2	3	2	2	2	4	3	4	2						24
Duifmot onbekend															1						1
<i>Swammerdamia/Paraswammerdamia spec.</i>																					
Grootvlekstippelmot												1									1
<i>Yponomeuta plumbella</i>																					
Hemelsleutelstippelmot													1								1
<i>Yponomeuta sedella</i>																					
Meidoornduifmot									1												1
<i>Paraswammerdamia nebulella</i>																					
Meidoornstippelmot												1		1							2
<i>Yponomeuta padella</i>																					
Stippelmot onbekend							1	1		1	1	1	1	1	1						8
<i>Yponomeuta spec.</i>																					
Vogelkersstippelmot							1	1	1	1	1	1	1	1							8
<i>Yponomeuta evonymella</i>																					
Waasjesstippelmot								1													1
<i>Yponomeuta irrorella</i>																					
Wilgenstippelmot														1							1
<i>Yponomeuta rorrella</i>																					
Ypsolophidae (spitskopmotten)									1			2									3
Gelijnde spitskopmot												1									1
<i>Ypsolopha scabrella</i>																					

Micronachtvlinders 2024	Amsterdamse Bos	Diemberbos	Diemervijfhoek	Waterland	Amsterdamse Bos	Siegerpark	Diemerpar	Houtrak	Vliegenbos	Kadoelen	Tuinpark Eigen Hof	De Riethoek	Tuinpark De Eendracht	Eizenhove	Diemberbos	Waterland	Amsterdamse Bos	Houtrak	Amsterdamse Bos	Totaal aantal nachten	
	13/4	27/4	1/5	18/5	1/6	7/6	14/6	23/6	27/6	29/6	5/7	12/7	20/7	25/7	28/8	5/9	25/9	16/10	26/10		
Panterspitskopmot <i>Ypsolopa sequella</i>									1												1
Zwartvlekpitskopmot <i>Ypsolopa vittella</i>												1									1
Eindtotaal	4	1	9	8	20	18	19	25	35	25	33	26	47	48	31	7	1	0	2	359	

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)	2024 (2x)
Aangebrande spanner	1		1			1	
Aardappelstengelboorder	2	1	1	1	1		
Agaatvlinder	1		4	1	2	1	2
Appeltak	2	1	5	1	1	1	1
Bastaardsatijnvlinder	1		1				
Berkenbrandvlerkvlinder				1			
Berkeneenstaart	1		1				
Berkenhermelijnvlinder			1				
Bijvoetdwergspanner			1				
Blauwbandspanner							1
Bleke grasuil		1	1	2	1	1	1
Blokspanner onbekend			1	1	1	1	
Bont halmuiltje			1				
Bonte worteluil		1	1		1		
Boogsnuituil	1	2	2	1	1	1	1
Bosgrasuil	1						
Braamvlinder	2	2	4	1	1	1	1
Brandvlerkvlinder	2	3	6	1	1	1	2
Breedbandhuismoeder		2	2			1	1
Bruine eenstaart	4		4	1	1		1
Bruine grijsbandspanner	2	1	2	2	2		
Bruine herfstuil			1				
Bruine sikkeluil				1	1	1	1
Bruine snuituil	2	2	6	2	3	1	1
Bruine wapendrager							1
Dennenspanner			1				
Donker brandnetelkapje			1		1		
Donker halmuiltje		2	2				
Donker klaverblaadje	3	3	3	1	1		
Donkere marmeruil		3	2	1	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			2
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			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	1
Gele lis-boorder	2		2	1			
Gele tijger		1	2				
Gelobd halmuiltje			4				
Geoogde bandspanner			1	1	1		

Diemberbos	jaren met aantal nachten tussen haakjes						
	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)	2023 (2x)	2024 (2x)
Geogde worteluil		1	1				
Gepijlde micro-uil						1	1
Gepluimde snuituil						1	
Gerande spanner	3	4	7	1	3		
Gerimpelde spanner			1				
Gestippelde houtvlinder	1		1				
Gestippelde oogspanner			2		1		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		1
Gewone breedvleugeluil			1	1			1
Gewone gouduil			1				
Gewone silene-uil	1						
Gewone spikkelspanner	3	2	5	2	2		1
Gewone stofuil	1	2	3	1			
Gewone velduil	1	1	1		1		
Gewone worteluil		1	4				
Glad beertje	3	1	3	2	2	1	1
Goudgele boorder	1	1	1	1	1	1	1
Goudvenstertje	1	1	3	1	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	1
Groot avondrood	1	1	2		1		
Groot visstaartje	1					1	
Grote worteluil	1						
Guldenroededwergspanner		1		1			
Haarbos	4	1	3	2	3	1	2
Hagedoornvlinder	1	1	6	2	1	1	1
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje	3	2	3	1	1		
Halmuiltje onbekend	1						
Halvemaanvlinder		1					
Hazelaaruil	2				1	1	1
Hennepnetelspanner	1	2	3	1	2		
Herculesje					1		2
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	1
Hyena	2	2	4	1	1		
Iepengouduil			1				
Kajatehoutspanner			1				
Kameeltje	1	1	3	1	2		2
Karmozijnrood weeskind				1			
Klaverspanner		2					
Klein avondrood	1		2				
Kleine beer	3	2	3	1	2	1	2
Kleine blokspanner	1	1	3	1			1
Kleine breedbandhuismoeder		1	1		1		
Kleine groenbandspanner	1	1	3	3	2	1	1
Kleine groenuil	2	3	5	1	3		
Kleine hermelijnvlinder		1	1				

