

Nachtvlinders van Groot-Amsterdam 2022

Jaarverslag van de nachtvlinderinventarisaties met lamp en laken



Smalvleugelrietboorder (*Chilodes maritima*)

Het project is mogelijk gemaakt met subsidie van:
Betrekken bij Groen Fonds & Ger van Zanen-voucher

Edo Goverse & Trees Kaizer
KNNV-Afdeling Amsterdam
4 januari 2023



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Locaties	4
3	Resultaten	6
4	Beschouwing	9
	Dankwoord.....	12
	BIJLAGEN	13
	<i>Bijlage 1: Waargenomen soorten 2022</i>	<i>14</i>
	<i>Bijlage 2: Vergelijkingen tussen jaren per gebied.....</i>	<i>35</i>
	<i>Bijlage 3: Fotoverslag macro- en micronachtvlinders.....</i>	<i>54</i>

1 Inleiding

Onbekend maakt onbemind, zeker bij een soortgroep als nachtvlinders is dat het geval. Momenteel gaat er veel aandacht uit naar dagvlinders en maatregelen voor bloemrijke tuinen en bermen. Van nachtvlinders wordt gedacht dat het ook belangrijke bestuivers zijn. Tijdens alle stadia (rupsen, poppen en vlinders) dienen ze als voedselbron voor vele andere dieren, van vogel tot vleermuis. En diverse soorten nachtvlinders zijn gevoelig voor veranderingen in de omgeving waar ze leven. Ze kunnen ze als indicators fungeren door op nieuwe plekken te verschijnen of juist door te verdwijnen. Dit zijn grote thema's waar we met inventarisaties een bijdrage aan kunnen leveren. En uiteraard om deelnemers kennis te laten maken met de enorme diversiteit aan kleine en grote vlinders. Natuurlijk ook om bezoekers te laten verrassen hoe prachtig gekleurd en getekend 'motten' kunnen zijn! In Nederland komen 841 soorten macronachtvlinders voor, met de micronachtvlinders erbij ongeveer 2.300 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** en daarnaast een **Ger van Zanen-voucher** bij de KNNV voor de aanschaf van veldmaterialen (lamp/laken, aggregaat, vangpotjes, veldgids e.d., zie foto hiernaast). 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 20x 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 derde jaar. De vorige verslagen staan online op de KNNV-website:

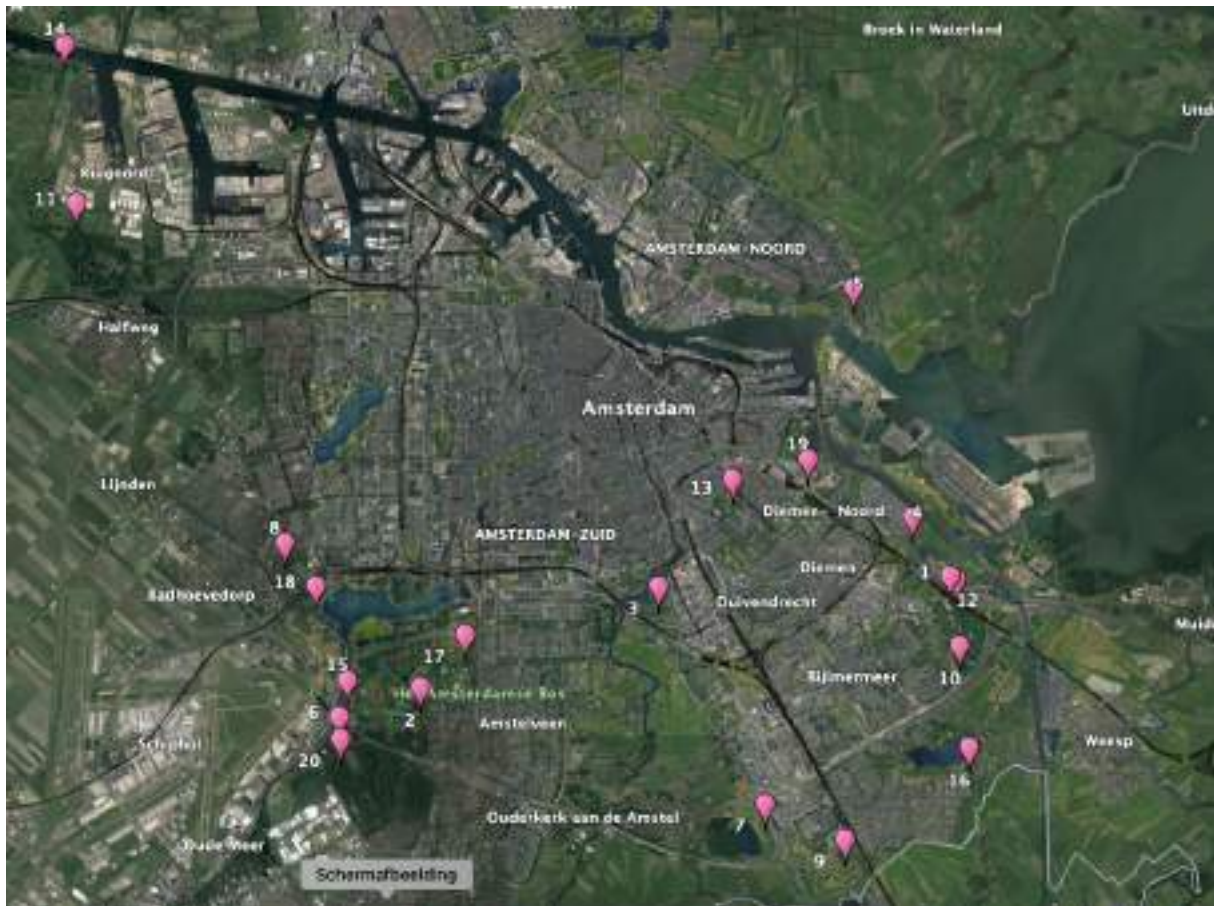


<https://knnv.nl/kennisbank/verslag-nachtvlinders-van-groot-amsterdam-2020/>

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

2 Locaties

Binnen Groot-Amsterdam zijn contacten met Staatsbosbeheer, Amsterdamse Bos, Groengebied Amstelland en diverse tuinparken en particulieren voor het mogen inventariseren van nachtvlinders. Van Staatsbosbeheer was er toestemming voor het Diemberbos en de Houtrakpolder. Er is 3x geïnventariseerd in het Diemberbos en 1x in de Houtrak. In het Amsterdamse Bos is 5x een opstelling geplaatst. In het beheergebied van Groengebied Amstelland is 1x bij de Diempolder, 1x bij de Ouderkerkerplas gestaan en 1x bij de Gaasperplas. Nabij de Oeverlanden, Nieuwe Meer, is weer een avond geïnventariseerd bij de woongroep. De jaarlijkse demonstratie in het Tuinpark Eigen Hof in het kader van de Nationale NachtvlingerNacht heeft weer plaatsgevonden, ook nu staat er weer een verslag¹ op de website van De Vlinderstichting. Dit jaar hebben we voor het eerst bij Tuinpark Amstelglorie gestaan en we waren ook weer welkom bij Tuinpark Rust en Vreugd. De jaarlijkse KNNV-inventarisatie vond dit jaar plaats bij De Hoge Dijk. Tijdens zo'n dag worden meerdere soortgroepen onderzocht, zo ook de nachtvlinders. Tijdens de warmste nacht van het jaar waren we welkom bij de Amsterdamse Golfclub. De meest stedelijke locatie is Park Frankendael geweest. De avond werd georganiseerd door Vrienden van Frankendael en Buurtgroen020. Een verslag² van de avond is in de buurtkrant De Brug verschenen. Ook is er een demonstratie gegeven voor de betrokkenen van Anna's Ruigte op het Science Park. Helaas was dit een koude avond en vielen de vangsten tegen. Daarom is er dus beloofd volgend seizoen terug te komen. Inventarisaties buiten Groot-Amsterdam zijn buiten beschouwing van deze rapportage gelaten.



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

¹ <https://www.vlinderstichting.nl/nachtvlindernacht/eerdere-nachtvlindernachten>

² <https://debrugkrant.nl/nachtvlinders-vleermuizen-en-een-bosuil-in-park-frankendael/>

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

#	datum	Locatie	kilometer hok
1	11-mei-22	Diemberbos	128-482
2	18-mei-22	Amsterdamse Bos	117-480
3	1-jun.-22	Tuinpark Amstelglorie	122-482
4	7-jun.-22	Diempolder	127-484
5	11-jun.-22	Tuinpark Rust en Vreugd	126-488
6	17-jun.-22	Amsterdamse Bos	116-480
7	28-jun.-22	Ouderkerkerplas	124-478
8	2-jul.-22	Tuinpark Eigen Hof	114-483
9	9-jul.-22	De Hoge Dijk	126-477
10	13-jul.-22	Diemberbos	128-481
11	19-jul.-22	Amsterdamse Golfclub	110-490
12	18-aug.-22	Diemberbos	128-482
13	26-aug.-22	Park Frankendael	123-484
14	30-aug.-22	Houtrak	110-493
15	2-sep.-22	Amsterdamse Bos	116-480
16	7-sep.-22	Gaasperpark	128-479
17	13-sep.-22	Amsterdamse Bos	118-481
18	16-sep.-22	Nieuwe Meer	115-482
19	22-sep.-22	Science Park/Anna's Tuin en Ruigte	125-481
20	29-okt.-22	Amsterdamse Bos	116-479

Registratie waarnemingen

Alle afzonderlijke soorten zijn gefotografeerd voor verslaglegging (Bijlagen 3). Doorgaans gebeurt dit op locatie, alleen in hoge uitzondering worden soms een enkele micronachtvlinder en sporadisch een macro mee naar huis genomen ter determinatie. Dat als vlindertjes te onrustig zijn of dat beter licht nodig is om een goede foto te kunnen maken. Sommige spanners houden 's nachts de vleugels omhoog waardoor de soort in het veld niet vast te stellen is. De volgende ochtend worden deze vlinders gefotografeerd en vrijgelaten. 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 (NDFD). Validatie gebeurt 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. Dit is een algemene leidraad voor de inventarisatie van nachtvlinders.

Analyse

Dit jaar is er geen uitgebreide analyse uitgevoerd. Wel zijn de resultaten van de macrovlinders naast elkaar gezet van locaties waar over de jaren heen herhaalbezoeken hebben plaatsgevonden. Te zien is dat enkele soorten eerder 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. Zo zijn in het Diemberbos in 2021 met drie bezoeken 93 soorten macronachtvlinders gevangen, in 2022 met drie bezoeken 100 soorten, tegen 189 macro-soorten in 2020 toen er negen inventarisatienachten hebben plaatsgevonden. 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 voor een groter resultaat zorgt.

Deelname

De WhatsApp-groep waarin (kort) van tevoren wordt aangekondigd hoe laat en waar de inventarisatie gaat plaatsvinden is gegroeid tot 43 deelnemers. De volgende dag wordt de soortenlijst gedeeld binnen de groep. En enkele geïnteresseerden worden per mail geïnformeerd. Ook in het Blaadje van de KNNV-Afdeling Amsterdam is een algehele voor aankondiging gedaan. In totaal zijn tijdens de 20 avonden opgeteld 149 deelnemers geweest bij het laken. De avonden bij Park Frankendael en Anna's Ruigte waren het drukst bezocht met ongeveer 25 personen per avond. Ook bleef een enkele passant even meekijken. Bij Tuinparken Rust & Vreugd en Eigen Hof waren 15 personen aanwezig. Maar gemiddeld komen op een avond 4 à 5 personen langs.

3 Resultaten

Er zijn in 2022 215 macronachtvlindersoorten gevangen (en enkele soortcombinaties) gedurende twintig inventarisaties. Enkele soorten macronachtvlinders zijn vooralsnog weinig gemeld uit Groot-Amsterdam, of zelfs voor het eerst gevangen. Voor de bijzondere soorten is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd en Noctua, de compleetste nachtvlinderdatabase van Nederland. Deze is in beheer bij De Vlinderstichting en de Werkgroep Vlinderfaunistiek, onderdeel van de Stichting European Invertebrate Survey (EIS) Nederland. Per inventarisatieavond worden de meest bijzondere soorten kort benoemd:

- **11-mei-22 Diemberbos:** Eerste avond van het jaar. Onderweg naar de plek kwam een flinke regenbui over en tijdens het opzetten en aanvang regende het matig. Uiteindelijk klaarde het op. Twee opvallende vangsten zijn gedaan op het laken, als eerste een **draak** (*Harpyia milhauseri*). Deze soort is in 1963 voor het eerst binnen Groot-Amsterdam gevangen (Amsterdamse Bos) en in 1985 in Weesp. Pas in 2021 is de soort weer in het Amsterdamse Bos gevonden. Deze avond dus in het Diemberbos en een week later wederom door ons in het Amsterdamse Bos. In april van dit seizoen is de soort ook in Amsterdam-Noord gemeld. De tweede bijzondere vondst van deze avond was de **gevlamde uil** (*Actinotia polyodon*). Dit is de derde keer dat we de soort aantreffen in het Diemberbos. Iedere keer langs het spoortalud waar veel Sint-Janskruid (*Hypericum perforatum*) groeit, de waardplant van de soort. De overige meldingen in Amsterdam zijn in Tuinpark Dijkzicht (3x), Tuinpark Nieuwe Levenskracht (1x) en Polder Wilmkebreek (1x). Laatstgenoemde locatie had in 2013 de primeur, andere jaren zijn 2018, '21 en dus '22.
- **18-mei-22 Amsterdamse Bos:** Was een prima avond. Wederom een **draak** (*Harpyia milhauseri*) op het laken, zie hierboven. Een klein vlindertje, het **wit spannertje** (*Asthena albulata*), is een nieuwkomer voor Groot-Amsterdam. De eerste melding was op deze avond. Daarna is de soort op nog drie plaatsen gemeld: 1x Uitdam en nog 2x in het Amsterdamse Bos. Een andere opvallende waarneming is het **vroeg visstaartje** (*Nola confusalis*). Deze is ooit een keer eerder gemeld in 1992 uit Weesp. Het was een goed seizoen voor het **zwarte beertje** (*Atolmis rubricollis*). De soort is eerder gemeld in de jaren 1894, 1940, '69, 2008, '09, '10, '11, '12, 13, '15 en '20. We denken ook een **eikendwergspanner** (*Eupithecia dodoneata*) te hebben herkend. Een lastig te determineren soort, zo ook lastig te valideren. De soort is recent tweemaal eerder gemeld uit Amsterdam-Noord, daarvoor eenmalig in 1969 uit Weesp. En, vermeldenswaardig, een **egale bosrankspanner** (*Horisme tersata*) en **hopsnuituil** (*Hypena rostralis*) kwamen op het laken zitten.
- **1-juni-22 Tuinpark Amstelglorie:** Een plek waar een jaar geleden al gevraagd was te komen staan met lamp en laken. Omstandigheden leken prima, maar de nacht koelde snel af waarbij dauw gevormd werd. Hierdoor waren de vangsten beperkt. Wat er kwam waren allemaal gangbare soorten voor de regio.
- **7-juni-22 Diempolder:** De dagen ervoor was het ronduit slecht weer, maar deze nacht was prima. Het weer was omgeslagen en windstil geworden. Op deze plek hebben we al twee keer eerder gestaan. Ook nu weer meerdere **rietluipaarden** (*Phragmataecia castaneae*) (7 individuen) en **smalvleugelrietboorders** (*Chilodes maritima*) (3 individuen) op het laken gezien. We stonden dan ook naast een rietveld met overjarig riet. Voor deze soorten is het van belang het riet niet te maaien. Rupsen leven in de stengels, de rietluipaard leeft twee jaar in een stengel en de rups van de smalvleugelrietboorder leeft en overwintert als pop in dode rietstengels. Beide soorten worden inmiddels vaker in de regio gemeld, waarschijnlijk een waarnemerseffect doordat er meer nachtvlinders worden geïnventariseerd met o.a. lichtvallen en LED-emmers.
- **11-juni-22 Tuinpark Rust en Vreugd:** Een plek met een verrassing. Een **gegolfd spanner** (*Hydria undulata*) kwam op het laken, een nieuwe soort voor de (eerste) auteur. Deze soort is in een ver verleden uit Amsterdam gemeld, o.a. in 1945, '61 en '69. Recente vondsten in Groot-Amsterdam zijn gedaan in 2014, '17 en '21. Later dit seizoen 2022 werd de soort ook op Tuinpark Eigen Hof aangetroffen. Een **hermelijnvlinder** (*Cerura vinula*) was voor veel deelnemers een imposante verschijning. De soort is niet heel zeldzaam in de regio, maar wijzelf treffen hem niet vaak aan op het laken. In de nachtvlindergids staat beschreven dat de soort op licht afkomt, maar dat de vlinder vaak gaat zitten in de vegetatie naast de lichtval. Misschien missen we daarom de soort?
- **17-juni-22 Amsterdamse Bos:** Een warme zomeravond zorgde voor veel vlinders op het laken waarbij het aandeel micro's evenredig groot was qua soorten als de macro's. Dat was in 2022 nog niet voorgekomen. Een van de grotere nachtvlinders waren drie exemplaren van de **grote spikkelspanner**

(*Hypomecis roboraria*). Even leek het een nieuwe soort voor Groot-Amsterdam, maar in het databestand Noctua staan meldingen uit 1959, '69, 2008, '09, '10 en '16. Andere mooie waarnemingen waren o.a. **peppel-orvlinder** (*Tethea ocularis*) en **gele oogspanner** (*Cyclophora linearia*). Laatstgenoemde soort is binnen de regio alleen bekend uit het Amsterdamse Bos, en in het verleden gemeld in de jaren 1954, 2008, '13, '14, '16, '18 en 2021. De peppel-orvlinder is later ook in het Diemberbos gevangen.

