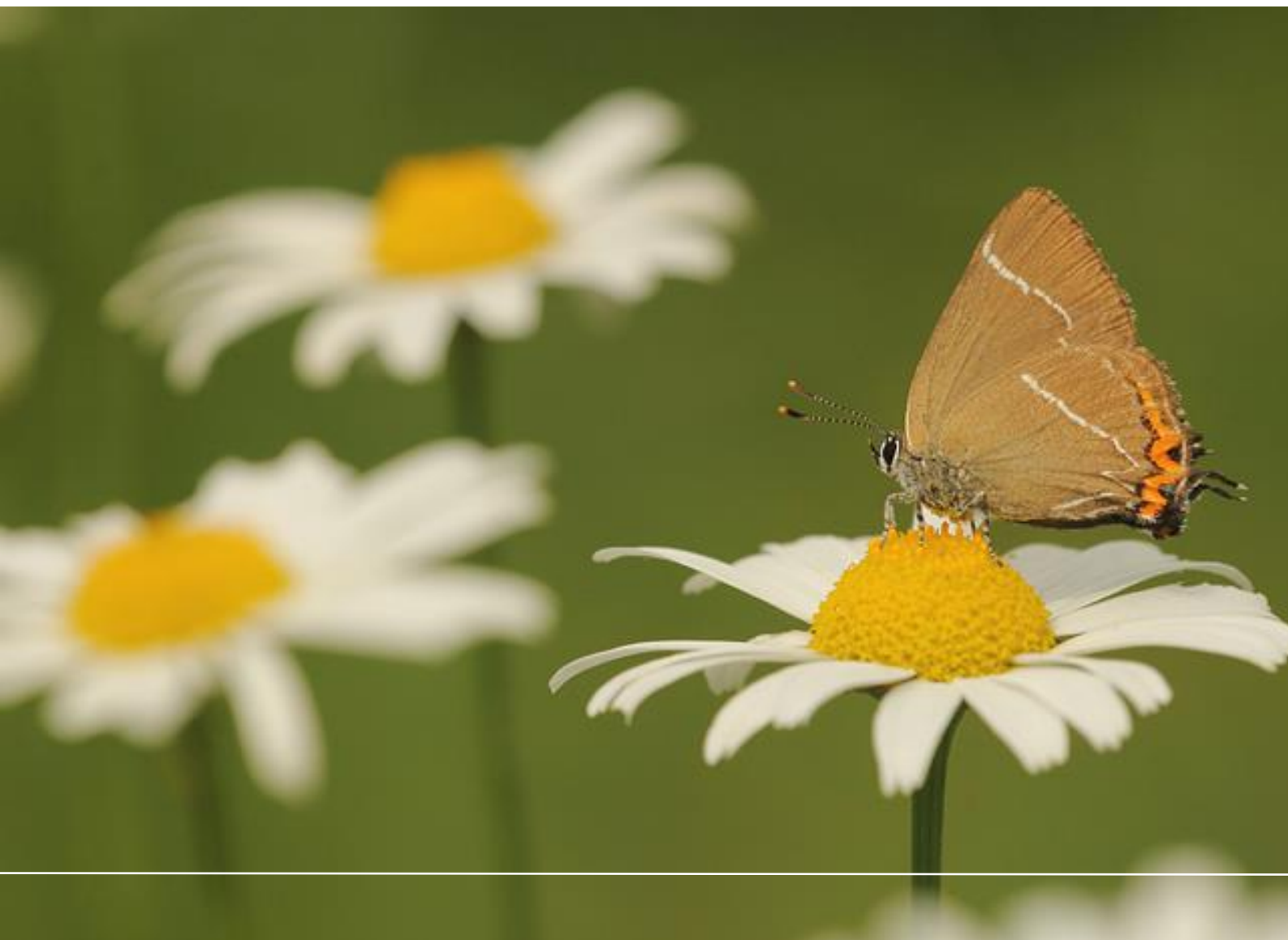


Monitoring iepenpage in Amsterdam 2023



Monitoring iepenpage in Amsterdam 2023

Tekst

Albert Vliegenthart

Met medewerking van

Kim Huskens, Jens Bokelaar en waarnemers

Rapportnummer

VS2023.057

Projectnummer

2023.069

Productie

De Vlinderstichting
Mennonietenweg 10
Postbus 506
6700 AM Wageningen
T 0317 46 73 46
E info@vlinderstichting.nl
www.vlinderstichting.nl