Diemerbos	jaren met aantal nachten tussen haakjes						
	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)	2023 (2x)	2024 (2x)
Kleine huismoeder	1	2	1	1			1
Kleine rietvink	2				1		
Kleine voorjaarsuil							1
Kleine zomervlinder		1	3		1		
Koolbandspanner						1	
Koperuil	2	3	4	2	1	1	1
Kortzuiger	2		1				
Kroonvogeltje				1			
Kweekgrasuil			2		1	1	
Leverkleurige spanner			1	1			1
Levervlek			1				
Lichte blokspanner			2		1		1
Lieveling	1	1	2		1	1	1
Ligusterpijlstaart			2		1		
Lijnsnuituil						1	
Lisdoddeboorder				2			1
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	1
Oranje o-vlinder	1		1				
Oranje wortelboorder	2	1	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		1
Piramidevlinder	1		1		1	1	
Piramidevlinder onbekend					1		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			
Putta-uil		1	2				1
Rietgrasuil			1				
Rietvink	2	1		1	1		
Ringspikkelspanner	2	2	5	1	1		
Roesje							1
Rondvleugelbeertje					1		
Russenuil	1		1				
Satijnstipspanner			1	1			1
Satijnvlinder		2	3				
Schaapje		2	1				
Schaduwsnuituil		1	1				
Schaduwstipspanner		1					
Schedeldrager	3		2	2	3		1
Schermbloemdwerpspanner	2		1		1	1	1
Schijnpiramidevlinder					1		
Schilddrager	1	1	4	1			
Schildstipspanner	2	2	5	1	2	1	1
Schimmelspanner	1		3	2			
Sint-jacobsvlinder	1		3				
Sint-janskruidblokspanner		2	2	1		1	1
Sint-janskruiduil	1					1	
Slakrups	2	1	1		1	1	

Diemerbos	jaren met aantal nachten tussen haakjes						
	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)	2023 (2x)	2024 (2x)
Sleedoorndwergspanner			1				
Smalvleugeldwergspanner			1				1
Snuitvlinder	1	1	5	1	1	1	1
Spitsvleugelgrasuil		3	3	1	1		
Sporkehoutspanner			1				
Stompvleugelgrasuil	1	2	5	1			
Streepblokspanner	1				1		
Streepjesdwergspanner			1				
Streepkokerbeertje	2	2	3		1		
Stro-uiltje	4	1	6	2	2	1	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				
Variabele voorjaarsuil							1
Vierbandspanner	2		1	1		1	2
Vierbandspanner onbekend	1	1	2	1	2		1
Vierkantvlekkuil	2		2	1		1	
Vierstipbeertje		1					
Vlasbekuiltje				1			
Vlekstipspanner	2	2	3				
Vliervlinder	1	2	1				
Volgeling	2	2	1			1	1
Vuursteenvlinder	3	1	1		1	1	1
Wapendrager		2	4		1		
Wilgendwergspanner		2		1			
Wilgengouduil			1				
Wilgenhermelijnvlinder			1				
Wilgenschorsvlinder		1	1				
Wilgentandvlinder			1				
Windepilstaart						1	
Witstipgrasuil		1	3	1	1		
Witte grijsbandspanner	1	2	4	1			1
Witte schaduwspanner		2		1		1	
Witte tijger		1	4	1	1		1
Witte-l-uil	2		1		1	1	
Zandhalmuiltje	2	2	1		1	1	1
Zilveren groenuil		2	1		1	1	1
Zilverstreep		1					
Zomervlinder	1	1	4				
Zuidelijke stofuil	2	1	5		1	1	1
Zuringuil	1		1	2	1	1	
Zwarte-c-uil	1	3	7	3	2	1	1
Zwartkamdwergspanner	1		3		1	1	
Zwartvlekdwergspanner	1	1	3			1	
Aantal soorten	118	126	189	93	100	60	74

Amsterdamse Bos	jaren met aantal nachten tussen haakjes				
	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5x)	2023 (2x)	2024 (4x)
Aangebrande spanner		2	1		
Agaatvlinder			3	1	2
Appeltak		1	4	1	1
Berkeneenstaart	1		1		
Beukeneenstaart	3	3	2		1
Blauwrandspanner			1		
Bleke grasuil		1			
Boogsnuitul		1	2		1
Bosbesuil					1
Bosrankdwergspanner		1			
Braamvlinder			1		

Amsterdamse Bos	jaren met aantal nachten tussen haakjes				
	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5x)	2023 (2x)	2024 (4x)
Brandvlerkvlinder	2		1		2
Breedbandhuismoeder	2		1		
Bruine breedvleugeluil			1		1
Bruine eenstaart		1	1		
Bruine grijsbandspanner		1	2	2	
Bruine herfstuil			1		
Bruine sikkeluil			3		1
Bruine snuituil	1	1	4	1	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	
Drietand / Psi-uil					1
Dromedaris		1			
Dunvlerkspanner					1
Dwergspanner onbekend		2			
Dwergstipspanner	1				
Egale bosrankspanner			1		
Egale rietboorder	2	1			
Egale stofuil	1				
Egelskopboorder		1			
Eikendwergspanner		1	1		
Eikenprocessierups		1			
Eikenuiltje					1
Elzenuil			1		
Esdoorndwergspanner	1				
Essengouduil	1		1		
Fijnsparndwergspanner			1	1	
Gamma-uil	2	1			1
Geel beertje		1	2	1	1
Geelblad		1			
Geelschouderspanner	1				
Gele eenstaart	2		1	1	
Gele lis-boorder	1				
Gele oogspanner		1	2	2	
Gelobd halmuiltje			1		1
Geoogde bandspanner			1	1	1
Gepijlde micro-uil			1	1	
Gepluimde spanner			1		
Gerande spanner	1	1	1		1
Gerimpelde spanner			1		
Gestippelde houtvlinder	1				
Gestippelde oogspanner		2	1	2	
Gestreepte goudspanner			1		
Gevlekte zomervlinder			1		1
Gewone bandspanner	1	2	3		1
Gewone breedvleugeluil		1	1	1	1
Gewone dwergspanner				2	
Gewone spikkelspanner	1	1	1		
Gewone stofuil	1				
Gewone worteluil	1	1	2		1
Glad beertje	2	2			
Goudvenstertje		1			
Graswortelvlinder	2	1			1
Grijze stipspanner	1	1	1		
Groenbandspanner			1		1
Groene dwergspanner		1	1		
Groente-uil	3	2			1
Grote spikkelspanner	1		1		1
Grote wintervlinder					1
Haarbos	1	2	1	1	2
Hagedoornvlinder	1	1	1		
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje		2			
Halmuiltje onbekend			1		1