- **28-juni-22 Ouderkerkerplas:** Voor het eerst hier een opstelling geplaatst. Een prima avond op de rand van grasland, riet en volwassen populieren. Een fraaie soort kwam naar het laken toe, de **gestippelde houtvlinder** (*Zeuzera pyrina*). Ook deze soort lijkt terug te zijn gekeerd in de regio met waarnemingen uit de jaren 1850, '82, 1906, '30, '32, '45, '47, 2010, '12, '14, '16, '18 en '20. De rups overwintert tweemaal en voedt zich met het hout van dunne jonge stammetjes of takken met een diameter van hooguit 10 cm. Het toeval wil zijn dat vanaf 2010 de vlinder zich op even jaren laat zien! Een andere weinig waargenomen soort was de **geelbruine rietboorder** (*Archanara dissoluta*). Later werd de soort ook weer in het Diemberbos op het laken gevonden. Waarnemingen binnen de regio zijn uit de jaren 1969, '73, '82, '93, 19, 2020 en '21.
- **2-juli-22 Tuinpark Eigen Hof:** Traditiegetrouw waren we hier weer te gast tijdens de Nationale NachtvlinderNacht. Voor de vijftien bezoekers stal het **groot avondrood** (*Deilephila elpenor*) de show. En de eerdergenoemde **gegolfde spanner** zagen we hier, op tuinpark Eigen Hof. Maar de meest bijzondere soort op het laken was de **viervlakvlinder** (*Lithosia quadra*). Het is de vierde waarneming voor Groot-Amsterdam (1901, '37, '57 en dus 2022). Waarschijnlijk is het een zwervend exemplaar geweest, dat schijnen ze goed te kunnen. De vlinder zelf was trouwens een mannetje.
- **9-juli-22 De Hoge Dijk:** Een avond samen met Natuurvereniging De Ruige Hof en de algehele KNNV-inventarisatiedag. Door waarschijnlijk de vakantieperiode was er maar één deelnemer aanwezig. Het was een prima avond waar 58 soorten macronachtvlinders op het laken kwam, de meeste van het seizoen. Veel mooie grote soorten, in het kader het-oog-wil-ook-wat. Een grote bijzondere vlinder was de **bleke grasworteluil** (*Apamea lithoxylaea*). De soort wordt niet vaak gemeld in de regio: 1862, '88, 1926, '41, '63, 2009, '17 en 2021. Maar 2022 was blijkbaar een goed jaar met vier verschillende vangsten door de stad heen, waaronder deze avond. De **populierenuil** (*Parastichtis suspecta*) is ook een soort met weinig waarnemingen in de regio. De soort is geregistreerd uit de jaren 1864, '81, 1905, '64, '69, 2017, '18, '20.
- **13-juli-22 Diemberbos:** Overdag was het een warme dag, maar 's avonds koelde het af en was het volle maan. Ondanks deze omstandigheden kwamen **bruine rietboorder** (*Archanara dissoluta*), **porseleinvlinder** (*Abraxas sylvata*) en **rondvleugelbeertje** (*Thumatha senex*) op het laken. Over de porseleinvlinder staat ook geschreven dat de vlinder op licht afkomt, maar vaak naast de lichtval. Dat verklaart misschien ook onze situatie. De vlinder kwam namelijk aanvliegen, ging op het laken zitten, een foto kon gemaakt worden en meteen vloog de vlinder weg. De soort is eerder in de regio gemeld uit de jaren 1931, '53, '69, 2013, '18 en '19. Het rondvleugelbeertje is eerder gemeld uit de jaren 1905, '69, 2014, '20. En 21. Naast deze waarneming troffen we later in de maand de soort nog een keer aan.
- **19-juli-22 Amsterdamse Golfclub:** Het was de warmste avond van het jaar. Het aantal soorten bleef iets achter op de verwachtingen. Maar er zaten zeker bijzondere soorten tussen zoals het **rondvleugelbeertje** (*Thumatha senex*) en **smalvleugelrietboorder** (*Chilodes maritima*). Ook de smalvleugelrietboorder heeft overjarig riet nodig om als rups in te leven en te kunnen verpoppen. We stonden ook nabij een brede weterring met rietkraag die de golfbaan scheidt van Recreatiegebied Houtrak. Als uitsmijter vonden we bij het opruimen van de spullen een **ligusterpijlstaart** (*Sphinx ligustri*) zitten. Daar werd de gastheer en -vrouw wel enthousiast van.
- **18-augustus-22 Diemberbos:** Een prima warme avond, achteraf de laatste zomeravond dat we lamp en laken plaatsten. Weer het Diemberbos, maar dat bos verveelt nooit. Enkele bijzondere waarnemingen waren van de **witte-l-uil** (*Mythimna l-album*), **bonte worteluil** (*Agrotis vestigialis*) en **graanworteluil** (*Euxoa tritici*). De witte-l-uil, vernoemd naar de tekening op de vleugel, is een wat zuidelijke soort. In het verleden is de soort gemeld uit 1976 en vanaf 2017 jaarlijks op rij, wellicht door het warmer worden van de zomers. Seizoen 2022 zelf op negen verschillende locaties. Van de bonte worteluil zijn ook maar weinig meldingen bekend: 1902, '13, '36, '46, '54, '64, 2010, '17, '19 en '20. De graanworteluil is nog minder gemeld. 1941, '46, '69, '82, 2003 en '11. Met de eigen inventarisaties de soort in 2018, '20 en nu weer vastgelegd, telkens op min of meer dezelfde plek.
- **26-augustus-22 Park Frankendael:** Midden in het park in een donkere hoek op een veldje naast een dikke rietkraag en tegen het bos aan een excursie gegeven. De avond was best prima, maar de dagen ervoor waren de dagen en nachten aanzienlijk warmer geweest. Dat drukte waarschijnlijk de vangsten.

Maar de bezoekers vonden soorten als **hagedoornvlinder** (*Opisthograptis luteolata*) en **appeltak** (*Campaea margaritaria*) al prachtig. De **essengouduil** (*Atethmia centrago*) viel ook in goede aarde en was de meest bijzondere waarneming van die avond.

- **30-augustus-22 Houtrak:** Deze avond de meest noordwestelijk hoek van het onderzoeksgebied bezocht. Het bos bestaat uit aftakelende populieren en essen, ruigte en sloten. Helaas stonden we precies op de tocht waardoor het laken wat trilde en de nachtvlinders weinig rust vonden om stil te zitten. Als ze het deden was het van korte duur. Gelukkig hebben we de **geelvleugeluil** (*Thalpophila matura*) tijdig kunnen vastleggen. Het is meer een duinsoort. Delen van het Westelijk Havengebied hebben een overeenkomstig karakter. Hier komen de andere waarnemingen vandaan (1938, '64, '83, '91 en 2020). Behalve de eigen waarneming uit 2019, deze is bij de Diemervijfhoek op het laken gekomen. En ook hier is nog de **essengouduil** (*Atethmia centrago*) waargenomen.
- **2-september-22 Amsterdam:** Voor september een prima avond en nu stonden we bij het Vogeleiland. Zelf gefocust op de kleine vlindertjes omdat we vorig jaar een spireaboogbladroller (*Acleris shepherdana*) hadden gevangen, nieuwe soort voor Amsterdam. Maar deze liet zich niet zien. Een leuke waarneming, naast **gele oogspanner** (*Cyclophora linearia*), was de **gepijld micro-uil** (*Schrankia costastrigalis*). Deze soort wordt de laatste jaren weer in de regio gemeld. Ze zijn bekend uit de jaren 1935, '37, '50, '51, '69, '93, 2011, '14, '16, '18 en '21. De spireaboogbladroller liet zich dit jaar niet zien. Maar tussen de kleine vindsters waren de **moerasgranietmot** (*Eudonia pallida*) en **boslichtmot** (*Cryptoblabes bistriga*) de bijzondere vondsten. Laatstgenoemde soort is vooralsnog alleen in 1997 en 2018 uit de regio gemeld.
- **7-september-22 Gaasperplas:** Voor de herfst een prima avond. Maar de wolken trokken weg en de bijna volle maan scheen helder. Tegen het einde van de inventarisatie trok het dicht en daarom hebben we in de motregen opgeruimd. Wel een overzichtelijk soortenlijstje kunnen verzamelen. Spectaculair gezicht was het **rood weeskind** (*Catocala nupta*) dat lang zijn rode ondervleugels etaleerde. En de **witvlakdwergspanner** (*Eupithecia succenturiata*) op de zijkant van de lichtval was een leuke vondst deze avond.
- **13-september-22 Amsterdamse Bos:** Geen bijzondere herfstavond met geen bijzondere vangsten. Behalve de **lindegouduil** (*Tiliacea citrigo*). Dit was de vijfde waarneming in de regio. In 2020 ook al in het Amsterdamse Bos op het laken gehad. De meldingen ervoor stammen uit 1856, 2016 en '19.
- **16-september-22 Nieuw en Meer:** Voor de derde keer dat we hier langkomen. Dit keer wisselden motregen en fikse regenbuien elkaar af. Uiteindelijk werden er tien soorten waargenomen waaronder **zwart weeskind** (*Mormo maura*). Maar heel lang zijn we niet doorgegaan.
- **22-september-22 Science Park:** Een demonstratie voor 25 man, goede setting en sfeer, alleen geen vlinders door de koele avond met veel vocht in de lucht. Uiteindelijk eindigden we met vier soorten, waarbij de **vierkantvlekuil** (*Xestia xanthographa*) met tien individuen alle variaties in kleur liet zien.
- **29-oktober-22 Amsterdamse Bos:** Een warme dag met een zoele avond motiveerde om te inventariseren. Pas na 22:00 was een jasje nodig omdat toen de temperatuur iets daalde. Een van de eerste vlinders die zich vertoonde was de **zwarte herfstspinner** (*Poecilocampa populi*). Andere typische herfstvlinders waren de **kromzitter** (*Asteroscopus sphinx*), **gepluimde spanner** (*Colotois pennaria*) en *Epirrita spec.* Welke soort exact het waren is niet te zeggen, dus opgegeven als soortcombinatie **herfstspanner / novemberspanner / bleke novemberspanner**. Met 32 exemplaren was het meteen een van de talrijkste soorten die dit jaar zijn gevangen.

4 Beschouwing

Er zijn 215 macronachtvlindersoorten gevangen (en enkele soortcombinaties) uit elf verschillende families. In Tabel 4.1 staat het aantal soorten per familie weergegeven, gesorteerd op wetenschappelijk naam. Hoe al deze vlinders eruit zien is te bekijken in Bijlagen 3. Hier is dezelfde volgorde als de tabel in Bijlage 1 aangehouden. Alleen de spikkelspanners zijn bij elkaar afgebeeld. Zo goed mogelijk zijn aantallen per soort bijgehouden en in totaal zijn er 1.516 vlinders op het laken geteld. De samenvatting van het aantal soorten, het aantal exemplaren en het aantal vangnachten staat in Tabel 3.1 weergegeven.

Als we de periode 2020-2022 met elkaar vergelijken zijn er min of meer een gelijke hoeveelheid soorten en aantallen waargenomen. In 2020 zijn 216 soorten gevangen, goed voor 1.658 vlinders (23 inventarisaties). In 2021 ving we 207 soorten bestaande uit 1.258 vlinders (17 inventarisaties). De twee jaren daarvoor is er minder geïnventariseerd waardoor vergelijken niet goed mogelijk is (respectievelijk 119 en 147 soorten). Ook worden niet ieder jaar dezelfde soorten gevangen. Bij elkaar zijn afgelopen drie jaren 297 soorten vastgelegd. Verschillen worden veroorzaakt door het weer, duur van een inventarisatienacht, de opstelling zelf, het seizoen en type habitat. Ook kunnen issues als lichtvervuiling ons parten spelen. En waarschijnlijk een dosis geluk. Kortom, een nachtvlinderinventarisatie is vaak vol verrassingen en blijft onvoorspelbaar.

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

Familienaam		Aantal soorten	Aantal vlinders	Aantal nachten dat een familie op het laken kwam
houtboorders	Cossidae	2	8	2
eenstaartjes	Drepanidae	8	46	14
spinneruilen	Erebidae	24	223	18
spanners	Geometridae	76	522	19
wortelboorders	Hepialidae	3	13	6
spinners	Lasiocampidae	2	5	3
slakrupsen	Limacodidae	1	1	1
uilen	Noctuidae	84	622	20
visstaartjes	Nolidae	4	23	9
tandvlinders	Notodontidae	7	37	10
pijlstaarten	Sphingidae	4	16	7
Totaal		215	1.516	max. 20

Tabel 5.1 geeft de Top 10 weer van de meest gevangen soorten en hun aantal. De Top 10 is goed voor 24% van het totaal. Ook voor de microvlinders een top 10 samengesteld. Van deze soortgroep zijn 740 exemplaren gevangen, bestaande uit 134 soorten. Op een avond zijn er 500 stippelmotten geteld, bij benadering. Zonder deze nacht had de stippelmot onbekend ook op nummer een hebben gestaan. Tabel 5.2 geeft de Top 10 weer qua frequentie: het aantal keren dat een soort is gezien.

Tabel 5.1. Top 10 meest gevangen macronachtvlinders en micronachtvlinders, hun aantallen en het aantal nachten dat de soort zich heeft getoond (max. 20 nachten).

#	Soortnaam	Aantal vlinders	Aantal nachten dat een soort op het laken kwam
1	Zwarte-c-uil	63	14
2	Gerande spanner	51	12
3	Huismoeder	40	12
4	Kleine groenbandspanner	36	5
5	Witte tijger	36	10
6	Herfst-/November-/Bleke novemberspanner	32	1
7	Bruine snuituil	29	13
8	Open-/Kleine breedbandhuismoeder	29	6
9	Donkere marmeruil	27	8
10	Stro-uiltje	27	11
Totaal		370	max. 20

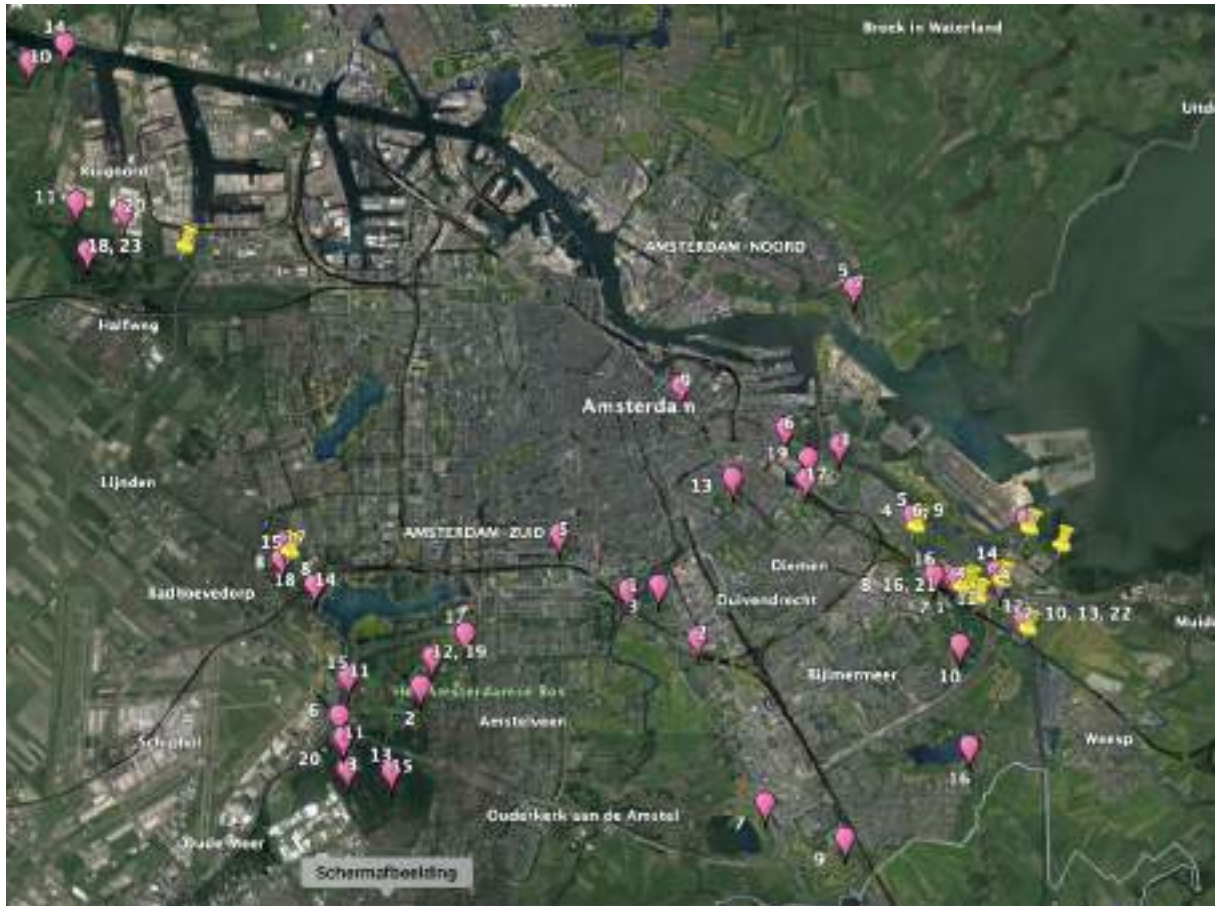
#	Familienaam	Aantal vlinders	Aantal nachten dat een soort op het laken kwam
1	Stippelmot onbekend	581	9
2	Vogelkersstippelmot	54	4
3	Duikermot	42	5
4	Groene eikenbladroller	33	5
5	Kroosvlindertje	21	10
6	Parelmoermot	20	6
7	Brandnetelbladroller	18	10
8	Buxusmot	18	6
9	Gewone grasmot	18	7
10	Gewone witvlakbladroller	18	4
Totaal		823	max. 20

Tabel 5.2. Top 10 meest frequent bezoekende macro- en micronachtvlindersoorten, het aantal nachten dat de soort zich heeft getoond (max. 20 nachten) en hun aantallen.