Opdrachtgever

Gemeente Amsterdam

Deze publicatie kan worden geciteerd als

Vliegenthart, A. (2023). Monitoring iepenpage in Amsterdam 2023

Trefwoorden

iepenpage, monitoring, dagvlinders, Amsterdam

November 2023



Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigden/of openbaar gemaakt d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van De Vlinderstichting, noch mag het zonder een dergelijke toestemming gebruikt worden voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Monitoring iepenpage in Amsterdam 2023

In 2016 werd voor het eerst in de geschiedenis de iepenpage vastgesteld in Amsterdam. Bij de Anthonie Fokkerlaan werden destijds enkele individuen waargenomen. Na dat jaar werden er nog wel meldingen gemaakt van deze bijzondere vlinder. Maar overtuigend bewijsmateriaal werd niet aangeleverd. De gemeente Amsterdam heeft een soortgerichte monitoring laten opzetten door De Vlinderstichting die sinds 2020 wordt uitgevoerd. Uit de monitoring van 2021 bleek de iepenpage aanwezig bij begraafplaats Vredenhof. In gezamenlijk overleg is besloten om het aantal monitoringbomen uit te breiden om de ontwikkeling goed te kunnen volgen. Dit rapport geeft de resultaten van de monitoring van de iepenpage in Amsterdam in 2023. Omdat de soort op meerdere plekken is aangetroffen wordt in deze rapportage ook advies uitgebracht hoe verder met deze wettelijk beschermde soort om te gaan.

Korte historie

Na de ontdekking in 2016 bij de Henk Sneevlietweg/Anthonie Fokkerweg in Amsterdam is in 2017 door De Vlinderstichting vervolgonderzoek uitgevoerd en zijn vrijwilligers getraind om de iepenpage te vinden. Bij de eerste vindplaats en de Sloterplas zijn nog gevalideerde waarnemingen bekend uit 2017, maar daarna is het ondank intensieve inspanningen niet gelukt om de iepenpage met 100% zekerheid op deze plaatsen vast te stellen. Het verborgen leven, maar ook de verwarring met de eikenpage en de afstand om een goede foto te maken, maakt dit tot een lastig vast te stellen soort. In 2018 zijn (net als in 2017) bij Osdorp onbevestigde waarnemingen gedaan. Op basis van de beschrijving gaat het zeer vermoedelijk om iepenpages.

In 2020 is de eerste monitoringronde gedaan in Amsterdam en leverde geen vindplaatsen van de iepenpage op (Vliegenthart, 2020). In 2021 leverde deze monitoring de vondst van de iepenpage (gezien door meerdere waarnemers op meerdere dagen) bij begraafplaats Vredenhof (Vliegenthart, 2021). Hiermee is de aanwezigheid van de soort na een langere periode weer bevestigd. In 2022 werd de iepenpage eveneens in de monitoring vastgesteld op meerdere locaties en werden meerdere vlinders waargenomen.

Monitoring iepenpage

De 52 vitale iepen door Amsterdam die eerder in 2020 en 2021 zijn gemonitord zijn in 2022 uitgebreid met 10 iepen in het centrale deel van Amsterdam. Zowel in 2022 als in 2023 zijn deze iepen wederom onderzocht op de aanwezigheid van de iepenpage. In tabel 1 staan de monitoringsbomen vermeld met coördinaten en boomnummer uit het bomenbestand van de gemeente Amsterdam. In principe is per twee aangrenzende kilometerhokken één iep onderzocht.

Alle onderzoeksbomen (dus ook de tien extra bomen die er in 2022 bij zijn gekomen) werden geselecteerd op basis van bekende standplaatsen van de iepen en potentiële vindplaatsen van de iepenpage. Hierbij is rekening gehouden met vitaliteit (goed in blad), standplaats (zon-expositie, bodem) en de aanwezigheid van een aantal iepen en lindes in de directe omgeving van de telplaats. Ook staan de bomen niet aan de rakken omdat deze in de toekomst mogelijk gekapt worden ten behoeve van kade-renovatie.