Amsterdamse Bos	jaren met aantal nachten tussen haakjes				
	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5x)	2023 (2x)	2024 (4x)
Hazelaaruil	2	3	1		1
Herculesje		1			
Heremietuil		1			
Herfstrietboorder			2		1
Herfstspanner / Novemberspanner / Bleke novemberspanner			1		1
Hopsnuituil			1		
Hopwortelboorder			1		
Houtspaander		1			
Huismoeder	3	2	3		
Hyena	2	2			
Kameeltje		3			
Kleine beer	1	2			1
Kleine breedbandhuismoeder	1				
Kleine groenbandspanner		1	1	1	
Kleine groenuil	1		1		
Kleine zomervlinder	1	1	1		
Koolbandspanner			3	1	
Koperuil			1	1	1
Kromzitter			1		
Kroonvogeltje		1			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				
Naaldboombeertje					1
Open-breedbandhuismoeder		1	1		
Open-breedbandhuismoeder / 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		1
Plakker		1			
Populierenpijlstaart		1			2
Populiertandvlinder	1				
Puntige zoomspanner			1		
Put-a-uil		1			
Ringspikkelspanner		1	2		1
Rondvleugelbeertje	1				
Satijnvlinder			1		
Schaduwstipspanner	1				
Schedeldrager	1		1		1
Schermbloemdwegspanner	1	1	1		
Schilddrager	1	2			
Schildstipspanner	2	2	3		1
Schimmelspanner			3	1	2
Sierlijke voorjaarsuil					1
Slakrups	1	2			
Slawortelboorder			1	1	
Snuitvlinder	1		1		
Spitsvleugelgrasuil	1	2			
Sporkehoutspringer	1		1		
Stompvleugelgrasuil	1				
Stro-uiltje	1	1	4	1	2
Taxusspikkelspanner			3	1	
Tweestip-orvlinder			1		
Tweestreepvoorjaarsuil					1
Tweevlekspanner		1	2		

Amsterdamse Bos	jaren met aantal nachten tussen haakjes				
	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5x)	2023 (2x)	2024 (4x)
V-dwergspanner		1	2		
Valeriaandwergspanner			1		
Variabele eikenuil			1		
Variabele grasuil			1	2	1
Variabele spanner	2				
Variabele spikkelspanner	1				
Vierbandspanner	1	1	1		
Vierbandspanner onbekend			3		1
Vierkantvlekkuil	1		2		
Vlekstipspanner		1			
Volgeling	2				
Voorjaarsdwergspanner		1			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	1
Witvlekbosrankspanner			1		
Wortelhoutspanner		1			
Zandhalmuiltje	1	1			
Zilveren groenuil		1	2	1	
Zomervlinder	1				
Zuidelijke stofuil			1		
Zwart beertje			2		
Zwart weeskind	1				1
Zwarte herfstspinner			1		
Zwarte-c-uil	2		5	1	1
Zwartkamdwergspanner	1		2		
Aantal soorten	71	78	110	28	50

Tuinpark Eigen Hof	jaren met aantal nachten tussen haakjes						
	2018 (1x)	2019 (1x)	2020 (1x)	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)	2024 (1x)
Agaatvlinder		1				1	
Appeltak			1			1	
Bleke grasuil				1			
Bosrankdwergspanner					1		1
Braamvlinder			1	1			
Breedbandhuismoeder						1	
Bruine grijsbandspanner		1	1	1	1		
Bruine sikkeluil		1		1	1	1	
Bruine snuituil		1		1		1	1
Donker brandnetelkapje			1				
Donker klaverblaadje				1			
Donkere marmeruil					1		1
Donkergroene korstmosuil			1	1			
Donsvlinder							1
Driehoekuil					1		
Driehoekuil / Trapeziumuil							1
Drietand / Psi-uil				1			1
Dromedaris							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			
Gegolfde spanner					1		
Gele agaatspanner							1