#	Soortnaam	Aantal nachten dat een soort op het laken kwam	Aantal vlinders
1	Zwarte-c-uil	14	63
2	Bruine snuituil	13	29
3	Gerande spanner	12	51
4	Huismoeder	12	40
5	Stro-uiltje	11	27
6	Witte tijger	10	36
7	Appeltak	10	25
8	Agaatvlinder	10	13
9	Bruine sikkelluil	9	22
	Haarbos	9	21
	Vierbandspanner onbekend	9	19
	Bruine grijsbandspanner	9	16
	Taxusspikkelspanner	9	10
10	Donkere marmerruil	8	27
	Schildstipspanner	8	18
	Schedeldrager	8	15
	Groente-uil	8	14
	Vuursteenvlinder	8	13
	Ringspikkelspanner	8	12
	Gewone wortelluil	8	11
Totaal		max. 20	482

#	Familienaam	Aantal nachten dat een soort op het laken kwam	Aantal vlinders
1	Kroosvlindertje	10	21
2	Brandnetelbladroller	10	18
3	Stippelmot onbekend	9	581
4	Koolmotje	8	13
5	Pinguintje	8	12
6	Gewone grasmot	7	18
7	Parelmoermot	6	20
8	Buxusmot	6	18
9	Leverkleurige bladroller	6	9
10	Gewone coronamot	6	7
Totaal		max. 20	717

Ook in 2022 zijn er gebieden bezocht waar in het verleden ook zijn geïnventariseerd. In Bijlage 2 zijn de soortenlijsten per jaar naast elkaar weergegeven. In de kop van de tabel staan het aantal inventarisatieavonden van dat jaar. Het getal bij een soort slaat op het aantal avonden dat de soort is waargenomen. De bezoekdata van deze gebieden staan in de tabel hieronder weergegeven.



Kaartsnede van Groot-Amsterdam waar geïnventariseerd is. Geel zijn inventarisaties geweest periode 2018 en 2019, roze periode 2020-2022.

Afgelopen seizoen zijn weer veel gegevens verzameld en inzichten vergaard. In Groot-Amsterdam wordt meer gedaan dan alleen deze KNNV-inventarisaties. Te denken aan monitoring met lichtvallen, LED-emmers en lamp en laken door andere personen. Daarnaast zijn er nog losse waarnemingen van nachtvlinders, maar ook van hun stadia. Deze rapportage gaat alleen over het gebruik van lamp en laken binnen KNNV-verband. De ambities voor volgend seizoen zijn weer het Amsterdamse Bos en Diemberbos bezoeken, en nieuwe locaties binnen de beheersgebieden van Groengebied Amstelland. Maar ook Amsterdam-Noord en de zuidoosthoek van de kaartsnede zal hopelijk bezocht worden.

Dankwoord

We zijn de terreinbeheerders Suzanne van der Veer (Staatsbosbeheer), Abe van 't Woud en Peter Huigen (Amsterdamse Bos) en Hester Douma (Groengebied Amstelland) en hun collega's dankbaar voor de betredingsonthefingen en het vertrouwen om 's nachts te mogen inventariseren. We zijn dank verschuldigd aan Bonne Keizer van Tuinpark Eigen Hof. Zoals bij voorgaande jaren regelt Bonne, ook bij zijn eigen afwezigheid, een karretje e.d. voor het vervoer van materialen en voor een plezierige avond. En dank aan Peter Schiphof van Nieuw en Meer. Zijn enthousiasme is erg aanstekelijk, ook in de regen! Dank aan Sjarifah Meijerman die ons faciliteerde in Amsterdam-Noord op het Tuinpark Rust en Vreugd. Idem voor Annemarie Bosch die ons uitnodigde voor Tuinpark Amstelglorie. Hier had Martin Camphuijsen een mooi ecologisch beheerd plekje uitgezocht om te gaan staan. Ook dank voor de gastvrijheid van de Natuurvereniging De Ruige Hof bij De Hoge Dijk. Overdag heeft de KNNV-Amsterdam o.a. planten, vissen en amfibieën geïnventariseerd. 's Avonds zijn we teruggekomen en hadden met veel nachtvlinders en Wilfred Vrijstein een gezellige avond. En dank voor het geduld en de koffie van Fleur Jager, Anna's Tuin & Ruigte. Ongeveer vijftientig vrijwilligers die helpen met het onderhoud van het gebied en ook de permacultuur werden beproefd met lang wachten aler de eerste mot zich aandienende. Dat was anders bij de Amsterdamse Golfclub. Vooraf heb ik met Willem de Voogt het golfterrein verkend. Vanwege aangekondigd heftig onweer hebben we een avond eerder geïnventariseerd. Dank Willem voor de gehele logistiek met hekken en golfkarretjes. We werden mooi beloond met een pijlstaart tijdens het opruimen! Dank Els de Vos (Groenpunt020) en Jacqueline Rijken (Vrienden van Frankendael) voor het kunnen geven van een demonstratie midden in het Park Frankendael. Ook gaat dank uit naar de gastvrijheid van de Vogelvereniging Ringmasters Amsterdam. Bij het selecteren van een plekje bij de Gaasperplas om het laken neer te zetten boden ze aan om hun terrein te gebruiken. En dank gaat uit naar alle deelnemers en geïnteresseerden die 's nachts langskomen en/of de App-groep volgen. En Jurriën van Dijk dank voor het delen van Noctua gegevens van Groot-Amsterdam.



Avond bij het Vogeleiland, Amsterdamse Bos.

BIJLAGEN

Bijlage 1: Waargenomen soorten 2022

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelglorie 01-jun	Diemerpolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept	Nieuwe Meer 16-sept	Science Park 22-sept	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Cossidae (houtboorders)				1			1														2
Gestippelde houtvlinder <i>Zeuzera pyrina</i>							1														1
Rietluipaard <i>Phragmataecia castaneae</i>				1																	1
Drepanidae (eenstaartjes)	2	5		3	4	1	2	1	2	2	3	2			1	2	1				31
Berkeneenstaart <i>Drepana falcataria</i>		1			1				1		1										4
Beukeneenstaart <i>Watsonalla cultraria</i>		1													1						2
Braamvlinder <i>Thyatira batis</i>	1	1		1	1		1														5
Bruine eenstaart <i>Drepana curvatula</i>		1		1	1					1											4
Gele eenstaart <i>Watsonalla binaria</i>	1										1	1				1	1				5
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					1					8
Erebidae (spinneruilen)	3	8	5	7	9	8	5	8	4	5	4	7	1	5	4	6	3	1			93
Boogsnuituil <i>Herminia grisealis</i>		1			1	1						1		1							5
Bruine sikkeluil <i>Laspeyria flexula</i>					1	1		1				1	1	1	1	1	1				9
Bruine snuituil <i>Hypena proboscidalis</i>	1	1	1	1	1	1	1			1		1		1	1	1	1				13
Geel beertje <i>Eilema sororcula</i>	1	1	1	1	1	1															6
Gele tijger <i>Spilosoma lutea</i>			1	1	1			1													4
Gepijlde micro-uil <i>Schrankia costaestrigalis</i>															1						1
Glad beertje <i>Eilema griseola</i>									1	1	1	1		1							5

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdams Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgalerie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdams Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdams Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdams Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdams Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdams Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Hopsnuituil <i>Hypena rostralis</i>		1																			1
Kleine beer <i>Phragmatobia fuliginosa</i>									1	1	1	1				1					5
Lijnsnuituil <i>Herminia tarsipennalis</i>					1			1													2
Meriansborstel <i>Calliteara pudibunda</i>		1																			1
Naaldboombeertje <i>Eilema depressa</i>								1													1
Plakker <i>Lymantria dispar</i>											1										1
Roesje <i>Scoliopteryx libatrix</i>								1	1												2
Rondvleugelbeertje <i>Thumatha senex</i>										1	1										2
Rood weeskind <i>Catocala nupta</i>																1					1
Satijnvlinder <i>Leucoma salicis</i>				1		1	1														3
Schaduwsnuituil <i>Herminia tarsicrinalis</i>							1	1													2
Streepkokerbeertje <i>Eilema complana</i>												1									1
Stro-uiltje <i>Rivula sericealis</i>		1	1	1		1				1		1		1	1	1	1	1			11
Vaal kokerbeertje <i>Eilema caniola</i>					1																1
Viervlakvlinder <i>Lithosia quadra</i>								1													1
Witte tijger <i>Spilosoma lubricipeda</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1					10
Zwart beertje <i>Atolmis rubricollis</i>		1		1	1	1	1														5
Geometridae (spanners)	9	24	10	17	28	25	17	16	19	11	7	17	4	6	11	6	7	1		2	237
Aangebrande spanner <i>Ligdia adustata</i>		1																			1
Appeltak <i>Campaea margaritaria</i>		1		1	1	1						1	1		1	1	1	1			10
Blauwrandspanner <i>Plemyria rubiginata</i>						1															1

Vlindersoort	Diemberbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelg/orie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemberbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemberbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Blokspanner onbekend <i>Aplocera spec.</i>												1									1
Bosrankdwergspanner <i>Eupithecia haworthiata</i>								1			1										2
Bruine grijsbandspanner <i>Cabera exanthemata</i>	1	1		1			1	1	1			1	1		1						9
Donker klaverblaadje <i>Macaria alternata</i>		1			1							1									3
Dwergspanner onbekend <i>Eupithecia spec.</i>					1																1
Egale bosrankspanner <i>Horisme tersata</i>		1																			1
Egale dwergspanner <i>Eupithecia absinthiata</i>										1											1
Eikendwergspanner <i>Eupithecia dodoneata</i>		1																			1
Esdoorndwergspanner <i>Eupithecia inturbata</i>											1										1
Fijnsparndwergspanner <i>Eupithecia tantillaria</i>		1																			1
Geel spannertje <i>Hydrelia flammeolaria</i>							1														1
Geelschouderspanner <i>Ennomos alniaria</i>														1							1
Gegolfde spanner <i>Hydria undulata</i>					1			1													2
Gele agaatspanner <i>Gandaritis pyraliata</i>							1		1												2
Gele oogspanner <i>Cyclophora linearia</i>						1									1						2
Geogde bandspanner <i>Xanthorhoe montanata</i>	1					1															2
Gepluimde spanner <i>Colotois pennaria</i>																				1	1
Gerande spanner <i>Lomaspilis marginata</i>	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1							12
Gerimpelde spanner <i>Macaria liturata</i>		1																			1
Gestippelde oogspanner <i>Cyclophora punctaria</i>	1					1															2

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgorie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Gestreepte goudspanner <i>Camptogramma bilineata</i>				1								1		1	1						5
Gevlekte zomervlinder <i>Comibaena bajularia</i>						1															1
Gewone bandspanner <i>Epirrhoe alternata</i>	1	1				1	1					1		1	1						7
Gewone dwergspanner <i>Eupithecia vulgata</i>				1																	1
Gewone spikkelspanner <i>Ectropis crepuscularia</i>				1	1	1			1	1		1									6
Grijze stipspanner <i>Idaea aversata</i>					1	1	1		1		1										6
Groenbandspanner <i>Hydriomena impluviata</i>				1	1	1															3
Groene dwergspanner <i>Pasiphila rectangularata</i>			1		1	1		1													4
Grote spikkelspanner <i>Hypomecis roboraria</i>						1															1
Hagedoornvlinder <i>Opisthograptis luteolata</i>				1	1	1						1	1	1		1					7
Hennepnetelspanner <i>Perizoma alchemillata</i>									1	1	1	1									4
Herculesje <i>Selenia dentaria</i>	1																				1
Herfst-/November-/Bleke novemberspanner <i>Epirrita spec.</i>																				1	1
Hopdwergspanner <i>Eupithecia assimilata</i>					1																1
Kleine blokspanner <i>Pterapherapteryx sexalata</i>				1			1		1												3
Kleine groenbandspanner <i>Colostygia pectinataria</i>	1	1	1		1							1									5
Kleine zomervlinder <i>Hemithea aestivaria</i>					1	1	1	1	1	1											7
Koolbandspanner <i>Xanthorhoe designata</i>		1			1	1	2	1	1	1					1		1				7
Kortzuiger <i>Crocallis elinguaris</i>									1												1
Leverkleurige spanner <i>Euchoeca nebulata</i>		1		1	1	1					1										5

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgorie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort	
Lichte blokspanner <i>Lobophora halterata</i>	1																				1	
Lieveling <i>Timandra comae</i>												1										1
Lindeherculesje <i>Selenia lunularia</i>		1																				1
Marmerspanner <i>Ecliptopera silaceata</i>		1						1														2
Oranje bruinbandspanner <i>Cidaria fulvata</i>			1	1	1																	3
Peper-en-zoutvlinder <i>Biston betularia</i>				1	1		1		1	1	1											6
Porseleinvlinder <i>Abraxas sylvata</i>										1												1
Puntige zoomspanner <i>Epione repandaria</i>			1			1																2
Ringspikkelspanner <i>Hypomecis punctinalis</i>		1		1	1	1	1	1	1	1												8
Schermbloemdwerghspanner <i>Eupithecia tripunctaria</i>		1							1	1												3
Schildstipspanner <i>Idaea biselata</i>						2	1	1	1	1		1			1							8
Schimmelspanner <i>Dysstroma truncata</i>			1	1	1	1									1		1					6
Silenespanner <i>Perizoma flavofasciata</i>					1			1														2
Sporkehoutspanner <i>Philereme vetulata</i>					1	1																2
Streepblokspanner <i>Aplocera plagiata</i>												1										1
Streepjesdwerghspanner <i>Eupithecia intricata</i>			1																			1
Taxusspikkelspanner <i>Peribatodes rhomboidaria</i>		1	1		1			1				1	1		1	1	1					9
Tweevlekspanner <i>Lomographa bimaculata</i>		1			1	1																3
V-dwerghspanner <i>Chloroclystis v-ata</i>		1				1	1	1	1	1												6
Valeriaandwerghspanner <i>Eupithecia valerianata</i>		1																				1

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelglorie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Variabele spikkelspanner <i>Alcis repandata</i>					1			1													2
Vierbandspanner <i>Xanthorhoe ferrugata</i>														1			1				2
Vierbandspanner onbekend <i>Xanthorhoe ferrugata / spadicearia</i>	1	1	1	1	1		1					1			1		1				9
Vliervlinder <i>Ourapteryx sambucaria</i>							1														1
Wilgendwergspanner <i>Eupithecia tenuiata</i>							1	1	1												3
Wit spannertje <i>Asthenes albulata</i>		1																			1
Witte grijsbandspanner <i>Cabera pusaria</i>		1	1	1	1			1	1												6
Witte schaduwspanner <i>Lomographa temerata</i>					1	1			1												3
Witvlakdwergspanner <i>Eupithecia succenturiata</i>															1						1
Witvlekbosrankspanner <i>Melanthia procellata</i>		1		1																	2
Zomervlinder <i>Geometra papilionaria</i>							1		1												2
Zwartbandspanner <i>Xanthorhoe fluctuata</i>					1																1
Zwartkamdwergspanner <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>					1							1			1	1	1				5
Hepialidae (wortelboorders)		1				1						1	1	1		1					6
Hopwortelboorder <i>Hepialus humuli</i>						1															1
Oranje wortelboorder <i>Triodia sylvina</i>												1	1	1		1					4
Slawortelboorder <i>Pharmacis lupulina</i>		1																			1
Lasiocampidae (spinners)									1	1										1	3
Rietvink <i>Euthrix potatoria</i>									1	1											2
Zwarte herfstspinner <i>Poecilocampa populi</i>																				1	1
Limacodidae (slakrupsen)												1									1
Slakrup <i>Apoda limacodes</i>												1									1