De stad is per fiets doorkruist, de snelste manier om de monitoring uit te voeren. Hierdoor liggen de gemonitorde bomen vaak langs de hoofdverbindingen. Iedere iep is maximaal tien minuten onderzocht bij goede weersomstandigheden. Het observeren van de toppen met een verrekijker moet binnen tien minuten rivaliserende mannetjes opleveren als deze aanwezig zijn. Deze snelle methode is met succes toegepast in andere delen van Nederland om nieuwe populaties te vinden. Indien er pages worden gevonden, dienen deze minimaal drie keer tijdens een bezoek gezien te worden, waarbij of de witte W op de vleugels duidelijk zichtbaar is, of dat kan worden vastgesteld dat het geen eikenpage of andere vlindersoort (bont zandoogje of boemblauwtje) betreft. Het typische vlieggedrag (schijnvluchten omhoog) van de iepenpage is anders dan de eikenpage en geldt als een belangrijk kenmerk. Er is altijd geprobeerd een foto te maken als bewijsmateriaal.

Als referentie voor goede omstandigheden geldt: max 30-40% bewolking, bijen en hommels zijn actief in de boomkroon, andere vlinders vliegen rond en de wind is niet te hard (zie Bijlage).

Deze methode heeft zijn nut bewezen de afgelopen vijf jaar. Het vaststellen van territoriale mannetjes is de meest effectieve manier om deze soort in beeld te krijgen.

De dispersie van iepenpage ligt op ongeveer anderhalve kilometer (Vliegenthart, 2013). Zolang er op de gemonitorde locaties geen iepenpage wordt aangetroffen zal er geen onderzoek plaats vinden op iepen, die op potentieel minder geschikte locaties staan. Zodra de aanwezigheid van de iepenpage op één van de monitor-locaties wordt vastgesteld en bevestigd door de Vlinderstichting, zijn de iepen in een straal van 125 meter rondom de vindplaats onderzocht om vast te stellen of de soort op meer plaatsen voorkomt.

Uitwerking

De iepenpage is in 2023 tussen 1 juni en 4 augustus in Nederland waargenomen. De Amsterdamse monitoringbomen zijn tijdens de piek van de vliegtijd van de iepenpage bezocht (respectievelijk op 20, 21 juni, 7 en 10 juli) door De Vlinderstichting. De weersomstandigheden waren gunstig om het veldwerk uit te voeren: boven de 18°C en matige wind, bewolking <30-40%.

Tijdens het veldwerk werden andere vlindersoorten in de NDFF ingevoerd. Hiermee werd vliegactiviteit van vlinders vastgesteld. Tijdens de bezoeken waren ook hommels en bijen actief in de boomkronen, hetgeen duidt op voldoende voedsel in de boom en gunstige omstandigheden om de iepenpage vast te kunnen stellen.

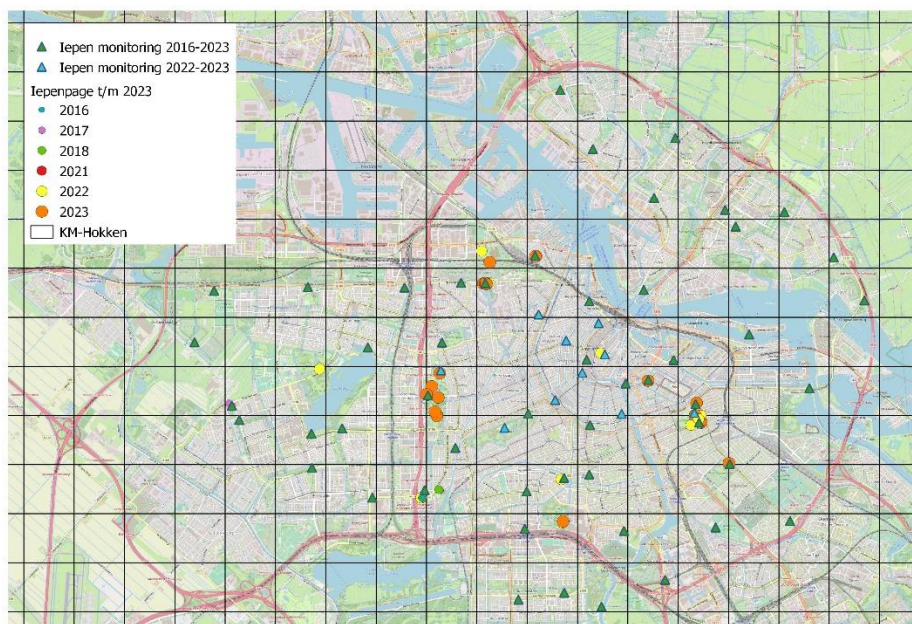
De eerste waarneming van de iepenpage in Amsterdam betrof een losse waarneming die via waarneming.nl werd gemeld op 15 juni. De vlinder werd gefotografeerd bij een iep in het Rembrandtpark. Het Rembrandtpark is een nieuwe locatie in de stad. Tijdens de monitoring is in deze omgeving gezocht. Op de tweetal onderzoeksbomen die in het park staan werd de soort aangetroffen met meerdere individuen. Ook werden er verspreid door het park enkele individuen gemeld via waarneming.nl.