Tuinpark Eigen Hof	jaren met aantal nachten tussen haakjes						
	2018 (1x)	2019 (1x)	2020 (1x)	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)	2024 (1x)
Gele eenstaart		1		1			
Gele tijger					1		1
Gerande spanner			1		1		
Gestreepte goudspanner			1				
Gestreepte rietuil							1
Geveerde spikkelspanner						1	
Gewone bandspanner		1	1	1			1
Gewone breedvleugeluil				1			
Gewone spikkelspanner							1
Gewone stofuil					1		
Gewone velduil	1	1	1				
Gewone worteluil					1		1
Glad beertje				1			
Goudgele boorder	1						
Graswortelvinder							1
Grijze stipspanner					1		1
Groene dwergspanner					1		
Groente-uil		1		1			
Groot avondrood					1		1
Grote worteluil	1				1		
Guldenroededwergspanner			1				
Haarbos	1		1	1			1
Hagedoornvlinder		1	1	1		1	
Halmuiltje onbekend							1
Hennepnetelspanner		1	1				
Hopdwergspanner			1				
Houtspaander							1
Huismoeder	1	1	1	1	1	1	
Huisuil				1			
Hyena					1		1
Kleine groenbandspanner		1		1			
Kleine hermelijnvlinder			1				
Kleine huismoeder		1					
Kleine zomervlinder					1		1
Koolbandspanner				1			
Koperuil			1	1			
Levervlek					1		1
Lijnsnuituil					1		
Marmerspanner			1		1		
Meldevlinder							1
Moerasgrasuil					1		
Naaldboombeertje					1		1
Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder	1	1		1		1	
Oranje wortelboorder		1	1				
Paardenbloemspanner			1				
Piramidevlinder	1			1		1	
Putu-uil			1	1		1	
Ringspikkelspanner					1		
Rode dennenspanner						1	
Roesje					1		1
Schaduwsnuituil					1		
Schermbloemdwergspanner							1
Schilddrager					1		
Schildstipspanner		1	1	1	1	1	
Schimmelspanner						1	
Silenespanner					1		
Sint-janskruidblokspanner			1				
Stompvleugelgrasuil					1		1
Stro-uiltje	1					1	
Taxusspikkelspanner		1	1	1	1	1	
V-dwergspanner					1		
Vaal kokerbeertje						1	
Variabele spikkelspanner					1		1
Vierbandspanner	1						
Vierbandspanner onbekend			1	1			
Vierkantvlekuil	1	1					

Tuinpark Eigen Hof	jaren met aantal nachten tussen haakjes						
	2018 (1x)	2019 (1x)	2020 (1x)	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)	2024 (1x)
Viervlakvlinder					1		
Vlekstipspanner	1						
Vliervlinder							1
Volgeling	1					1	
Vuursteenvlinder					1		1
Wapendrager					1		
Wederikdwergspanner				1			
Wilgendwergspanner					1		
Witstipgrasuil			1	1			
Witte grijsbandspanner		1	1	1	1		
Witte tijger					1		
Witvlekbosrankspanner							1
Zandhalmuiltje		1	1				1
Zuidelijke stofuil	1		1	1			
Zuringuil	1						
Zwartbandspanner	1			1		1	
Zwarte-c-uil	1	1	1	1		1	
Zwartkamdwergspanner			1	1			
Aantal soorten	16	22	34	35	41	23	32

Diemervijfhoek	jaren met aantal nachten tussen haakjes			
	2019 (2x)	2021 (1x)	2023 (1x)	2024 (1x)
Aardappelstengelboorder	1			
Agaatvlinder	1		1	1
Appeltak	1		1	
Beukeneenstaart	1			
Bleke grasuil	1			
Boogsnuitul	1			
Bosbandspanner			1	
Braamvlinder	1			1
Brandvlerkvlinder	2			1
Bruine grijsbandspanner	2			1
Bruine sikkeluil	1			
Bruine snuituil	1		1	
Bruine wapendrager				1
Donker brandnetelkapje				1
Donker klaverblaadje	1			
Donkere marmeruil	1			
Donkergroene korstmosuil	1			
Dromedaris	1			
Egale rietboorder	1			
Egelskopboorder	1			
Eikenprocessierups	1			
Gamma-uil	1			1
Geel beertje				1
Geelbruine rietboorder	1			
Geelvleugeluil	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	1
Getekende gamma-uil				1
Gewone bandspanner	2			1
Gewone breedvleugeluil	1			
Gewone dwergspanner				1
Gewone gouduil	1			
Gewone grasuil	1			
Gewone stofuil	1			
Gewone worteluil			1	
Glad beertje	1			
Goudgele boorder	1			

Diemervijfhoek	jaren met aantal nachten tussen haakjes			
	2019 (2x)	2021 (1x)	2023 (1x)	2024 (1x)
Graswortelvlinder			1	
Grauwe grasuil			1	
Grijze dwergspanner				1
Grijze stipspanner	1			
Groente-uil	1		1	1
Guldenroededwergspanner				1
Haarbos	2		1	1
Hagedoornvlinder	1			1
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje	2			
Halmuiltje onbekend			1	
Hazelaaruil				1
Hennepnetelspanner	1			
Hermelijnlinder			1	
Houtspaander			1	
Huismoeder	1		1	
Hyena	1			
Kameeltje	2			1
Klaverspanner				1
Klein avondrood			1	
Kleine beer	2			1
Kleine blokspanner	1		1	
Kleine groenbandspanner	1			1
Kleine groenuil	1		1	
Kleine herculesspanner				1
Kleine hermelijnvlinder	2			1
Kleine huismoeder	1			
Kleine rietvink	1			
Kleine voorjaarsuil		1		
Kleine wapendrager	1			
Kleine zomervlinder			1	
Koperuil	1		1	
Kortzuiger	1			
Kroonvogeltje	1			1
Kweekgrasuil			1	
Lichte blokspanner				1
Lindeherculesje				1
Meldevlinder	1		1	
Moerasgrasuil	1			
Nunvlinder		1		
Open-breedbandhuismoeder	1			
Oranje wortelboorder	1			
Oranjegeel halmuiltje	1			
Orvlinder				1
Paddenstoeluil	1			
Pauwoogpijlstaart	1			1
Peppel-orvlinder			1	
Piramidevlinder	1			
Plakker	1			
Populierenpijlstaart	1			
Puntige zoomspanner	1			
Purperen stipspanner	1			
Rietgrasuil			1	
Rietluipaard			1	
Satijnvlinder			1	
Schaapje			1	
Schedeldrager				1
Schijnsparspanner / Sparspanner				1
Schilddrager	1		1	
Schildstipspanner	2			
Snuitvlinder	2		1	1
Stompvleugelgrasuil			1	
Taxusspikkelspanner			1	
Tweekleurige heremietuil	1			
Tweestreepvoorjaarsuil		1		
Vierbandspanner	1			
Vierbandspanner onbekend				1
Vierkantvlekuil	1			