Vlindersoort	Diemberbos	Amsterdamse Bos	Tuinpark Amstelgalerie	Diempolder	Tuinpark Rust en Vreugd	Amsterdamse Bos	Ouderkerkerplas	Tuinpark Eigen Hof	De Hoge Dijk	Diemberbos	Amsterdamse Golfclub	Diemberbos	Park Frankendael	Houtrak	Amsterdamse Bos	Gaasperpark	Amsterdamse Bos	Nieuwe Meer	Science Park	Amsterdamse Bos	Aantal nachten met de soort
	11-mei	18-mei	01-jun	07-jun	11-jun	17-jun	28-jun	02-jul	09-jul	13-jul	19-jul	18-aug.	26-aug.	30-aug.	2-sept.	7-sept.	13-sept.	16-sept.	22-sept.	29-okt.	
Noctuidae (uilen)	10	11	14	16	18	14	26	14	27	21	13	21	10	17	10	9	8	6	4	6	275
Aardappelstengelboorder <i>Hydraecia micacea</i>												1									1
Agaatvlinder <i>Phlogophora meticulosa</i>	1	1			1		1					1		1	1	1	1	1			10
Bleke grasuil <i>Mythimna pallens</i>												1	1	1							3
Bleke grasworteluil <i>Apamea lithoxyla</i>									1												1
Bont schaapje <i>Acronicta aceris</i>							1		1												2
Bonte worteluil <i>Agrotis vestigialis</i>												1									1
Breedbandhuismoeder <i>Noctua fimbriata</i>							1								1						2
Bruine breedvleugeluil <i>Diarsia brunnea</i>						1															1
Bruine herfstuil <i>Agrochola circumcellaris</i>																				1	1
Donker brandnetelkapje <i>Abrostola triplasia</i>	1			1																	2
Donkere marmereuil <i>Deltote pygarga</i>		1			1	1	1	1	1	1	1										8
Driehoekuil <i>Xestia triangulum</i>						1		1													2
Driehoekuil / Trapeziumuil <i>Xestia triangulum/ditrapezium</i>						1			1												2
Drielijnuil <i>Charanyca trigrammica</i>	1	1																			2
Drietand / Psi-uil <i>Acronicta tridens / psi</i>									1												1
Egale rietboorder <i>Arenostola phragmitidis</i>							1	1		1	1										4
Egale stofuil <i>Hoplodrina blanda</i>								1													1
Egelskopboorder <i>Globia sparganii</i>										1	1										2
Elzenuil <i>Acronicta alni</i>		1																			1
Essengouduil <i>Atethmia centrago</i>													1	1	1	1					4

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelglorie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Gamma-uil <i>Autographa gamma</i>				1			1	1	1												4
Geelbruine rietboorder <i>Archanara dissoluta</i>							1			1											2
Geelvleugeluil <i>Thalpophila matura</i>														1							1
Gelobd halmuiltje <i>Oligia strigilis</i>				1	1	1															3
Gestreepte rietuil <i>Leucania obsoleta</i>			1	2			1			1			1								6
Gevlamde uil <i>Actinotia polyodon</i>	1																				1
Gewone breedvleugeluil <i>Diarsia rubi</i>		1	1	1	1								1	1				1			7
Gewone silene-uil <i>Hadena bicruris</i>			1																		1
Gewone stofuil <i>Hoplodrina octogenaria</i>			1				1	1													3
Gewone velduil <i>Agrotis segetum</i>	1																		1		2
Gewone worteluil <i>Agrotis exclamationis</i>		1	1		1	1	1	1	1					1							8
Goudgele boorder <i>Gortyna flavago</i>												1		1							2
Goudvenstertje <i>Plusia festucae</i>					1							1									2
Graanworteluil <i>Euxoa tritici</i>												1									1
Graswortelvlinder <i>Apamea monoglypha</i>					1		1		1	1											4
Groente-uil <i>Lacanobia oleracea</i>				1	1		1		1	1		1		1		1					8
Grote worteluil <i>Agrotis ipsilon</i>								1	1												2
Haarbos <i>Ochropleura plecta</i>	1	1	1	1	1		1		1	1		1									9
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje <i>Mesapamea secalis / secalella</i>									1	1											2
Halmuiltje onbekend <i>Oligia spec.</i>						1	1														2

Vlindersoort	Diemberbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgalerie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemberbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemberbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Hazelaaruil <i>Colocasia coryli</i>		1								1											2
Heremietuil <i>Ipimorpha retusa</i>										1											1
Herfstrietboorder <i>Rhizedra lutosa</i>																	1		1	1	3
Houtspaander <i>Axylia putris</i>				1	1		1		1	1											5
Huismoeder <i>Noctua pronuba</i>					1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1				13
Hyena <i>Cosmia trapezina</i>							1	1	1	1	1										5
Kleine breedbandhuismoeder <i>Noctua janthina</i>									1			1									2
Kleine huismoeder <i>Noctua interjecta</i>													1	1				1			3
Kleine rietvink <i>Simyra albonosa</i>							1			1											2
Koperuil <i>Diachrysis chrysis</i>	1		1	1		1															4
Kromzitter <i>Asteroscopus sphinx</i>																				1	1
Kweekgrasuil <i>Apamea sordens</i>	1		1																		2
Levervlek <i>Euplexia lucipara</i>					1			1	1												3
Lindegouduil <i>Tiliacea citrigo</i>																	1				1
Meldevlinder <i>Trachea atriplicis</i>							1		1	1											3
Moerasgrasuil <i>Lateroligia ophiogramma</i>						1	1	1	1	1											5
Open-breedbandhuismoeder <i>Noctua janthe</i>															1	1					2
Open-/Kleine breedbandhuismoeder <i>Noctua janthe / janthina</i>											1	1	1	1	1	1					6
Oranjegeel halmuiltje <i>Oligia fasciuncula</i>				1	1	1															3
Piramidevlinder <i>Amphipyra pyramidea</i>												1			1	1	1				4

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgalerie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Piramidevlinder onbekend <i>Amphipyra pyramidea/berbera</i>											1	1	1		1		1				5
Populierenuil <i>Parastichtis suspecta</i>									1												1
Putta-uil <i>Agrotis puta</i>			1																		1
Rietgrasuil <i>Apamea unanimitis</i>			1	1	1																3
Schaapje <i>Acronicta leporina</i>							1		1												2
Schedeldrager <i>Craniophora ligustri</i>	1	1			1		1		1	1	1	1									8
Schijnpiramidevlinder <i>Amphipyra berbera</i>											1	1									2
Schilddrager <i>Subacronicta megagephala</i>			1				1	1													3
Smalvleugelrietboorder <i>Chilodes maritima</i>				1							1										2
Spitsvleugelgrasuil <i>Mythimna straminea</i>							1		1	1				1					1		5
Stompvleugelgrasuil <i>Mythimna impura</i>				1	1			1													3
Tweekleurige heremietuil <i>Ipimorpha subtusa</i>							1			1	1										3
Variabele grasuil <i>Apamea crenata</i>		1	1																		2
Vierkantvlekuil <i>Xestia xanthographa</i>														1	1	1	1	1	1	1	6
Volgeling <i>Noctua comes</i>							1		1		1										3
Wachtervlinder <i>Eupsilia transversa</i>																				1	1
Wilgenschorsvlinder <i>Apterogenum ypsilon</i>						1			1												2
Witstipgrasuil <i>Mythimna albipuncta</i>				1								1		1						1	4
Witte-l-uil <i>Mythimna l-album</i>												1									1
Zandhalmuiltje <i>Mesoligia furuncula</i>									1		1	1	1	1							5

Vlindersoort	Diemberbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgalerie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemberbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemberbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Zuidelijke stofuil <i>Hoplodrina ambigua</i>			1			1						1		1							4
Zuringuil <i>Acronicta rumicis</i>	1								1		1										3
Zwart weeskind <i>Mormo maura</i>																		1			1
Zwarte-c-uil <i>Xestia c-nigrum</i>		1	1	1	1	1				1		1	1	1	1	1	1	1		1	14
Nolidae (visstaartjes)	1	3			1	2	1		1	1	2	2									14
Kleine groenuil <i>Earias clorana</i>	1	1							1	1	1	1									6
Variabele eikenuil <i>Nycteola revayana</i>						1	1				1										3
Vroeg visstaartje <i>Nola confusalis</i>		1																			1
Zilveren groenuil <i>Pseudoips prasinana</i>		1			1	1						1									4
Notodontidae (tandvlinders)	3	3	1	3	2		1	1	2	1		3									20
Brandvlervlinder <i>Pheosia tremula</i>		1		1					1			1									4
Draak <i>Harpyia milhauseri</i>	1	1																			2
Eikenprocessierups <i>Thaumetopoea processionea</i>												1									1
Hermelijnlinder <i>Cerura vinula</i>					1																1
Kameeltje <i>Notodonta ziczac</i>	1		1									1									3
Snuitvlinder <i>Pterostoma palpina</i>	1	1		1	1		1														5
Wapendrager <i>Phalera bucephala</i>				1				1	1	1											4
Sphingidae (pijlstaarten)				2	1		2	1	2	2	1										11
Groot avondrood <i>Deilephila elpenor</i>				1	1		1	1	1	1											6
Ligusterpijlstaart <i>Sphinx ligustri</i>									1	1	1										3
Pauwoogpijlstaart <i>Smerinthus ocellatus</i>							1														1
Populierpijlstaart <i>Laothoe populi</i>				1																	1

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgalerie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Totaal aantal soorten	28	55	30	49	63	51	55	41	58	44	30	54	16	29	26	24	19	8	4	9	215

Adelidae (langsprietmotten)		1	1																		2
Bleke langsprietmot <i>Nematopogon swammerdamella</i>			1																		1
Naaldboslangsprietmot <i>Nematopogon robertella</i>		1																			1
Argyresthiidae (pedaalmotten)								1	1						2						4
Berkenpedaalmot <i>Argyresthia goedartella</i>															1						1
Kersenpedaalmot <i>Argyresthia pruniella</i>															1						1
Sierlijke pedaalmot <i>Argyresthia brockeella</i>								1	1												2
Coleophoridae (kokermotten)		1			1	1					1										4
Coleophora spec. <i>Coleophora spec.</i>		1			1	1					1										4
Cosmopterigidae (prachtmotten)										1											1
Lisdoddeveertje <i>Limnaecia phragmitella</i>										1											1
Crambidae (grasmotten)		1	1	4	4	9	12	10	7	10	11	10	4	3	2	4	2	2		1	97
Aangebrande valkmot <i>Evergestis extimalis</i>							1	1			1			1							4
Baardsnuitmot <i>Platytes alpinella</i>												1									1
Blauwooggrasmot <i>Agriphila straminella</i>										1	1									1	3
Bleke grasmot <i>Crambus perlella</i>											1										1
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								5
Gegolfde lichtmot <i>Anania crocealis</i>												1									1
Gepijlde grasmot <i>Agriphila geniculata</i>												1		1							2

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgalerie 01-jun	Diemerpolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Gewone coronamot <i>Anania coronata</i>						1	1		1	1	1	1									6
Gewone grasmot <i>Chrysoteuchia culmella</i>					1	1	1	1	1		1					1					7
Granietmot onbekend <i>Scoparia/Eudonia spec.</i>										1											1
Krabbenscheermot <i>Parapoynx stratiotata</i>												1									1
Kroosvlindertje <i>Cataclysta lemnata</i>				1		1		1	1	1	1	1	1		1	1					10
Lichte coronamot <i>Anania lancealis</i>								1													1
Lichte granietmot <i>Eudonia lacustrata</i>					1	1	1	1			1										5
Liesgrassnuitmot <i>Donacaula forficella</i>							1	1		1											3
Lijnvalkmot <i>Evergestia forficalis</i>		1																			1
Lisdoddesnuitmot <i>Calamotropha paludella</i>						1	1			1	1										4
Luipaardlichtmot <i>Nomophila noctuella</i>																	1	1			2
Maisboorder <i>Ostrinia nubilalis</i>							1														1
Moerasgranietmot <i>Eudonia pallida</i>															1						1
Moerasgrasmot <i>Agriphila inquinatella</i>												1									1
Oranje kruidenmot <i>Udea ferrugalis</i>																		1			1
Parelmoermot <i>Pleuroptya ruralis</i>									1	1	1	1	1		1						6
Rietmot <i>Chilo phragmitella</i>				1			1	1													3
Rietsnuitmot <i>Schoenobius gigantella</i>					1				1	1	1										4
Scherpe/vroege granietmot <i>Scoparia basistrigalis/ambigualis</i>						1	1														2
Smalle witlijngrasmot <i>Agriphila selasella</i>											1										1

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgorie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Variabele granietmot <i>Eudonia mercurella</i>												1									1
Vroege granietmot <i>Scoparia ambigualis</i>				1																	1
Waterleliemot <i>Elophila nymphaeata</i>				1		1	1														3
Witvlekkruidentmot <i>Udea olivalis</i>			1		1																2
Zwartbruine vlakjesmot <i>Catoptria verellus</i>						1		1	1	1											4
Zwartvlekgranietmot <i>Eudonia delunella</i>						1															1
Depressariidae (platlijfjes)				1			1	1			1	1	1	1							7
Groot platlijfje <i>Depressaria radiella</i>													1	1							2
Kleine zwartwitmot <i>Ethmia quadrillella</i>				1			1	1			1	1									5
Elachistidae (grasmineermotten)						1	1		1	1	1										5
Grijsgevekte grasmineermot <i>Elachista maculicerusella</i>						1	1		1	1	1										5
Epermeniidae (borstelmmotten)								1													1
Zandkleurige borstelmmot <i>Epermenia falciformis</i>								1													1
Gelechiidae (palpmotten)		2				2		1			2	2									9
Eikenpalpmot <i>Stenolechia gemmella</i>												1									1
Esdoornscheutboorder <i>Anarsia innoxia</i>						1															1
Gammalpalpmot <i>Teleiodes vulgella</i>											1										1
Gordelpalpmot <i>Recurvaria leucatella</i>											1										1
Kaasjeskruidmot <i>Platyedra subcinerea</i>		1																			1
Kamperfoeliepalpmot <i>Athrips mouffetella</i>								1													1
Maanpalpmot <i>Teleiodes luculella</i>		1				1															2
Zilverbandpalpmot <i>Eulamprotes wilkella</i>												1									1

Vlindersoort	Diemerbos	Amsterdamse Bos	Tuinpark Amstelgalerie	Diempolder	Tuinpark Rust en Vreugd	Amsterdamse Bos	Ouderkerkerplas	Tuinpark Eigen Hof	De Hoge Dijk	Diemerbos	Amsterdamse Golfclub	Diemerbos	Park Frankendael	Houtrak	Amsterdamse Bos	Gaasperpark	Amsterdamse Bos	Nieuwe Meer	Science Park	Amsterdamse Bos	Aantal nachten met de soort	
	11-mei	18-mei	01-jun	07-jun	11-jun	17-jun	28-jun	02-jul	09-jul	13-jul	19-jul	18-aug.	26-aug.	30-aug.	2-sept.	7-sept.	13-sept	16-sept	22-sept	29-okt.		
Glyphipterigidae (parelmotten)						1															1	
Preimot						1																1
<i>Acrolepiopsis assectella</i>						1																1
Gracillariidae (mineermotten)		2				1		2			2		1				1					9
Eikensteltmot		1																				1
<i>Caloptilia robustella</i>		1																				1
Goudvleksteltmot						1																1
<i>Caloptilia alchimiella</i>						1																1
Paardenkastanjemineermot													1				1					2
<i>Cameraria ohridella</i>													1				1					2
Printplaatmot											1											1
<i>Phyllocnistis xenia</i>											1											1
Weegbreesteltmot		1																				1
<i>Aspilapteryx tringipennella</i>		1																				1
Wilgensteltmot								1			1											2
<i>Caloptilia stigmatella</i>								1			1											2
Zebarmot onbekend								1														1
<i>Parornix spec.</i>								1														1
Lepidoptera									1		1	1										3
Microvlinder onbekend									1		1	1										3
<i>Microlepidoptera indet.</i>									1		1	1										3
Momphidae (wilgenroosjesmotten)						1	1	1	1	1		1										6
Gele wilgenroosjesmot						1	1															2
<i>Mompha ochraceella</i>						1	1															2
Gewone wilgenroosjesmot								1	1	1		1										4
<i>Mompha epilobiella</i>								1	1	1		1										4
Nepticulidae (dwergmineermotten)						1									1							2
Esdoornvruchtmineermot						1									1							2
<i>Etainia decentella</i>						1									1							2
Oecophoridae (sikkelmotten)					1	3	1			1			1									7
Bruine huismot						1							1									2
<i>Hofmannophila pseudospretella</i>						1							1									2
Kleine mosboorder					1	1	1															3
<i>Batia lunaris</i>					1	1	1															3
Zwamboorder						1				1												2
<i>Crassa unitella</i>						1				1												2
Opostegidae (oogklepmotten)							1															1
Witte oogklepmot							1															1
<i>Opostega salaciella</i>							1															1