Tijdens de monitoringrondes werden op diverse locaties iepenpages gevonden en soms ook gefotografeerd. Figuur 2 geeft een overzicht van de 62 iepen die in 2023 zijn onderzocht met daarin de waarnemingen van de iepenpage in 2023 en uit de eerdere jaren. Hierin zijn de toegevoegde monitoringbomen in blauw aangegeven. Tabel 1 geeft de rds-coördinaten van de 62 onderzochte bomen uit figuur 2. Hieraan zijn de boomnummers van het bomenbestand gekoppeld



Figuur 1: Enkele bewijsplaatjes van de iepenpage in Amsterdam, links in het Rembrandtpark en rechts bij Vredenhof

In Figuur 2 staan alle waarnemingen van de iepenpage, ook buiten de monitoring. Deze losse waarnemingen komen uit de NDFF. Tabel 1 geeft een overzicht van alle waarnemingen van de iepenpage op de onderzoeksbomen in Amsterdam in 2023. Uitsluitend de goed gekeurde waarnemingen zijn gebruikt. Sommige waren voorzien van bewijs (figuur 1.).



Figuur 2: Overzicht van de 62 onderzochte iepen in Amsterdam in 2023, met daarin alle gevalideerde waarnemingen (ook buiten de monitoring) van de iepenpage sinds 2016 en de onderzochte monitoringsbomen (driehoekjes).

Tabel 1: Standplaatsen van de monitoringbomen (met boomnummers), in rood de bomen met gevonden iepenpage(s) in 2022, maar niet in 2023. In oranje de bomen waar zowel in 2022 als 2023 de iepenpage werd gevonden. Groen zijn nieuwe bomen met iepenpage in 2023. De onderste blokken betreft de toegevoegde bomen in 2022.

xc	yc	Boomnr	xc	yc	Boomnr	xc	yc	Boomnr	xc	yc	Boomnr
118308	487488	505032	115725	484933	363246	125109	490144	405744	120018	486036	521966
113391	487491	415409	116925	484327	354409	114133	486198	386877	117962	484479	355010
113780	488541	366358	119826	482247	566630	114280	485909	364929	118574	485339	527077
115644	488616	374877	119951	483689	565312	115713	485628	352143	119990	484455	529101
116835	487386	382854	120736	482388	570530	116324	485738	351863	120733	484727	525432
117563	488606	378224	121477	482103	579051	118027	486413	392229	121181	487135	342443
118686	488704	490087	121923	483648	588202	120657	492631	404298	121233	484796	587859
119168	488696	500477	122740	482651	485946	121305	491430	404112	121234	488328	339557
120157	489255	501000	123416	485856	462325	122315	488559	397943	121248	485803	343877
124410	487652	487547	123743	483719	455046	122521	490433	465699	121957	486652	340743
125607	486554	476515	124025	485012	451449	122943	491654	431636	122406	486725	345473
126090	489220	441848	124025	485012	451449	123931	490190	403641	122909	487130	344606
126698	488344	467252	125222	483848	462596	124142	489851	405209	123346	486233	456106
121542	487245	339905	121877	486033	341695	120775	487525	341939	123320	486056	456113
120228	488058	500942	120556	486316	343245	119552	485749	522013			
121418	487882	339164	121095	486872	343144	118284	486920	388927			