Diemervijfhoek	jaren met aantal nachten tussen haakjes			
	2019 (2x)	2021 (1x)	2023 (1x)	2024 (1x)
Voorjaarsdwergspanner				1
Vuursteenvlinder	1		1	
Wilgendwergspanner	1			
Wilgenhoutrups			1	
Witstipgrasuil			1	
Witte grijsbandspanner	1			
Witte tijger			1	
Zandhalmuiltje	2			
Zuidelijke stofuil	1		1	
Zuringuil				1
Zwart beertje			1	
Zwarte-c-uil	1		1	
Aantal soorten	77	3	41	35

Houtrak	jaren met aantal nachten tussen haakjes			
	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)	2024 (2x)
Agaatvlinder		1	1	
Appeltak			1	
Bastaardsatijnvlinder	1			
Blauwrandspanner				1
Bleke grasuil		1	1	
Bleke grasworteluil			1	1
Boogsnuituil	1	1	1	
Bosbesbruintje			1	
Bosgrasuil				1
Braamvlinder	1		1	1
Brandvlerkvlinder	1		1	
Bruine breedvleugeluil				1
Bruine grijsbandspanner			1	
Bruine sikkeluil		1	1	1
Bruine snuituil	1	1	1	1
Donker brandnetelkapje			1	1
Donker halmuiltje	1			
Donker klaverblaadje	1		1	
Donkere jota-uil			1	
Donkere marmeruil	1		1	1
Donkergroene korstmosuil	1			
Driehoekuil	1			1
Drielijnuil			1	
Dubbelpijl-uil			1	1
Dwergspanner onbekend			1	
Eikenuiltje				1
Essengouduil		1		
Gamma-uil	1		1	1
Geelbruine rietboorder	1			
Geelschouderspanner		1		
Geelvleugeluil		1		
Gekraagde grasuil				1
Gele agaatspanner	1			1
Gelobd halmuiltje	1		1	1
Geogde bandspanner			1	
Gepijlde micro-uil			1	
Gerande spanner		1	1	1
Gestreepte goudspanner		1		
Gestreepte rietuil			1	
Gewone bandspanner		1	1	
Gewone breedvleugeluil		1		
Gewone spikkelspanner	1			1
Gewone stofuil			1	1
Gewone velduil			1	
Gewone worteluil	1	1	1	1
Glad beertje	1	1		
Goudgele boorder		1		
Goudvenstertje			1	
Graswortelvlinder			1	1
Grauwe grasuil			1	

Houtrak	jaren met aantal nachten tussen haakjes			
	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)	2024 (2x)
Grauwe monnik			1	
Grijze grasuil			1	1
Grijze stipspanner	1		1	1
Groene dwergspanner	1		1	1
Groente-uil		1		1
Groot avondrood			1	1
Grote spikkelspanner			1	
Haarbos			1	
Hagedoornvlinder	1	1	1	1
Halmuiltje onbekend	1		1	1
Herfstrietboorder				1
Houtspaander	1		1	1
Huismoeder	1	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			1
Koperuil			1	1
Kortzuiger				1
Krakeling				1
Kweekgrasuil			1	
Ligusterpijlstaart	1			
Lijnsnuituil				1
Maanuiltje	1			1
Marmersuil			1	1
Meidoornuil				1
Meldevlinder			1	1
Meriansborstel			1	
Moerasgrasuil	1			
Morpheusstofuil				1
Open-breedbandhuismoeder	1			
Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder		1		
Oranje bruinbandspanner				1
Oranje wortelboorder		1		
Oranjegeel halmuiltje			1	
Pauwoogpijlstaart			1	1
Peper-en-zoutvlinder			1	1
Peppel-orvlinder	1		1	
Populierenpijlstaart			1	1
Populierentandvlinder			1	
Purperen stipspanner			1	
Ringelrups	1			1
Ringspikkelspanner			1	1
Rondvleugelbeertje	1			
Satijnvlinder			1	1
Schaduwsnuituil	1		1	1
Schilddrager	1		1	1
Schildstipspanner	1			1
Silenespanner			1	
Sint-jacobsvlinder			1	1
Slakrups	1			
Snuitvlinder			1	1
Spardwergspanner			1	
Spitsvleugelgrasuil	1	1		1
Sporkehoutspanner	1			
Stippelsnuituil				1
Stompvleugelgrasuil	1		1	1
Stro-uiltje		1	1	1
Tandjesuil			1	
Taxusspikkelspanner	1		1	
Tweekleurige uil			1	
Tweevlekspanner			1	

Houtrak	jaren met aantal nachten tussen haakjes			
	2021 (1x)	2022 (1x)	2023 (1x)	2024 (2x)
V-dwergspanner	1			
Variabele breedvleugeluil			1	1
Variabele grasuil			1	
Variabele spanner	1			
Variabele spikkelspanner	1			1
Vierbandspanner		1		
Vierkantvlekuil		1		
Vliervlinder	1			
Vuursteenvlinder	1		1	1
W-uil			1	
Wapendrager				1
Wegedoornspanner	1			
Wilgengouduil				1
Witstipgrasuil		1	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	
Zwart beertje			1	
Zwarte-c-uil		1	1	1
Zwartstipvlinder				1
Zwartvlekdwergspanner				1
Aantal soorten	54	29	83	66