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelglorie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort	
Peleopodidae (vuurmotten)											1	1									2	
Vuurmot <i>Carcina quercana</i>											1	1									2	
Plutellidae (koolmotten)		1		1				1			1	1	1			1					1	8
Koolmotje <i>Plutella xylostella</i>		1		1				1			1	1	1			1					1	8
Praydidae (gladkopjes)						1																1
Essenmot <i>Prays fraxinella</i>						1																1
Pterophoridae (vedermotten)		1					1	2				2		1	1		1					9
Dwergvedermot <i>Adaina microdactyla</i>		1										1										2
Hoefbladvedermot <i>Platyptilia gonodactyla</i>														1								1
Scherphoekvedermot <i>Amblyptilia acanthadactyla</i>								1														1
Sneeuwwitte vedermot <i>Pterophorus pentadactyla</i>							1					1										2
Windevedermot <i>Emmelina monodactyla</i>								1							1		1					3
Pyralidae (lichtmotten)		2		1		4	1	5	2	3	3	3		2	4	1						31
Bandlichtmot <i>Sciota adelphella</i>				1																		1
Berkenlichtmot <i>Ortholepis betulae</i>						1																1
Boslichtmot <i>Cryptoblabes bistriga</i>		1													1							2
Eikenlichtmot <i>Phycita roborella</i>							1		1	1	1				1							5
Geelpalpmot <i>Eccopisa effractella</i>										1												1
Hommelnestmot <i>Aphomia sociella</i>								1														1
Levervlekmot <i>Ancylosis oblitella</i>											1	1		1		1						4
Mutsjeslichtmot <i>Acrobasis advenella</i>														1	1							2
Oranje eikenlichtmot <i>Acrobasis repandana</i>						1		1	1	1	1											5
Prachtmot <i>Oncocera semirubella</i>												1										1

Vlindersoort	Diemerbos	Amsterdamse Bos	Tuinpark Amstelgalerie	Diemerpolder	Tuinpark Rust en Vreugd	Amsterdamse Bos	Ouderkerkerplas	Tuinpark Eigen Hof	De Hoge Dijk	Diemerbos	Amsterdamse Golfclub	Diemerbos	Park Frankendael	Houtrak	Amsterdamse Bos	Gaasperpark	Amsterdamse Bos	Nieuwe Meer	Science Park	Amsterdamse Bos	Aantal nachten met de soort	
	11-mei	18-mei	01-jun	07-jun	11-jun	17-jun	28-jun	02-jul	09-jul	13-jul	19-jul	18-aug.	26-aug.	30-aug.	2-sept.	7-sept.	13-sept	16-sept	22-sept	29-okt.		
Rode eikenlichtmot <i>Acrobasis tumidana</i>															1						1	
Smalle weegbreemot <i>Homoeosoma sinuella</i>		1				1		1													3	
Triangelmot <i>Hypsopygia costalis</i>								1													1	
Tweekleurige lichtmot <i>Euzophera pinguis</i>												1									1	
Weidemot <i>Phycitodes binaevella</i>						1		1													2	
Stathmopodidae (pootmotten)											1										1	
Pootmot <i>Stathmopoda pedella</i>											1										1	
Tineidae (echte motten)						1										1					2	
Auroramot <i>Tinea semifulvella</i>						1										1					2	
Tischeriidae (vlekmineermotten)						1															1	
Gewone eikenvlekmot <i>Tischeria ekebladella</i>						1															1	
Tortricidae (bladrollers)	4	4	2	5	11	27	16	18	5	7	16	11	3	6	3	2					1	141
Berkenmarmarbladroller <i>Apotomis betuleana</i>						1															1	
Bladroller onbekend <i>Tortricidae indet.</i>					1	1					1			1							4	
Blauwe distelbladroller <i>Cochylis dubitana</i>														1							1	
Bramenbladroller <i>Notocelia uddmanniana</i>	1				1	1	1					1									5	
Brandnetelbladroller <i>Celypha lacunana</i>	1		1		1	1			1	1		1	1	1	1						10	
Bruine marmarbladroller <i>Apotomis lineana</i>								1			1										2	
Distelbladroller <i>Agapeta hamana</i>						1		1			1										3	
Distelknoopvlekje <i>Eucosma cana</i>						1	1														2	
Dwarsstreephaakbladroller <i>Ancylis achatana</i>							1	1													2	
Elzenoogbladroller <i>Epinotia immundana</i>		1			1																2	

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgorie 01-jun	Diempolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Esdoornboogbladroller <i>Acleris sparsana</i>														1						1	2
Fruïtdwergbladroller <i>Pammene argyrana</i>		1																			1
Gehoekte boogbladroller <i>Acleris rhombana</i>														1	1						2
Gevlamde bladroller <i>Archips xylosteara</i>						1	1	1													3
Gewone dwergbladroller <i>Pammene fasciana</i>								1													1
Gewone spiegelmot <i>Cydia splendana</i>								1	1	1	1	1	1								5
Gewone witvlakbladroller <i>Hedya nubiferana</i>					1	1				1	1										4
Groene eikenbladroller <i>Tortrix viridana</i>			1	1	1	1		1													5
Grootkopbladroller <i>Zeiraphera isertana</i>						1					1										2
Grote appelbladroller <i>Archips podana</i>						1		1	1												3
Grote witvlakbladroller <i>Hedya ochroleucana</i>												1									1
Hazelaarbladroller <i>Pandemis corylana</i>															1						1
Heggenbladroller <i>Archips rosana</i>						1			1												2
Hoefijzermot <i>Epiblema foenella</i>						1	1				1										3
Kameleonbladroller <i>Acleris hastiana</i>							1														1
Kersenbladroller <i>Pandemis cerasana</i>				1	1	1	1					1									5
Kleine boogbladroller <i>Acleris forskaleana</i>									1		1										2
Koolbladroller <i>Clepsis spectrana</i>										1											1
Koraalbladroller <i>Ptycholoma lecheana</i>						1															1
Leverkleurige bladroller <i>Pandemis heparana</i>					1		1	1			1	1				1					6

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelglorie 01-jun	Diemerpolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Loofboombladroller <i>Gypsonoma dealbana</i>											1										1
Maanmot <i>Pammene regiana</i>						1															1
Meibladroller <i>Capua vulgana</i>		1																			1
Meidoornbladroller <i>Archips crataegana</i>					1	1															2
Morgenroodbladroller <i>Pammene aurita</i>											1										1
Muntbladroller/wederikbladroller <i>Phalonidia manniana/udana</i>										1		1									2
Oranje/Lichte boogbladroller <i>Acleris notana/ferrugana</i>											1										1
Paardenbloembladroller <i>Celypha striana</i>							1														1
Pinguetje <i>Hedya salicella</i>				1	1	1	1	1	1		1	1									8
Populierenbladroller <i>Gypsonoma aceriana</i>							1														1
Purperrode haakbladroller <i>Ancylis unculana</i>						1															1
Reuzenbladroller <i>Choristoneura hebenstreitella</i>				1		1															2
Rode dennenlotboorder <i>Rhyacionia pinicolana</i>								1													1
Rode knopbladroller <i>Spilonota ocellana</i>										1		1									2
Rode populierenbladroller <i>Gypsonoma minutana</i>							1				1										2
Rozenhermelijnbladroller <i>Notocelia rosaecolana</i>						1															1
Satijnboogbladroller <i>Acleris lorquiniana</i>												1									1
Schaduwfruitbladroller <i>Eudemis porphyrana</i>											1										1
Sparrenbladroller <i>Pseudohermenias abietana</i>		1																			1
Spikkelbladroller onbekend <i>Cnephasia spec.</i>				1		1	1	1		1											5

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgalerie 01-jun	Diemerpolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Stipjesbladroller <i>Lozotaeniodes formosana</i>								1													1
Struikbladroller <i>Syndemis musculana</i>	1																				1
Topspinnertje <i>Rhopobota naevana</i>								1													1
Tuinbladroller <i>Clepsis consimilana</i>							1	1													2
Variabele oogbladroller <i>Epinotia nisella</i>													1	1							2
Wilgenmarmarbladroller <i>Apotomis capreana</i>						1		1													2
Witsnuitpopulierenbladroller <i>Gypsonoma sociana</i>						1															1
Wortelmot onbekend <i>Dichrorampha spec.</i>	1											1									2
Zadeloogbladroller <i>Epinotia solandriana</i>					1			1							1						1
Zilvervlekbladroller <i>Pseudargyrotoza conwagana</i>					1	1		1													3
Zomerbladroller <i>Ditula angustiorana</i>											1										1
Zonnesproetbladroller <i>Aleimma loeflingiana</i>						1	1	1													3
Zwarte eikenbladroller <i>Strophedra nitidana</i>						1															1
Zwartwit knoopvlekje <i>Eucosma campoliliana</i>								1													1
Yponomeutidae (spinselmotten)						1	1	3	3	3	4	2	1	1	1	1					21
Duifmot onbekend <i>Swammerdamia/Paraswammerdamia spec.</i>								1													1
Grootvlekstippelmot <i>Yponomeuta plumbella</i>											1										1
Meidoornduifmot <i>Paraswammerdamia nebulella</i>						1															1
Meidoornstippelmot <i>Yponomeuta padella</i>								1	1	1	1										4
Stippelmot onbekend <i>Yponomeuta spec.</i>							1	1		1	1	1	1	1	1	1					9
Vogelkersstippelmot <i>Yponomeuta evonymella</i>									1	1	1	1									5

Vlindersoort	Diemerbos 11-mei	Amsterdamse Bos 18-mei	Tuinpark Amstelgalerie 01-jun	Diemerpolder 07-jun	Tuinpark Rust en Vreugd 11-jun	Amsterdamse Bos 17-jun	Ouderkerkerplas 28-jun	Tuinpark Eigen Hof 02-jul	De Hoge Dijk 09-jul	Diemerbos 13-jul	Amsterdamse Golfclub 19-jul	Diemerbos 18-aug.	Park Frankendael 26-aug.	Houtrak 30-aug.	Amsterdamse Bos 2-sept.	Gaasperpark 7-sept.	Amsterdamse Bos 13-sept.	Nieuwe Meer 16-sept.	Science Park 22-sept.	Amsterdamse Bos 29-okt.	Aantal nachten met de soort
Ypsolophidae (spitskopmotten)						1									2					1	4
Panterspitskopmot <i>Ypsolopha sequella</i>															1						1
Witvleक्सpitskopmot <i>Ypsolopha parenthesella</i>						1									1					1	3
Totaal aantal soorten	4	15	4	12	17	56	36	45	21	28	45	35	12	14	16	10	4	2	0	4	168

Tabel met de data van inventarisaties waar meerdere jaren gegevens van zijn. De vergelijkingen tussen de vangsten worden in Bijlage 2 weergegeven.

Datum	Diemerbos	Amsterdamse Bos	Diemerpolder	Tuinpark Eigen Hof	Nieuwe Meer	Tuinpark Rust en Vreugd	Houtrak		Datum	Diemerbos	Amsterdamse Bos	Diemerpolder	Tuinpark Eigen Hof	Nieuwe Meer	Tuinpark Rust en Vreugd	Houtrak
7-juli-2018	1								19-september-2020	1						
16-juli-2018	1								22-september-2020	1						
30-augustus-2018	1								20-mei-2021		1					
4-september-2018	1								29-mei-2021	1						
7-september-2018				1					4-juni-2021			1				
21-juni-2019	1								22-juni-2021					1		
29-juni-2019	1								3-juli-2021					1		
13-juli-2019			1						16-juli-2021							1
18-juli-2019	1								20-juli-2021		1					
23-augustus-2019	1								10-augustus-2021	1						
30-augustus-2019				1					20-augustus-2021		1					
21-mei-2020	1								3-september-2021				1			
29-mei-2020	1								8-september-2021	1						
3-juni-2020			1						11-mei-2022	1						
14-juni-2020					1				18-mei-2022		1					
19-juni-2020	1								7-juni-2022			1				
23-juni-2020			1						11-juni-2022					1		
1-juli-2020	1								17-juni-2022		1					
2-juli-2020		1							2-juli-2022				1			
10-juli-2020		1							13-juli-2022	1						
12-juli-2020	1								18-augustus-2022	1						
18-juli-2020		1							30-augustus-2022							1
20-juli-2020	1								2-september-2022		1					
11-augustus-2020	1								13-september-2022		1					
14-augustus-2020				1					16-september-2022					1		
11-september-2020		1							29-oktober-2022		1					
Totale	23	12	5	5	3	2	2									

Bijlage 2: Vergelijkingen tussen jaren per gebied

Locatie	jaren met aantal nachten tussen haakjes				
	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)
Diemberbos					
Aangebrande spanner	1		1		
Aardappelstengelboorder	2	1	1	1	1
Agaatvlinder	1		4	1	2
Appeltak	2	1	5	1	1
Bastaardsatijnvlinder	1		1		
Berkenbrandvlerkvlinder				1	
Berkeneenstaart	1		1		
Berkenhermelijnvlinder			1		
Bijvoetdwergspanner			1		
Bleke grasuil		1	1	2	1
Blokspanner onbekend			1	1	1
Bont halmuiltje			1		
Bonte worteluil		1	1		1
Boogsnuituil	1	2	2	1	1
Bosgrasuil	1				
Braamvlinder	2	2	4	1	1
Brandvlerkvlinder	2	3	6	1	1
Breedbandhuismoeder		2	2		
Bruine eenstaart	4		4	1	1
Bruine grijsbandspanner	2	1	2	2	2
Bruine herfstuil			1		
Bruine sikkeluil				1	1
Bruine snuituil	2	2	6	2	3
Dennenspanner			1		
Donker brandnetelkapje			1		1
Donker halmuiltje		2	2		
Donker klaverblaadje	3	3	3	1	1
Donkere marmeruil		3	2	1	1
Donkergroene korstmosuil		2	1		
Donsvlinder		1			
Draak					1
Driehoekuil	1	1	2		
Driehoekuil / Trapeziumuil		1			
Drielijnuil			2	1	1
Drietand / Psi-uil			1	1	
Dromedaris	1	2	3	1	
Dwergspanner onbekend			2		
Dwergstipspanner	1	3	3		
Egale dwergspanner			1		1
Egale rietboorder	2	2	2	1	1
Egale stofuil			1		
Egelskopboorder	1	2	2	2	1

Diemerbos	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)
Eikenprocessierups	1	1	1	2	1
Eikentandvlinder			1		
Elzenuil	1		2	1	
Essengouduil	2			1	
Gamma-uil	2	2	5	1	
Geblokte stipspanner	1		1		
Geel beertje			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
Gele lis-boorder	2		2	1	
Gele tijger		1	2		
Gelobd halmuiltje			4		
Geoogde bandspanner			1	1	1
Geoogde worteluil		1	1		
Gerande spanner	3	4	7	1	3
Gerimpelde spanner			1		
Gestippelde houtvlinder	1		1		
Gestippelde oogspanner			2		1
Gestippelde rietboorder	1		1	1	
Gestreepte goudspanner	1	1	2	1	1
Gestreepte rietuil		1	4		1
Getekende gamma-uil	1				
Gevlamde uil	1			1	1
Gevlekte groenuil		1			
Gewone bandspanner	3	2	3	1	2
Gewone breedvleugeluil			1	1	
Gewone gouduil			1		
Gewone silene-uil	1				
Gewone spikkelspanner	3	2	5	2	2
Gewone stofuil	1	2	3	1	
Gewone velduil	1	1	1		1
Gewone worteluil		1	4		
Glad beertje	3	1	3	2	2
Goudgele boorder	1	1	1	1	1
Goudvenstertje	1	1	3	1	1
Graanworteluil	1		1		1
Granietuil		1	1		
Graswortelvlinder	1	3	5		1
Grauwe grasuil		1	1		
Grijze dwergspanner			1		
Grijze stipspanner	3	2	4		
Groenbandspanner			3		
Groene dwergspanner		1	1		
Groene korstmosuil			1		