Na bekendmaking van de eerste waarneming bij het Rembrandpark zijn meer mensen gaan zoeken. Uit 2023 zijn in totaal zesendertig waarnemingen van de iepenpage bekend in de NDFF. De iepenpage werd ook weer gezien op 'oude' vindplaatsen, zoals bij Vredenhof langs de Haarlemmerweg waar de soort sinds 2021 wordt waargenomen. Er werden maar liefst 18 waarnemingen gedaan waarvan 10 waarnemingen van 5 tot maximaal 15 individuen verspreid over de groep iepen op deze locatie. In het Oosterpark werd de iepenpage net als in 2022 op meerdere locaties waargenomen.

In het Rembrandpark werden dit jaar meerdere keren verspreid door het park iepenpages gezien (8 waarnemingen verspreid over 6 locaties in het park). Dit gebeurde over een langere periode van 15 juni t/m 7 juli, waarbij ook bewijsfoto's werden gemaakt. Aan de hand van individuele herkenning op de foto's is te zien dat het om minimaal 4 individuen gaat. De spreiding van waarnemingen laat zien dat de soort het park inneemt als leefgebied (figuur 3). Het betreft een nieuwe locatie voor Amsterdam.

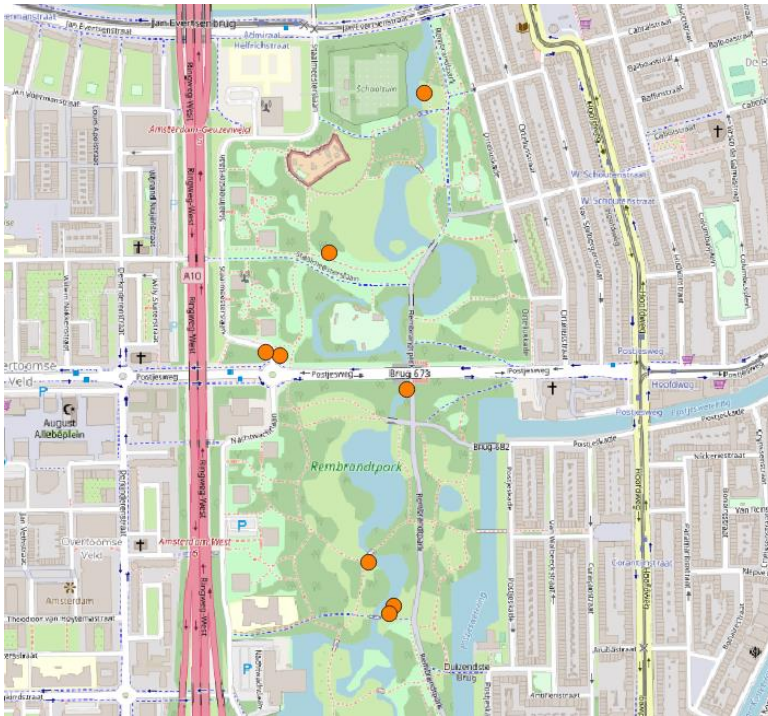
Ten Noorden van de Haarlemmerweg werd de soort voor het eerst waargenomen in het Spaarndammerplantsoen op twee verschillende dagen met maximaal 3 individuen tegelijk. Langs het spoor ter hoogte van Vredenhof werd ook een waarneming gedaan in de buurt van een waarneming uit 2022. Hieruit blijkt dat de soort zich naar het Noorden toe aan het uitbreiden is.

In het Oosten van de stad werd de soort voor het eerst gevonden langs de Middenweg ten Noordoosten van het Park Frankendael (1 individu). In het Oosterpark werd de soort in 2022 op meerdere locaties aangetroffen en ook in 2023 was dit het geval met minimaal 5 individuen verspreid over 3 locaties. Direct ten Noorden van het Oosterpark langs de Mauritskade werden 3 iepenpages op een onderzoekboom voor het eerst vastgesteld.

Langs de Plantage Middenlaan werd op een onderzoekboom een individu gevonden. Ook in 2022 werd hier de iepenpage gezien.

De iepenpage werd niet gezien op de 'oude' vindplaats aan de Henk Sneevlietweg/A. Fokkerweg. Wel werd de iepenpage in 2022 en in 2023 in het Beatrixpark aangetroffen door een vrijwilliger. Hier vlogen meerdere vlinders. Deze plek is dus een bekende locatie buiten de monitoring.