Bijlage 3: Fotoverslag macronachtvlinders



Gestippelde houtvlinder (*Zeuzera pyrina*)



Rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*)



Wilgenhoutrups (*Cossus cossus*)



Berkeneenstaart (*Drepana falcataria*)



Beukeneenstaart (*Watsonalla cultraria*)



Braamvlinder (*Thyatira batis*)



Bruine eenstaart (*Drepana curvatula*)



Gele eenstaart (*Watsonalla binaria*)



Orvlinder (*Tethea or*)



Peppel-orvlinder (*Tethea ocularis*)



Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)



Vuursteenvlinder (*Habrosyne pyritoides*)



Bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*)



Donsvlinder (*Euproctis similis*)



Geel beertje (*Eilema sororcula*)



Gele tijger (*Spilosoma lutea*)



Gepijlde micro-uil (*Schranksia costaestrigalis*)



Gepluimde snuituil (*Pechipogo plumigeralis*)



Glad beertje (*Eilema griseola*)



Klein kokerbeertje (*Eilema pygmaeola*)



Kleine beer (*Phragmatobia fuliginosa*)



Lijnsnuituil (*Herminia tarsipennalis*)



Naaldboombeertje (*Eilema depressa*)



Plakker (*Lymantria dispar*)



Roesje (*Scoliopteryx libatrix*)



Rondvleugelbeertje (*Thumatha senex*)



Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)



Schaduwsnuituil (*Herminia tarsicrinalis*)



Sint-jacobsvlinder (*Tyria jacobaeae*)



Sneeuwbeer (*Spilosoma urticae*)



Stippelsnuituil (*Macrochilo cribrumalis*)



Stro-uiltje (*Rivula sericealis*)



Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)



Witte tijger (*Spilosoma lubricipeda*)



Witvlakvlinder (*Orgyia antiqua*)



Appeltak (*Campaea margaritaria*)



Blauwbandspanner (*Cosmorhoe ocellata*)



Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)



Bosrankdwergspanner (*Eupithecia haworthiata*)



Bruine grijsbandspanner (*Caberia exanthemata*)



Donker klaverblaadje (*Macaria alternata*)



Dunvlerkspanner (*Lycia hirtaria*)



Egale dwergspanner (*Eupithecia absinthiata*)



Esdoorndwergspanner (*Eupithecia inturbata*)



Gele agaatspanner (*Gandaritis pyraliata*)



Geogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)



Gerande spanner (*Lomaspilis marginata*)



Gestippelde oogspanner (*Cyclophora punctaria*)



Gevlekte zomervlinder (*Comibaena bajularia*)



Gewone bandspanner (*Epirrhoe alternata*)



Gewone dwergspanner (*Eupithecia vulgata*)



Gewone spikkelspanner (*Ectropis crepuscularia*)



Grijze dwergspanner (*Eupithecia subfuscata*)



Grijze stipspanner (*Idaea aversata*)



Groenbandspanner (*Hydriomena impluviata*)



Groene dwergspanner (*Pasiphila rectangularata*)



Grote spikkelspanner (*Hypomecis roboraria*)



Grote wintervlinder (*Erannis defoliaria*)



Guldenroededwergspanner (*Eupithecia virgaureata*)



Hagedoornvlinder (*Opisthograptis luteolata*)



Herculesje (*Selenia dentaria*)



Herfst-/November-/Bleke spanner (*Epirrita spec.*)



Klaverspanner (*Chiasmia clathrata*)



Kleine blokspanner (*Pterapherapteryx sexalata*)



Kleine groenbandspanner (*Colostyia pectinataria*)



Kleine herculesspanner (*Cepphis advenaria*)



Kleine zomervlinder (*Hemithea aestivaria*)



Koolbandspanner (*Xanthorhoe designata*)



Kortzuiger (*Crocallis elinguaris*)



Leverkleurige spanner (*Euchoeca nebulata*)



Lichte blokspanner (*Lobophora halterata*)



Lieveling (*Timandra comae*)



Lindeherculesje (*Selenia lunularia*)



Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)



Paardenbloemspanner (*Idaea seriata*)



Peper-en-zoutvlinder (*Biston betularia*)



Puntige zoomspanner (*Epione repandaria*)



Ringspikkelspanner (*Hypomecis punctinalis*)



Satijnstipspanner (*Idaea subsericeata*)



Schermbloemdwerfsp. (*Eupithecia tripunctaria*)



Schijn-/Sparspanner (*Thera britannica/variata*)



Schildstipspanner (*Idaea biselata*)



Schimmelspanner (*Dysstroma truncata*)



Sint-janskruidbloksanner (*Aplocera efformata*)



Smalvleugeldwerpsanner (*Eupithecia nanata*)



Sporkehoutspanner (*Philereme vetulata*)



Taxusspikkelspanner (*Peribatodes rhomboidaria*)



Tweevlekspanner (*Lomographa bimaculata*)



V-dwergspanner (*Chloroclystis v-ata*)



Valeriaandwergspanner (*Eupithecia valerianata*)



Variabele spikkelspanner (*Alcis repandata*)



Vierbandspanner (*Xanthorhoe ferrugata*)



Vlekstipspanner (*Idaea dimidiata*)



Vliervlinder (*Ourapteryx sambucaria*)



Voorjaarsdwergspanner (*Eupithecia abbreviata*)



Wederikdwergspanner (*Anticollix sparsata*)



Wegedoornspanner (*Philereme transversata*)



Wilgendwergspanner (*Eupithecia tenuiata*)



Witte grijsbandspanner (*Cabeira pusaria*)



Witvlekbosrankspanner (*Melanthia procellata*)



Wortelhoutspanner (*Eulithis prunata*)