Diemerbos	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)
Groente-uil	1	2	4	1	2
Groot avondrood	1	1	2		1
Groot visstaartje	1				
Grote worteluil	1				
Guldenroededwergspanner		1		1	
Haarbos	4	1	3	2	3
Hagedoornvlinder	1	1	6	2	1
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje	3	2	3	1	1
Halmuiltje onbekend	1				
Halvemaanvlinder		1			
Hazelaaruil	2				1
Hennepnetelspanner	1	2	3	1	2
Herculesje					1
Heremietuil			1	1	1
Herfstrietboorder	2		2		
Hermelijnavlinder			1		
Hopdwergspanner				1	
Hopsnuituil			1		
Hopwortelboorder		1	2		
Houtspaander	1	2	5		1
Huismoeder	4	2	8	2	2
Hyena	2	2	4	1	1
Iepengouduil			1		
Kajatehoutspanner			1		
Kameeltje	1	1	3	1	2
Karmozijnrood weeskind				1	
Klaverspanner		2			
Klein avondrood	1		2		
Kleine beer	3	2	3	1	2
Kleine blokspanner	1	1	3	1	
Kleine breedbandhuismoeder		1	1		1
Kleine groenbandspanner	1	1	3	3	2
Kleine groenuil	2	3	5	1	3
Kleine hermelijnvlinder		1	1		
Kleine huismoeder	1	2	1	1	
Kleine rietvink	2				1
Kleine zomervlinder		1	3		1
Koperuil	2	3	4	2	1
Kortzuiger	2		1		
Kroonvogeltje				1	
Kweekgrasuil			2		1
Leverkleurige spanner			1	1	
Levervlek			1		
Lichte blokspanner			2		1
Lieveling	1	1	2		1
Ligusterpijstaart			2		1
Lisdoddeboorder				2	
Maansikkeluil			2		

Diemerbos	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)
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		
Open-breedbandhuismoeder		1	2	1	
Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder	2		1		1
Oranje o-vlinder	1		1		
Oranje wortelboorder	2	1	1		1
Oranjegeel halmuiltje			1		
Paardenbloemspanner			1		
Pauwoogpijlstaart	1	3	5		
Peper-en-zoutvlinder	2	2	4	1	1
Peppel-orvlinder			4	1	1
Piramidevlinder	1		1		1
Piramidevlinder onbekend					1
Plakker	1				
Populierengouduil			1		
Populierenpijlstaart	2	1	2	1	
Populierentandvlinder			2	1	
Populierenuil			1		
Porseleinvlinder	1	1			1
Puntige zoomspanner	1				
Purperen stipspanner	2	1		1	
Putu-uil		1	2		
Rietgrasuil			1		
Rietvink	2	1		1	1
Ringspikkelspanner	2	2	5	1	1
Rondvleugelbeertje					1
Russenuil	1		1		
Satijnstipspanner			1	1	
Satijnvlinder		2	3		
Schaapje		2	1		
Schaduwsnuituil		1	1		
Schaduwstipspanner		1			
Schedeldrager	3		2	2	3
Schermbloemdwerghspanner	2		1		1
Schijnpiramidevlinder					1
Schilddrager	1	1	4	1	
Schildstipspanner	2	2	5	1	2
Schimmelspanner	1		3	2	
Sint-jacobsvlinder	1		3		
Sint-janskruidblokspanner		2	2	1	
Sint-janskruiduil	1				
Slakrups	2	1	1		1

Diemerbos	2018 (4x)	2019 (4x)	2020 (9x)	2021 (3x)	2022 (3x)
Sleedoordwergspanner			1		
Smalvleugeldwergspanner			1		
Snuitvlinder	1	1	5	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
Taxusspikkelspanner	2	1	4	1	1
Tweekleurige heremietuil	1	1			1
Tweestip-orvlinder	1				
V-dwergspanner		3	1		1
Variabele eikenuil				1	
Variabele grasuil			1		
Variabele spanner		1	2		
Variabele spikkelspanner		2	1		
Vierbandspanner	2		1	1	
Vierbandspanner onbekend	1	1	2	1	2
Vierkantvlekkuil	2		2	1	
Vierstipbeertje		1			
Vlasbekuiltje				1	
Vlekstipspanner	2	2	3		
Vliervlinder	1	2	1		
Volgeling	2	2	1		
Vuursteenvlinder	3	1	1		1
Wapendrager		2	4		1
Wilgendwergspanner		2		1	
Wilgengouduil			1		
Wilgenhermelijnvlinder			1		
Wilgenschorsvlinder		1	1		
Wilgentandvlinder			1		
Witstipgrasuil		1	3	1	1
Witte grijsbandspanner	1	2	4	1	
Witte schaduwspanner		2		1	
Witte tijger		1	4	1	1
Witte-l-uil	2		1		1
Zandhalmuiltje	2	2	1		1
Zilveren groenuil		2	1		1
Zilverstreep		1			
Zomervlinder	1	1	4		
Zuidelijke stofuil	2	1	5		1
Zuringuil	1		1	2	1
Zwarte-c-uil	1	3	7	3	2
Zwartkamdwergspanner	1		3		1
Zwartvlekdwergspanner	1	1	3		
Eindtotaal	190	197	426	113	126

Tuinbark Eigen Hof	2018 (1x)	2019 (1x)	2020 (1x)	2021 (1x)	2022 (1x)
Agaatvlinder		1			
Appeltak			1		
Bleke grasuil				1	
Bosrankdwergspanner					1
Braamvlinder			1	1	
Bruine grijsbandspanner		1	1	1	1
Bruine sikkeluil		1		1	1
Bruine snuituil		1		1	
Donker brandnetelkapje			1		
Donker klaverblaadje				1	
Donkere marmeruil					1
Donkergroene korstmosuil			1	1	
Driehoekuil					1
Drietand / Psi-uil				1	
Egale bosrankspanner			1		
Egale rietboorder					1
Egale stofuil					1
Eikenprocessierups			1		
Essengouduil		1			
Gamma-uil			1	1	1
Geelschouderspanner				1	
Gegolfde spanner					1
Gele eenstaart		1		1	
Gele tijger					1
Gerande spanner			1		1
Gestreepte goudspanner			1		
Gewone bandspanner		1	1	1	
Gewone breedvleugeluil				1	
Gewone stofuil					1
Gewone velduil	1	1	1		
Gewone worteluil					1
Glad beertje				1	
Goudgele boorder	1				
Grijze stipspanner					1
Groene dwergspanner					1
Groente-uil		1		1	
Groot avondrood					1
Grote worteluil	1				1
Guldenroededwergspanner			1		
Haarbos	1		1	1	
Hagedoornvlinder		1	1	1	
Hennepnetelspanner		1	1		
Hopdwergspanner			1		
Huismoeder	1	1	1	1	1
Huisuil				1	
Hyena					1
Kleine groenbandspanner		1		1	

Tuinbark Eigen Hof	2018 (1x)	2019 (1x)	2020 (1x)	2021 (1x)	2022 (1x)
Kleine hermelijnvlinder			1		
Kleine huismoeder		1			
Kleine zomervlinder					1
Koolbandspanner				1	
Koperuil			1	1	
Levervlek					1
Lijnsnuituil					1
Marmerspanner			1		1
Moerasgrasuil					1
Naaldboombeertje					1
Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder	1	1		1	
Oranje wortelboorder		1	1		
Paardenbloemspanner			1		
Piramidevlinder	1			1	
Putta-uil			1	1	
Ringspikkelspanner					1
Roesje					1
Schaduwsnuituil					1
Schilddrager					1
Schildstipspanner		1	1	1	1
Silenespanner					1
Sint-janskruidblokspanner			1		
Stompvleugelgrasuil					1
Stro-uiltje	1				
Taxusspikkelspanner		1	1	1	1
V-dwergspanner					1
Variabele spikkelspanner					1
Vierbandspanner	1				
Vierbandspanner onbekend			1	1	
Vierkantvlekuil	1	1			
Viervlakvlinder					1
Vlekstipspanner	1				
Volgeling	1				
Vuursteenvlinder					1
Wapendrager					1
Wederikdwergspanner				1	
Wilgendwergspanner					1
Witstipgrasuil			1	1	
Witte grijsbandspanner		1	1	1	1
Witte tijger					1
Zandhalmuiltje		1	1		
Zuidelijke stofuil	1		1	1	
Zuringuil	1				
Zwartbandspanner	1			1	
Zwarte-c-uil	1	1	1	1	
Zwartkamdwergspanner			1	1	
Eindtotaal	16	22	34	35	41

Diempolder	2019 (1x)	2020 (2x)	2021 (1x)	2022 (1x)
Aardappelstengelboorder	1			
Agaatvlinder		1	1	
Appeltak		1	1	1
Berkenbrandvlerkvlinder			1	
Berkeneenstaart	1			
Boogsnuituil			1	
Braamvlinder		1	1	1
Brandvlerkvlinder	1			1
Breedbandhuismoeder	1			
Bruine eenstaart			1	1
Bruine essenuil			1	
Bruine grijsbandspanner				1
Bruine snuituil		1	1	1
Donker brandnetelkapje			1	1
Donker halmuiltje		1	1	
Donker klaverblaadje	1	1	1	
Driehoekuil		1		
Drielijnuil			1	
Dromedaris	1		1	
Egale rietboorder	1	1		
Egale stofuil	1	1		
Epirrita spec.		1		
Gamma-uil	1		1	1
Geel beertje				1
Geelschouderspanner	1			
Gekraagde grasuil	1			
Gele agaatspanner		1		
Gele lis-boorder	1			
Gele tijger		1		1
Gelobd halmuiltje		2	1	1
Geogde worteluil	1			
Gerande spanner	1	2		1
Gestreepte goudspanner	1			1
Gestreepte rietuil	1	2	1	2
Gevorkte silene-uil			1	
Gewone bandspanner	1	2	1	
Gewone breedvleugeluil		1	1	1
Gewone dwergspanner				1
Gewone spikkelspanner	1	1		1
Gewone stofuil	1	1		
Gewone velduil		1	1	
Gewone worteluil	1	2	1	
Graswortelvlinder	1	2		
Grijze stipspanner	1	1		
Groenbandspanner		1	1	1
Groente-uil	1	1	1	1
Groot avondrood	1	1	1	1
Haarbos		2	1	1

Diempolder	2019 (1x)	2020 (2x)	2021 (1x)	2022 (1x)
Hagedoornvlinder			1	1
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje	1			
Hopsnuituil			1	
Houtspaander	1			1
Huismoeder	1	2		
Hyena	1			
Kameeltje			1	
Klein avondrood		1	1	
Klein muisbeertje	1	1		
Kleine beer	1			
Kleine blokspanner	1		1	1
Kleine breedbandhuismoeder	1	1		
Kleine groenbandspanner			1	
Kleine groenuil		2	1	
Kleine hermelijnvlinder		1	1	
Kleine zomervlinder		1		
Koperuil		2	1	1
Kortzuiger	1			
Kroonvogeltje			1	
Kweekgrasuil			1	
Leverkleurige spanner				1
Ligusterpijlstaart	1	1		
Lisdodeboorder	1			
Meriansborstel			1	
Moerasgrasuil		1		
Oranje bruinbandspanner				1
Oranjegeel halmuiltje		2	1	1
Pauwoogpijlstaart		1	1	
Peper-en-zoutvlinder		1		1
Peppel-orvlinder		1		
Populierenpijlstaart	1	1		1
Puntige zoomspanner		1		
Putu-uil			1	
Rietgrasuil			1	1
Rietluipaard	1	2		1
Ringspikkelspanner				1
Satijnvlinder				1
Schaapje			1	
Schedeldrager			1	
Schermbloemdwergspanner			1	
Schilddrager		1	1	
Schildstipspanner		1		
Schimmelspanner		2	1	1
Slakrups	1			
Smalvleugelrietboorder		1		1
Snuitvlinder		1	1	1
Spitsvleugelgrasuil	1	2		
Stompvleugelgrasuil		1		1

Diempolder	2019 (1x)	2020 (2x)	2021 (1x)	2022 (1x)
Streepjesdwergspanner			1	
Stro-uiltje		1		1
Taxusspikkelspanner		1		
V-dwergspanner			1	
Variabele breedvleugeluil		1		
Variabele grasuil			1	
Variabele spikkelspanner		1		
Vierbandspanner			1	
Vierbandspanner onbekend				1
Vliervlinder		1		
Volgeling	1			
Vuursteenvlinder		1		1
Wapendrager	1			1
Wilgendwergspanner	2			
Wilgenschorsvlinder		1		
Witstipgrasuil		1	1	1
Witte grijsbandspanner	1	1	1	1
Witte schaduwspanner	1			
Witte tijger		2	1	1
Witvlekbosrankspanner				1
Zuringuil	1		1	
Zwart beertje				1
Zwarte-c-uil		2	1	1
Zwartvlekdwergspanner			1	
Eindtotaal	46	78	57	49

Amsterdamse Bos	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5x)
Aangebrande spanner		2	1
Agaatvlinder			3
Appeltak		1	4
Berkeneenstaart	1		1
Beukeneenstaart	3	3	2
Blauwrandspanner			1
Bleke grasuil		1	
Boogsnuituil		1	2
Bosrankdwergspanner		1	
Braamvlinder			1
Brandvlerkvlinder	2		1
Breedbandhuismoeder	2		1
Bruine breedvleugeluil			1
Bruine eenstaart		1	1
Bruine grijsbandspanner		1	2
Bruine herfstuil			1
Bruine sikkeluil			3
Bruine snuituil	1	1	4
Donker klaverblaadje	1	2	1
Donkere marmeruil	2	1	2
Donkergroene korstmosuil		1	

Amsterdamse Bos	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5x)
Draak		1	1
Driehoekuil	1		1
Driehoekuil / Trapeziumuil			1
Drielijnuil			1
Dromedaris		1	
Dwergspanner onbekend		2	
Dwergstipspanner	1		
Egale bosrankspanner			1
Egale rietboorder	2	1	
Egale stofuil	1		
Egelskopboorder		1	
Eikendwergspanner		1	1
Eikenprocessierups		1	
Elzenuil			1
Esdoorndwergspanner	1		
Essengouduil	1		1
Fijnsparndwergspanner			1
Gamma-uil	2	1	
Geel beertje		1	2
Geelblad		1	
Geelschouder spanner	1		
Gele eenstaart	2		1
Gele lis-boorder	1		
Gele oogspanner		1	2
Gelobd halmuiltje			1
Geoogde bandspanner			1
Gepijlde micro-uil			1
Gepluimde spanner			1
Gerande spanner	1	1	1
Gerimpelde spanner			1
Gestippelde houtvlinder	1		
Gestippelde oogspanner		2	1
Gestreepte goudspanner			1
Gevlekte zomervlinder			1
Gewone bandspanner	1	2	3
Gewone breedvleugeluil		1	1
Gewone spikkelspanner	1	1	1
Gewone stofuil	1		
Gewone worteluil	1	1	2
Glad beertje	2	2	
Goudvenstertje		1	
Graswortelvlinder	2	1	
Grijze stipspanner	1	1	1
Groenbandspanner			1
Groene dwergspanner		1	1
Groente-uil	3	2	
Grote spikkelspanner	1		1
Haarbos	1	2	1

Amsterdamse Bos	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5x)
Hagedoornvlinder	1	1	1
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje		2	
Halmuiltje onbekend			1
Hazelaaruil	2	3	1
Herculesje		1	
Heremietuil		1	
Herfstrietboorder			2
Herfstspanner / Novemberspanner / Bleke novemberspanner			1
Hopsnuituil			1
Hopwortelboorder			1
Houtspaander		1	
Huismoeder	3	2	3
Hyena	2	2	
Kameeltje		3	
Kleine beer	1	2	
Kleine breedbandhuismoeder	1		
Kleine groenbandspanner		1	1
Kleine groenuil	1		1
Kleine zomervlinder	1	1	1
Koolbandspanner			3
Koperuil			1
Kromzitter			1
Kroonvogeltje		1	
Leverkleurige spanner		1	2
Lichte blokspanner		1	
Lieveling	1		
Lindegouduil	1		1
Lindeherculesje			1
Maanuiltje	1	1	
Marmerspanner		2	1
Meldevlinder		1	
Meriansborstel			1
Moerasgrasuil	1		1
Muisbeertje	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
Plakker		1	
Populierenpijlstaart		1	
Populierentandvlinder	1		
Puntige zoomspanner			1
Putu-uil		1	

Amsterdamse Bos	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5x)
Ringspikkelspanner		1	2
Rondvleugelbeertje	1		
Satijnvlinder			1
Schaduwstipspanner	1		
Schedeldrager	1		1
Schermbloemdwegspanner	1	1	1
Schilddrager	1	2	
Schildstipspanner	2	2	3
Schimmelspanner			3
Slakrups	1	2	
Slawortelboorder			1
Snuitvlinder	1		1
Spitsvleugelgrasuil	1	2	
Sporkehoutspanner	1		1
Stompvleugelgrasuil	1		
Stro-uiltje	1	1	4
Taxusspikkelspanner			3
Tweestip-orvlinder			1
Tweevlekspanner		1	2
V-dwegspanner		1	2
Valeriaandwegspanner			1
Variabele eikenuil			1
Variabele grasuil			1
Variabele spanner	2		
Variabele spikkelspanner	1		
Vierbandspanner	1	1	1
Vierbandspanner onbekend			3
Vierkantvlekuil	1		2
Vlekstipspanner		1	
Volgeling	2		
Voorjaarsdwegspanner		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
Witvlekbosrankspanner			1
Wortelhoutspanner		1	
Zandhalmuiltje	1	1	
Zilveren groenuil		1	2
Zomervlinder	1		
Zuidelijke stofuil			1
Zwart beertje			2