Zomervlinder (*Geometra papilionaria*)



Zwartvlekdwergspanner (*Eupithecia centaureata*)



Hopwortelboorder (*Hepialus humuli*)



Oranje wortelboorder (*Triodia sylvina*)



Ringelrups (*Malacosoma neustria*)



Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)



Bleke grasuil (*Mythimna pallens*)



Bleke grasworteluil (*Apamea lithoxylaea*)



Bont schaapje (*Acronicta aceris*)



Bosbesuil (*Conistra vaccinii*)



Bosgrasuil (*Apamea scolopacina*)



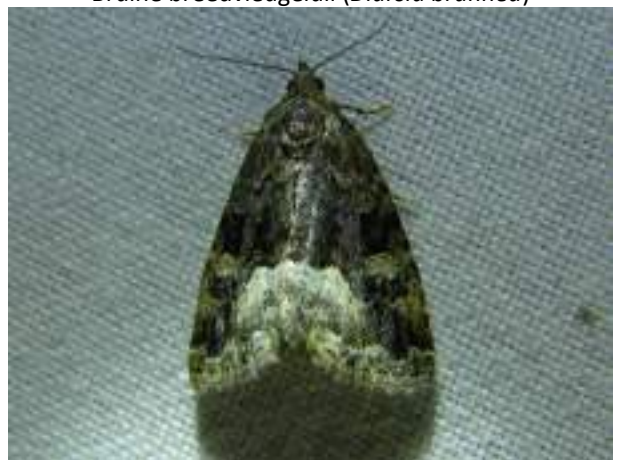
Breedbandhuismoeder (*Noctua fimbriata*)



Bruine breedvleugeluil (*Diarsia brunnea*)



Donker brandnetelkapje (*Abrostola triplasia*)



Donkere marmereuil (*Deltote pygarga*)



Donkergroene korstmosuil (*Cryphia algae*)



Driehoekuil (*Xestia triangulum*)



Drietand/Psi-uil (*Acronicta tridens/psi*)



Dubbelpijl-uil (*Graphiphora augur*)



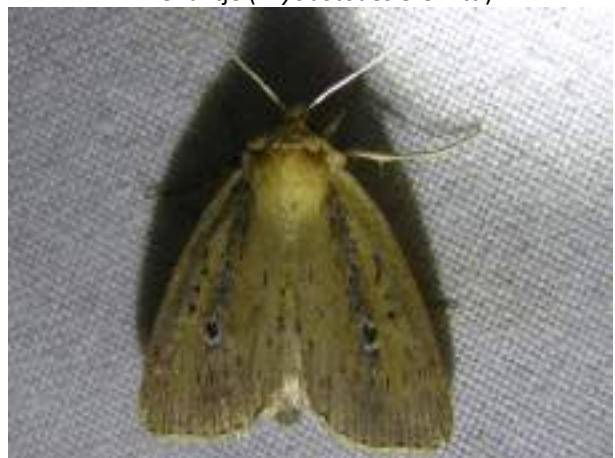
Egelskopboorder (*Globia sparganii*)



Eikenuiltje (*Dryobotodes eremita*)



Gamma-uil (*Autographa gamma*)



Geelbruine rietboorder (*Archanara dissoluta*)



Gekraagde grasuil (*Mythimna ferrago*)



Gelobd halmuiltje (*Oligia strigilis*)



Geogde worteluil (*Agrotis clavis*)



Gestippelde rietboorder (*Lenisa geminipuncta*)



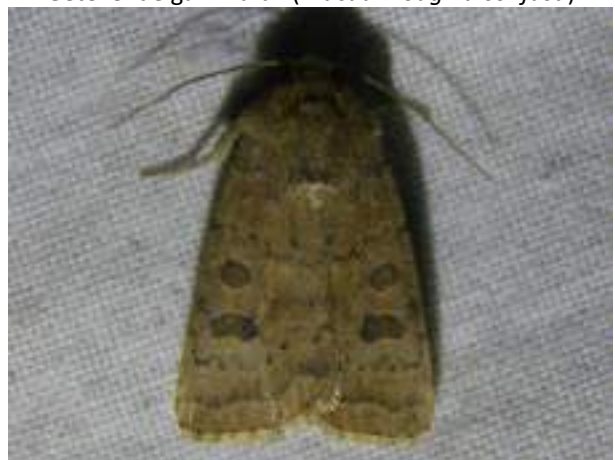
Gestreepte rietuil (*Leucania obsoleta*)



Getekende gamma-uil (*Macdunnoughia confusa*)



Gewone breedvleugeluil (*Diarsia rubi*)



Gewone stofuil (*Hoplodrina octogenaria*)



Gewone worteluil (*Agrotis exclamationis*)



Goudgele boorder (*Gortyna flavago*)



Goudvenstertje (*Plusia festucae*)



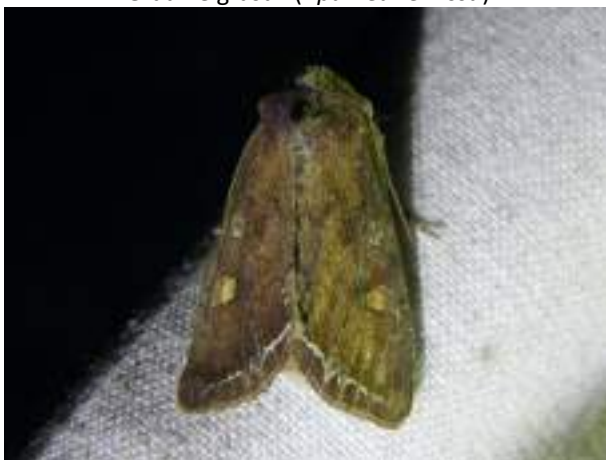
Graswortelvlinder (*Apamea monoglypha*)



Grauwe grasuil (*Apamea remissa*)



Grijze grasuil (*Mythimna pudorina*)



Groente-uil (*Lacanobia oleracea*)



Haarbos (*Ochropleura plecta*)



Halmrupsvlinder/weidehalmuitje (*M. secalis/secalella*)



Hazelaaruil (*Colocasia coryli*)



Herfstrietboorder (*Rhizedra lutosa*)



Houtspaander (*Axylia putris*)



Huismoeder (*Noctua pronuba*)



Hyena (*Cosmia trapezina*)



Kleine huismoeder (*Noctua interjecta*)



Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)



Kleine voorjaarsuil (*Orthosia cruda*)



Koperuil (*Diachrysa chrysitis*)



Krakeling (*Diloba caeruleocephala*)



Levertlek (*Euplexia lucipara*)



Lisdoddeboorder (*Nonagria typhae*)



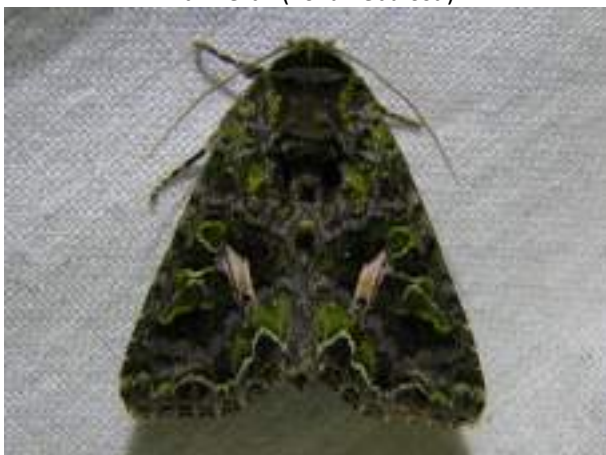
Maanuiltje (*Cosmia pyralina*)



Marmerruil (*Polia nebulosa*)



Meidoornuil (*Allophyes oxyacanthae*)



Meldevlinder (*Trachea atriplicis*)



Moerasgrasuil (*Lateroligia ophiogramma*)



Morpheusstofuil (*Caradrina morpheus*)



Open-/kleine breedbandhuismoeder (*N. janthe/janthina*)



Oranjegeel halmuiltje (*Oligia fasciuncula*)



Piramidevlinder (*Amphipyra pyramidea/berbera*)



Putauil (*Agrotis puta*)



Rietgrasuil (*Apamea unanimitis*)



Schedeldrager (*Craniophora ligustri*)



Schilldrager (*Subacronicta megacephala*)



Sierlijke voorjaarsuil (*Orthosia gracilis*)



Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)



Stompvleugelgrasuil (*Mythimna impura*)



Tweekleurige heremietuil (*Ipimorpha subtusa*)



Tweestreepvoorjaarsuil (*Orthosia cerasi*)



Variabele breedvleugeluil (*Diarsia mendica*)



Variabele grasuil (*Apamea crenata*)



Variabele voorjaarsuil (*Orthosia incerta*)



Vierkantvlekuil (*Xestia xanthographa*)



Volgeling (*Noctua comes*)



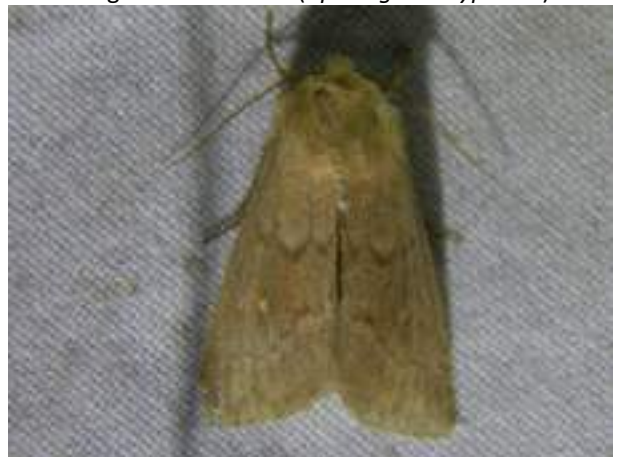
Wilgengouduil (*Xanthia togata*)



Wilgenschorsvlinder (*Apterogenum ypsilon*)



Witkraagrietboorder (*Archanara neurica*)



Witstipgrasuil (*Mythimna albipuncta*)



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



Zandhalmuiltje (*Mesoligia furuncula*)



Zuidelijke grasuil (*Mythimna vitellina*)



Zuidelijke stofuil (*Hoplodrina ambigua*)



Zuringuil (*Acronicta rumicis*)



Zwart weeskind (*Mormo maura*)



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



Zwartstipvlinder (*Agrochola lota*)



Kleine groenuil (*Earias clorana*)



Zilveren groenuil (*Pseudoips prasinana*)



Brandvlerkvinder (*Pheosia tremula*)



Bruine wapendrager (*Clostera curtula*)



Dromedaris (*Notodonta dromedarius*)



Kameeltje (*Notodonta ziczac*)



Kleine hermelijnvlinder (*Furcula furcula*)



Kroonvogeltje (*Ptilodon capucina*)



Snuitvlinder (*Pterostoma palpina*)



Wapendrager (*Phalera bucephala*)



Wilgentandvlinder (*Notodonta tritophus*)



Groot avondrood (*Deilephila elpenor*)



Klein avondrood (*Deilephila porcellus*)



Pauwoogpijlstaart (*Smerinthus ocellatus*)



Populierenpijlstaart (*Laothoe populi*)