Amsterdamse Bos	2020 (4x)	2021 (3x)	2022 (5x)
Zwart weeskind	1		
Zwarte herfstspinner			1
Zwarte-c-uil	2		5
Zwartkamdwergspanner	1		2
Eindtotaal	92	102	160

Nieuwe Meer	2020 (1x)	2021 (1x)	2022 (1x)
Agaatvlinder		1	1
Appeltak			1
Berkeneenstaart	1		
Bochtige smele-uil	1		
Braamvlinder		1	
Brandvlerkvlinder	1		
Bruine sikkeluil		1	
Bruine snuituil		1	
Donker brandnetelkapje		1	
Donker halmuiltje		1	
Egale dwergspanner	1		
Egale rietboorder	1		
Gamma-uil	1	1	
Geelbruine rietboorder	1		
Gele agaatspanner		1	
Gele tijger		1	
Gelobd halmuiltje		1	
Geoogde worteluil		1	
Gerande spanner	1	1	
Gestreepte rietuil		1	
Gewone breedvleugeluil			1
Gewone silene-uil	1		
Gewone spikkelspanner		1	
Gewone worteluil		1	
Glad beertje	1		
Graswortelvlinder		1	
Grauwe grasuil		1	
Grijze stipspanner		1	
Groene dwergspanner		1	
Groente-uil		1	
Guldenroededwergspanner	1	1	
Haarbos	1		
Hagedoornvlinder		1	
Halmrupsvlinder / Weidehalmuiltje	1		
Halmuiltje onbekend		1	
Hennepnetelspanner		1	
Houtspaander		1	
Huismoeder		1	
Hyena	1		
Kleine beer	1		
Kleine groenuil		1	

Nieuwe Meer	2020 (1x)	2021 (1x)	2022 (1x)
Kleine huismoeder			1
Kleine zomervlinder		1	
Koperuil		1	
Ligusterpijlstaart		1	
Lindepijlstaart		1	
Moerasgrasuil		1	
Paardenbloemspanner		1	
Peper-en-zoutvlinder	1	1	
Populierenpijlstaart		1	
Ringspikkelspanner		1	
Satijnvlinder		1	
Schaduwsnuituil		1	
Schermbloemdwerger	1		
Schilddrager		1	
Schildstipspanner	1	1	
Schimmelspanner		1	
Silenespanner		1	
Snuitvlinder	1		
Spitsvleugelgrasuil		1	
Sporkehoutspanner		1	
Stompvleugelgrasuil	1	1	
Stro-uiltje			1
Taxusspikkelspanner	1	1	
Tweekleurige heremietuil		1	
V-dwerger	1	1	
Variabele spikkelspanner		1	
Vierbandspanner	1		
Vierkantvlekuil			1
Vuursteenvlinder		1	
Wilgendwerger	1		
Witte grijsbandspanner		1	
Witte tijger		1	
Witvlakvlinder		1	
Zandhalmuiltje	1		
Zwart weeskind			1
Zwarte-c-uil		1	1
Zwartkamdwerger		1	
Eindtotaal	25	55	8

Tuinpark Rust en Vreugd	2021 (1x)	2022 (1x)
Agaatvlinder	1	1
Appeltak	1	1
Berkeneenstaart		1
Bessentakvlinder	1	
Boogsnuituil		1
Braamvlinder	1	1
Bruine eenstaart	1	1
Bruine grijsbandspanner	1	

Tuinpark Rust en Vreugd	2021 (1x)	2022 (1x)
Bruine sikkelui		1
Bruine snuituil	1	1
Donker brandnetelkapje	1	
Donker halmuiltje	1	
Donker klaverblaadje	1	1
Donkere marmeruil	1	1
Driehoekuil / Trapeziumuil	1	
Drietand / Psi-uil	1	
Dwergspanner onbekend	1	1
Gamma-uil	1	
Geel beertje	1	1
Gegolfde spanner		1
Gele tijger		1
Gelobd halmuiltje	1	1
Geoogde bandspanner	1	
Gepijlde micro-uil	1	
Gerande spanner	1	1
Gewone breedvleugeluil	1	1
Gewone spikkelspanner		1
Gewone stofuil	1	
Gewone worteluil	1	1
Goudvenstertje		1
Graswortelvinder		1
Grijze stipspanner	1	1
Groenbandspanner		1
Groene dwergspanner	1	1
Groente-uil	1	1
Groot avondrood	1	1
Haarbos	1	1
Hagedoornvlinder	1	1
Hermelijnvinder		1
Hopdwergspanner	1	1
Houtspaander	1	1
Huismoeder	1	2
Huisuil	1	
Kleine groenbandspanner		1
Kleine zomervlinder		1
Koperuil	1	
Leverkleurige spanner		1
Levervlek		1
Lijnsnuituil		1
Naaldboomspanner	1	
Oranje bruinbandspanner	1	1
Oranjegeel halmuiltje		1
Pauwoogpijlstaart	1	
Peper-en-zoutvlinder		1
Populierenpijlstaart	1	
Rietgrasuil		1

Tuinpark Rust en Vreugd	2021 (1x)	2022 (1x)
Ringspikkelspanner	1	1
Rode dennenspanner	1	
Satijnvlinder	1	
Schedeldrager		1
Schildstipspanner	1	
Schimmelspanner	1	1
Silenespanner		1
Snuitvlinder		1
Spitsvleugelgrasuil	1	
Sporkehoutspanner	1	1
Stompvleugelgrasuil	1	1
Stro-uiltje	1	
Taxusspikkelspanner	1	1
Tweevlekspanner	1	1
Vaal kokerbeertje	1	1
Variabele spikkelspanner		1
Vierbandspanner onbekend		1
Vlekstipspanner	1	
Vuursteenvlinder		1
Wapendrager	1	
Wilgenschorsvlinder	1	
Witte grijsbandspanner	1	1
Witte schaduwspanner		1
Witte tijger	1	1
Zilveren groenuil		1
Zuidelijke stofuil	1	
Zwart beertje		1
Zwartbandspanner		1
Zwarte-c-uil	1	1
Zwartkamdwergspanner		1
Eindtotaal	57	63

Houtrak	2021 (1x)	2022 (1x)
Agaatvlinder		1
Bastaardsatijnvlinder	1	
Bleke grasuil		1
Boogsnuituil	1	1
Braamvlinder	1	
Brandvlerkvlinder	1	
Bruine sikkelui		1
Bruine snuituil	1	1
Donker halmuiltje	1	
Donker klaverblaadje	1	
Donkere marmeruil	1	
Donkergroene korstmosuil	1	
Driehoekuil	1	
Essengouduil		1
Gamma-uil	1	

Houtrak	2021 (1x)	2022 (1x)
Geelbruine rietboorder	1	
Geelschouderspanner		1
Geelvleugeluil		1
Gele agaatspanner	1	
Gelobd halmuiltje	1	
Gerande spanner		1
Gestreepte goudspanner		1
Gewone bandspanner		1
Gewone breedvleugeluil		1
Gewone spikkelspanner	1	
Gewone worteluil	1	1
Glad beertje	1	1
Goudgele boorder		1
Grijze stipspanner	1	
Groene dwergspanner	1	
Groente-uil		1
Hagedoornvlinder	1	1
Halmuiltje onbekend	1	
Houtspaander	1	
Huismoeder	1	1
Hyena	1	
Klein muisbeertje	1	
Kleine beer	1	
Kleine huismoeder		1
Kleine rietvink	1	
Kleine zomervlinder	1	
Ligusterpijlstaart	1	
Maanuiltje	1	
Moerasgrasuil	1	
Open-breedbandhuismoeder	1	
Open-breedbandhuismoeder / Kleine breedbandhuismoeder		1
Oranje wortelboorder		1
Peppel-orvlinder	1	
Ringelrups	1	
Rondvleugelbeertje	1	
Schaduwsnuituil	1	
Schilddrager	1	
Schildstipspanner	1	
Slakrups	1	
Spitsvleugelgrasuil	1	1
Sporkehoutspanner	1	
Stompvleugelgrasuil	1	
Stro-uiltje		1
Taxusspikkelspanner	1	
V-dwergspanner	1	
Variabele spanner	1	
Variabele spikkelspanner	1	
Vierbandspanner		1

Houtrak	2021 (1x)	2022 (1x)
Vierkantvlekuil		1
Vliervlinder	1	
Vuursteenvlinder	1	
Wegedoornspanner	1	
Witstipgrasuil		1
Witte eenstaart	1	
Witte grijsbandspanner	1	
Witte tijger	1	
Zandhalmuiltje	1	1
Zomervlinder	1	
Zuidelijke stofuil		1
Zwarte-c-uil		1
Eindtotaal	54	29

Bijlage 3: Fotoverslag macro- en micronachtvlinders



Rietluipaard (*Phragmataecia castaneae*)



Gestippelde houtvlinder (*Zeuzera pyrina*)



Bruine eenstaart (*Drepana curvatula*)



Berkeneenstaart (*Drepana falcataria*)



Gele eenstaart (*Watsonalla binaria*)



Beukeneenstaart (*Watsonalla cultraria*)



Vuursteenvlinder (*Habrosyne pyritoides*)



Tweestip-orvlinder (*Ochropacha duplaris*)



Peppel-orvlinder (*Tethea ocularis*)



Braamvlinder (*Thyatira batis*)



Zwart beertje (*Atolmis rubricollis*)



Vaal kokerbeertje (*Eilema caniola*)



Streepkokerbeertje (*Eilema complana*)



Naaldboombeertje (*Eilema depressa*)



Glad beertje (*Eilema griseola*)



Geel beertje (*Eilema sororcula*)



Boogsnuituil (*Herminia grisealis*)



Schaduwsnuituil (*Herminia tarsicrinalis*)



Lijnsnuituil (*Herminia tarsipennalis*)



Bruine snuituil (*Hypena proboscidalis*)



Hopsnuituil (*Hypena rostralis*)



Bruine sikkelui (*Laspeyria flexula*)



Meriansborstel (*Calliteara pudibunda*)



Rood weeskind (*Catocala nupta*)



Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)



Viervlakvlinder (*Lithosia quadra*)



Plakker (*Lymantria dispar*)



Kleine beer (*Phragmatobia fuliginosa*)



Stro-uiltje (*Rivula sericealis*)



Gepijlde micro-uil (*Schrankia costaestrigalis*)



Witte tijger (*Spilosoma lubricipeda*)



Gele tijger (*Spilosoma lutea*)



Roesje (*Scoliopteryx libatrix*)



Rondvleugelbeertje (*Thumatha senex*)



Porseleinvlinder (*Abraxas sylvata*)



Peper-en-zoutvlinder (*Biston betularia*)



Variabele spikkelspanner (*Alcis repandata*)



Gewone spikkelspanner (*Ectopis crepuscularia*)



Ringspikkelspanner (*Hypomecis punctinalis*)



Grote spikkelspanner (*Hypomecis roboraria*)



Taxusspikkelspanner (*Peribatodes rhomboidaria*)



Streepblokspanner (*Aplocera plagiata*)



Wit spannertje (*Asthenia albulata*)



Gestreepte goudspanner (*Camptogramma bilineata*)



Bruine grijsbandspanner (*Cabera exanthemata*)



Witte grijsbandspanner (*Cabera pusaria*)



V-dwergspanner (*Chloroclystis v-ata*)



Oranje bruinbandspanner (*Cidaria fulvata*)



Kleine groenbandspanner (*Colostygia pectinataria*)



Gepluimde spanner (*Colotois pennaria*)



Appeltak (*Campaea margaritaria*)



Gevlekte zomervlinder (*Comibaena bajularia*)



Kortzuiger (*Crocallis elinguaria*)



Gele oogspanner (*Cyclophora linearia*)



Gestippelde oogspanner (*Cyclophora punctaria*)



Schimmelspanner (*Dysstroma truncata*)



Marmerspanner (*Ecliptopera silaceata*)



Geelschouderspanner (*Ennomos alniaria*)



Puntige zoomspanner (*Epione repandaria*)



Gewone bandspanner (*Epirrhoe alternata*)



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



Leverkleurige spanner (*Euchoeca nebulata*)



Egale dwergspanner (*Eupithecia absinthiata*)



Hopdwergspanner (*Eupithecia assimilata*)



Eikendwergspanner (*Eupithecia dodoneata*)



Bosrankdwegspanner (*Eupithecia haworthiata*)



Streepjesdwegspanner (*Eupithecia intricata*)



Esdoorndwegspanner (*Eupithecia inturbata*)



Witvlakdwegspanner (*Eupithecia succenturiata*)



Fijnspardwegspanner (*Eupithecia tantillaria*)



Wilgendwegspanner (*Eupithecia tenuiata*)



Schermbloemdwegspanner (*Eupithecia tripunctaria*)



Valeriaandwergspanner (*Eupithecia valerianata*)



Gewone dwergspanner (*Eupithecia vulgata*)



Gele agaatspanner (*Gandaritis pyraliata*)



Zomervlinder (*Geometra papilionaria*)



Zwartkamdwergspanner (*Gymnoscelis rufifasciata*)



Kleine zomervlinder (*Hemithea aestivaria*)



Egale bosrankspanner (*Horisme tersata*)



Geel spannertje (*Hydrelia flammeolaria*)



Gegolfde spanner (*Hydria undulata*)



Groenbandspanner (*Hydriomena impluviata*)



Schildstipspanner (*Idaea biselata*)



Grijze stipspanner (*Idaea aversata*)



Aangebrande spanner (*Ligdia adustata*)



Lichte blokspanner (*Lobophora halterata*)



Gerande spanner (*Lomaspilis marginata*)



Tweevlekspanner (*Lomographa bimaculata*)



Witte schaduwspanner (*Lomographa temerata*)



Donker klaverblaadje (*Macaria alternata*)



Gerimpelde spanner (*Macaria liturata*)



Witvlekbosrankspanner (*Melanthia procellata*)



Hagedoornvlinder (*Opisthograptis luteolata*)



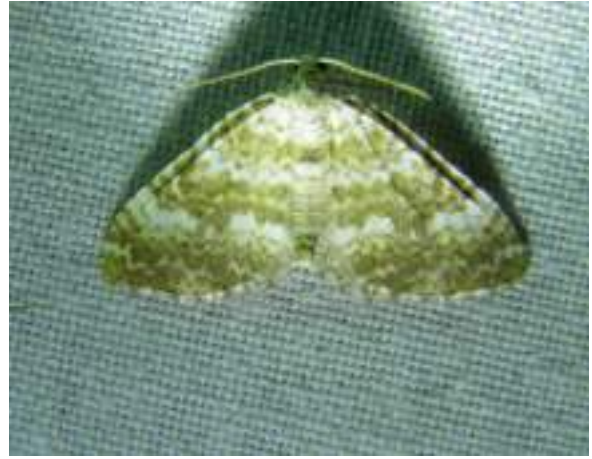
Vliervlinder (*Ourapteryx sambucaria*)



Groene dwergspanner (*Pasiphila rectangularata*)



Hennepetelspanner (*Perizoma alchemillata*)



Silenespanner (*Perizoma flavofasciata*)



Sporkehoutspanner (*Philereme vetulata*)



Blauwrandspanner (*Plemyria rubiginata*)



Kleine blokspanner (*Pterapherapteryx sexalata*)



Herculesje (*Selenia dentaria*)



Lindeherculesje (*Selenia lunularia*)



Lieveling (*Timandra comae*)



Koolbandspanner (*Xanthorhoe designata*)



Vierbandspanner (*Xanthorhoe ferrugata*)



Zwartbandspanner (*Xanthorhoe fluctuata*)



Geogde bandspanner (*Xanthorhoe montanata*)



Hopwortelboorder (*Hepialus humuli*)



Slawortelboorder (*Pharmacis lupulina*)



Oranje wortelboorder (*Triodia sylvina*)



Rietvink (*Euthrix potatoria*)



Zwarte herfstspinner (*Poecilocampa populi*)



Slakrups (*Apoda limacodes*)



Donker brandnetelkapje (*Abrostola triplasia*)



Bont schaapje (*Acronicta aceris*)



Elzenuil (*Acronicta alni*)



Schaapje (*Acronicta leporina*)



Zuringuil (*Acronicta rumicis*)



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



Gevlamde uil (*Actinotia polyodon*)



Bruine herfstuil (*Agrochola circellaris*)



Gewone worteluil (*Agrotis exclamationis*)



Grote worteluil (*Agrotis ipsilon*)



Putta-uil (*Agrotis puta*)



Gewone velduil (*Agrotis segetum*)



Bonte worteluil (*Agrotis vestigialis*)



Piramidevlinder onbekend (*Amphipyra pyramidea/berbera*)



Variabele grasuil (*Apamea crenata*)



Bleke grasworteluil (*Apamea lithoxyloea*)



Graswortelvinder (*Apamea monoglypha*)



Kweekgrasuil (*Apamea sordens*)



Rietgrasuil (*Apamea unanims*)



Wilgenschorsvinder (*Apterogenum ypsilon*)



Geelbruine rietboorder (*Archanara dissoluta*)



Egale rietboorder (*Arenostola phragmitidis*)



Kromzitter (*Asteroscopus sphinx*)



Essengouduil (*Atethmia centrago*)



Gamma-uil (*Autographa gamma*)



Houtspaander (*Axylia putris*)



Drielijnuil (*Charanyca trigrammica*)



Smalvleugelrietboorder (*Chilodes maritima*)



Hazelaaruil (*Colocasia coryli*)



Hyena (*Cosmia trapezina*)



Schedeldrager (*Craniophora ligustri*)



Donkere marmerruil (*Deltote pygarga*)



Koperuil (*Diachrysia chrysitis*)



Bruine breedvleugeluil (*Diarsia brunnea*)



Gewone breedvleugeluil (*Diarsia rubi*)



Levervlek (*Euplexia lucipara*)



Wachtervlinder (*Eupsilia transversa*)



Graanworteluil (*Euxoa tritici*)



Egelskopboorder (*Globia sparganii*)



Goudgele boorder (*Gortyna flavago*)



Gewone silene-uil (*Hadena bicruris*)



Zuidelijke stofuil (*Hoplodrina ambigua*)



Egale stofuil (*Hoplodrina blanda*)



Gewone stofuil (*Hoplodrina octogenaria*)



Aardappelstengelboorder (*Hydraecia micacea*)



Heremietuil (*Ipimorpha retusa*)



Tweekleurige heremietuil (*Ipimorpha subtusa*)



Groente-uil (*Lacanobia oleracea*)



Moerasgrasuil (*Lateroligia ophiogramma*)



Gestreepte rietuil (*Leucania obsoleta*)



Halmrupsvlinder/Weidehalmuiltje (*Mesapamea secalis/secaella*)



Zandhalmuiltje (*Mesoligia furuncula*)



Zwart weeskind (*Mormo maura*)



Witstipgrasuil (*Mythimna albipuncta*)



Stompvleugelgrasuil (*Mythimna impura*)



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



Bleke grasuil (*Mythimna pallens*)



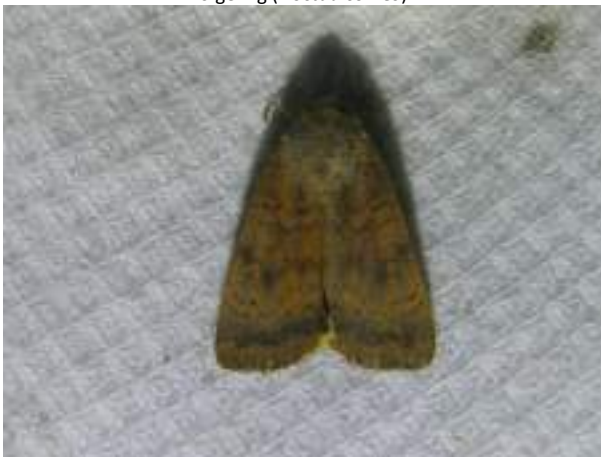
Spitsvleugelgrasuil (*Mythimna straminea*)



Volgeling (*Noctua comes*)



Breedbandhuismoeder (*Noctua fimbriata*)



Kleine huismoeder (*Noctua interjecta*)



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



Huismoeder (*Noctua pronuba*)



Haarbos (*Ochropleura plecta*)



Oranjegeel halmuiltje (*Oligia fasciuncula*)



Gelobd halmuiltje (*Oligia strigilis*)



Populierenuil (*Parastichtis suspecta*)



Agaatvlinder (*Phlogophora meticulosa*)



Goudvenstertje (*Plusia festucae*)



Herfstrietboorder (*Rhizedra lutosa*)



Kleine rietvink (*Simyra albovenosa*)



Schilddrager (*Subacronicta megacephala*)



Geelvleugeluil (*Thalpophila matura*)



Lindegouduil (*Tiliacea citrigo*)



Meldevlinder (*Trachea atriplicis*)



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



Driehoekuil / Trapeziumuil (*Xestia triangulum/ditrapezium*)



Vierkantvlekuil (*Xestia xanthographa*)



Kleine groenuil (*Earias clorana*)



Vroeg visstaartje (*Nola confusalis*)



Variabele eikenuil (*Nycteola revayana*)



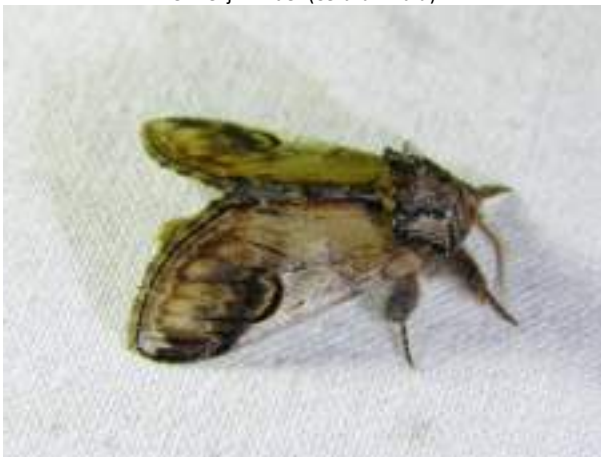
Zilveren groenuil (*Pseudoips prasinana*)



Hermelijnlinder (*Cerura vinula*)



Draak (*Harpyia milhauseri*)



Kameeltje (*Notodonta ziczac*)



Wapendrager (*Phalera bucephala*)



Brandvlerklinder (*Pheosia tremula*)



Snuitvlinder (*Pterostoma palpina*)



Eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*)



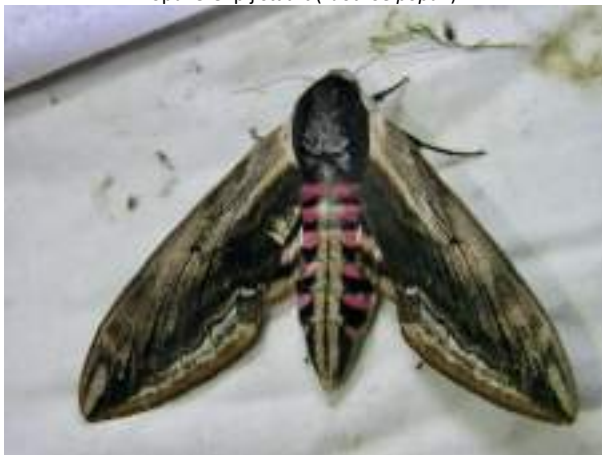
Groot avondrood (*Deilephila elpenor*)



Populierenpijlstaart (*Laothoe populi*)



Pauwoogpijlstaart (*Smerinthus ocellatus*)



Ligusterpijlstaart (*Sphinx ligustri*)



Panterspitskopmot (*Ypsolopha sequella*)



Naaldboslangsprietmot (*Nematopogon robertella*)



Bleke langsprietmot (*Nematopogon swammerdamella*)



Sierlijke pedaalmot (*Argyresthia brockeella*)



Berkenpedaalmot (*Argyresthia goedartella*)



Kersenpedaalmot (*Argyresthia pruniella*)



Kokermot onbekend (*Coleophora spec.*)



Lisdoddeveertje (*Limnaecia phragmitella*)



Duikermot (*Acentria ephemerella*)



Gepijlde grasmot (*Agriphila geniculea*)



Moerasgrasmot (*Agriphila inquinatella*)



Smalle witlijngrasmot (*Agriphila selasella*)



Blauwooggrasmot (*Agriphila straminella*)



Gewone coronamot (*Anania coronata*)



Gegolfde lichtmot (*Anania crocealis*)



Lichte coronamot (*Anania lancealis*)



Donkere coronamot (*Anania perlucidalis*)



Lisdoddesnuitmot (*Calamotropha paludella*)



Kroosvlindertje (*Cataclysta lemnata*)



Zwartbruine vlakjesmot (*Catoptria verellus*)



Rietmot (*Chilo phragmitella*)



Gewone grasmot (*Chrysoteuchia culmella*)



Bleke grasmot (*Crambus perlella*)



Buxusmot (*Cydalima perspectalis*)



Liesgrassnuitmot (*Donacaula forcicella*)



Waterleliemot (*Elophila nymphaeata*)



Zwartvlekgranietmot (*Eudonia delunella*)



Lichte granietmot (*Eudonia lacustrata*)



Variabele granietmot (*Eudonia mercurella*)



Moerasgranietmot (*Eudonia pallida*)



Aangebrande valkmot (*Evergestis extimalis*)



Lijnvalkmot (*Evergestis forficalis*)



Luipaardlichtmot (*Nomophila noctuella*)



Maisboorder (*Ostrinia nubilalis*)



Krabbenscheermot (*Parapoynx stratiotata*)



Baardsnuitmot (*Platytes alpinella*)



Parelmoermot (*Pleuroptya ruralis*)



Rietsnuitmot (*Schoenobius gigantella*)



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



Oranje kruidenmot (*Udea ferrugalis*)



Witvlekkruidenmot (*Udea olivalis*)



Groot platlijfje (*Depressaria radiella*)



Kleine zwartwitmot (*Ethmia quadrillella*)



Grijsgevekte grasmineermot (*Elachista maculicerusella*)



Zandkleurige borstelmoet (*Epermenia falciformis*)



Esdoornscheutboorder (*Anarsia innoxella*)



Kamperfoeliepalmot (*Athrips mouffetella*)



Zilverbandpalmot (*Eulamprotes wilkella*)



Kaasjeskruidmot (*Platyedra subcinerea*)



Gordelpalpmot (*Recurvaria leucatella*)



Eikenpalpmot (*Stenolechia gemmella*)



Maanpalpmot (*Teleiodes luculella*)



Gammalpalpmot (*Teleiodes vulgella*)



Preimot (*Acrolepiopsis assectella*)



Weegbreestelmot (*Aspilapteryx tringipennella*)



Goudvlekstelmot (*Caloptilia alchimiella*)



Eikenstelmot (*Caloptilia robustella*)



Wilgensteltmot (*Caloptilia stigmatella*)



Paardenkastanjemineermot (*Cameraria ohridella*)



Zebarmot onbekend (*Parornix spec.*)



Printplaatmot (*Phyllocnistis xenia*)



Gewone wilgenroosjesmot (*Mompha epilobiella*)



Gele wilgenroosjesmot (*Mompha ochraceella*)



Esdoornvruchtmineermot (*Etainia decentella*)



Kleine mosboorder (*Batia lunaris*)



Zwamboorder (*Crassa unitella*)



Bruine huismot (*Hofmannophila pseudospretella*)



Witte oogklepmot (*Opostega salaciella*)



Vuurmot (*Carcina quercana*)



Koolmotje (*Plutella xylostella*)



Essenmot (*Prays fraxinella*)



Dwergvedermot (*Adaina microdactyla*)



Scherphoekvedermot (*Amblyptilia acanthadactyla*)



Windevedermot (*Emmelina monodactyla*)



Hoefbladvedermot (*Platyptilia gonodactyla*)



Sneeuw witte vedermot (*Pterophorus pentadactyla*)



Mutsjeslichtmot (*Acrobasis advenella*)



Oranje eikenlichtmot (*Acrobasis repandana*)



Rode eikenlichtmot (*Acrobasis tumidana*)



Levervlekmot (*Ancylosis oblitella*)



Hommelnestmot (*Aphomia sociella*)



Boslichtmot (*Cryptoblabes bistriga*)



Geelpalpmot (*Eccopisa effractella*)



Tweekleurige lichtmot (*Euzophera pinguis*)



Smalle weegbreemot (*Homoeosoma sinuella*)



Triangelmot (*Hypsopygia costalis*)



Prachtmot (*Oncocera semirubella*)



Eikenlichtmot (*Phycita roborella*)



Weidemot (*Phycitodes binaevella*)



Bandlichtmot (*Sciota adelphella*)



Pootmot (*Stathmopoda pedella*)



Auroramot (*Tinea semifulvella*)



Gewone eikenvlekmot (*Tischeria ekebladella*)



Kleine boogbladroller (*Acleris forsskaleana*)



Kameleonbladroller (*Acleris hastiana*)



Satijnboogbladroller (*Acleris lorquiniana*)



Oranje/Lichte boogbladroller (*Acleris notana/ferrugana*)



Gehoekte boogbladroller (*Acleris rhombana*)



Esdoornboogbladroller (*Acleris sparsana*)



Distelbladroller (*Agapeta hamana*)



Zonnesproetbladroller (*Aleimma loeflingiana*)



Dwarsstreephaakbladroller (*Ancyliis achatana*)



Purperrode haakbladroller (*Ancyliis unculana*)



Berkenmarmarbladroller (*Apotomis betuletana*)



Wilgenmarmarbladroller (*Apotomis capreana*)



Bruine marmerbladroller (*Apotomis lineana*)



Meidoornbladroller (*Archips crataegana*)



Grote appelbladroller (*Archips podana*)



Heggenbladroller (*Archips rosana*)



Gevlamde bladroller (*Archips xylosteana*)



Meibladroller (*Capua vulgana*)



Brandnetelbladroller (*Celypha lacunana*)



Paardenbloembladroller (*Celypha striana*)



Reuzenbladroller (*Choristoneura hebenstreitella*)



Tuinbladroller (*Clepsis consimilana*)



Koolbladroller (*Clepsis spectrana*)



Spikkelbladroller onbekend (*Cnephasia spec.*)



Blauwe distelbladroller (*Cochylis dubitana*)



Gewone spiegelmot (*Cydia splendana*)



Wortelmot onbekend (*Dichrorampha spec.*)



Zomerbladroller (*Ditula angustiorana*)



Hoefijzermot (*Epiblema foenella*)



Elzenoogbladroller (*Epinotia immundana*)



Variabele oogbladroller (*Epinotia nisella*)



Zadeloogbladroller (*Epinotia solandriana*)



Zwartwit knoopvlekje (*Eucosma campoliliana*)



Distelknoopvlekje (*Eucosma cana*)



Schaduwfruitbladroller (*Eudemis porphyra*)



Populierenbladroller (*Gypsonoma aceriana*)



Loofboombladroller (*Gypsonoma dealbana*)



Rode populierenbladroller (*Gypsonoma minutana*)



Witsnuitpopulierenbladroller (*Gypsonoma sociana*)



Gewone witvlakbladroller (*Hedya nubiferana*)



Grote witvlakbladroller (*Hedya ochroleucana*)



Pinguintje (*Hedya salicella*)



Stipjesbladroller (*Lozotaeniodes formosana*)



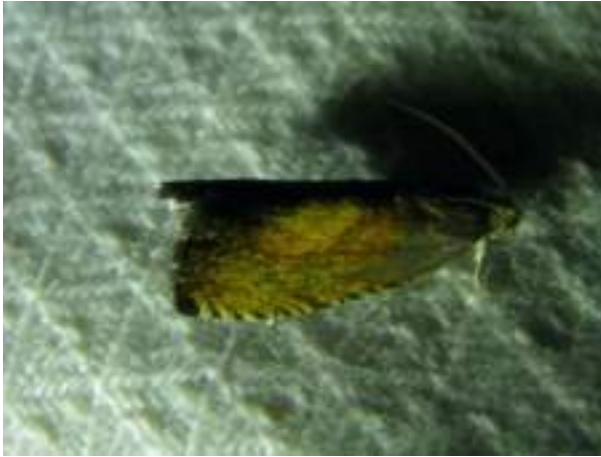
Rozenhermelijnbladroller (*Notocelia rosaecolana*)



Bramenbladroller (*Notocelia uddmanniana*)



Fruitedwergbladroller (*Pammene argyrana*)



Morgenroodbladroller (*Pammene aurita*)



Gewone dwergbladroller (*Pammene fasciana*)



Maanmot (*Pammene regiana*)



Kersenbladroller (*Pandemis cerasana*)



Hazelaarbladroller (*Pandemis corylana*)



Leverkleurige bladroller (*Pandemis heparana*)



Muntbladroller/wederikbladroller (*Phalonidia manniana/udana*)



Zilvervlekbladroller (*Pseudargyrotoza conwagana*)



Sparrenbladroller (*Pseudohermenias abietana*)



Koraalbladroller (*Ptycholoma lecheana*)



Topspinnertje (*Rhopobota naevana*)



Rode dennenlotboorder (*Rhyacionia pinicolana*)



Rode knopbladroller (*Spilonota ocellana*)



Zwarte eikenbladroller (*Strophedra nitidana*)



Struikbladroller (*Syndemis musculana*)



Groene eikenbladroller (*Tortrix viridana*)



Grootkopbladroller (*Zeiraphera isertana*)



Meidoornduifmot (*Paraswammerdamia nebulella*)



Vogelkersstippelmot (*Yponomeuta evonymella*)



Meidoornstippelmot (*Yponomeuta padella*)



Grootvlekstippelmot (*Yponomeuta plumbella*)



Witvlekspitskopmot (*Ypsolopha parenthesesella*)