Op de plekken waar geen bewijsmateriaal beschikbaar is, werden de waarnemingen gedaan door mensen (zoals veldmedewerkers van De Vlinderstichting) die de soort vaker hebben gezien of eerder al in Amsterdam op de foto hebben gezet. In alle gevallen was er een duidelijke beschrijving gegeven van de waarnemingen om de waarnemingen positief te valideren. Vier waarnemingen zijn niet goedgekeurd door onvoldoende onderbouwing.



Figuur 3: spreiding van de iepenpage waarnemingen in het Rembrandtpark in 2023

De vondsten in de stad liggen hemelsbreed steeds 2 tot 3 kilometer van elkaar. De eerder vastgestelde dispersie van minimaal 1,5 kilometer in Heerlen (Vliegthart, 2013) is een onderschatting. De iepenpage blijkt midden in de stad aanwezig en kan op allerlei plaatsen worden aangetroffen. Dat bewijst de eerste waarneming uit 2022 op de Damstraat.

De iepenpage breidt momenteel uit in Nederland. Dat wil zeggen, dat op plaatsen waar jarenlang onderzoek is gedaan zonder resultaat, in de laatste twee jaar vestiging heeft plaatsgevonden. Bijvoorbeeld in de zuidrand van Rotterdam, maar ook in Noord-Limburg en de omgeving van Twente en zelfs Flevoland.

In 2020 is in de binnenstad van Amsterdam gericht onderzoek gedaan naar enkele kades. In verband met kadeversterking moeten iepen gekapt worden en deze kades zijn aanvullend onderzocht op de aanwezigheid van de iepenpage. Een van deze kades was de Jacobs Catskade welke op ongeveer 1 kilometer afstand van begraafplaats Vredenhof ligt. Hier werden geen iepenpages gevonden in 2020 en in 2022. De gevonden iepenpages bevinden zich in iepen die niet aan kades staan. De uitbreiding van de soort in Amsterdam is daarmee niet afhankelijk van de iepen aan de kades. De ontwikkelingen rondom de kade-renovaties hebben vermoedelijk geen negatief effect op de uitbreiding van de iepenpage in de stad.

In 2022 werd de soort wel aangetroffen in het Wertheimpark, maar in 2023 niet. Mogelijk is de soort over het hoofd gezien. Er wordt vanuit gegaan dat de iepenpage hier nog aanwezig is.

Beschouwing en aanbeveling

De uitbreiding van de iepenpage in Nederland verloopt steeds sneller. Sinds 2012 is de soort inmiddels goed vertegenwoordigd in Limburg en Noord-Brabant. In de Achterhoek en bij Nijmegen zijn grotere metapopulatie aanwezig en ook de recente vestiging in de Noordoostpolder en bij Rotterdam laten zien dat de iepenpage zich over het land verspreid. De vestiging van deze soort in Amsterdam kan ook worden beschouwd als een metapopulatie, van waar de soort zich mogelijk kan uitbreiden richting het Gooi en andere delen van de regio. De iepenpage komt vooral voor op bodemovergangen, die leemhoudend zand bevatten (van der Coelen, 2017). De bodem van Amsterdam bestaat op veel plekken uit opgespoten zandgrond, waarmee de bodemcondities geschikt kunnen zijn voor de iepen waar de iepenpage op leeft. De soort heeft Amsterdam vermoedelijk op eigen kracht bereikt en is mogelijk op meer plekken ten zuiden van Amsterdam aanwezig (maar nog niet gevonden). Of de iepenpage is door nieuwe aanplant van iepen waar zich eitjes in bevonden in Amsterdam geraakt.

Met deze uitbreiding zou bij het opstellen van een nieuwe Rode Lijst (vermoedelijk in 2027) de iepenpage de status 'ernstig bedreigd' verliezen. Waarschijnlijk komt de iepenpage, met de huidige aantallen en verspreiding in de categorie 'kwetsbaar'. Dat betekent nog niet dat de soort daarmee zijn beschermde status verliest, aangezien deze nu is opgenomen in de Wet Natuurbescherming.

De metapopulatie in Amsterdam kenmerkt zich, net als daarbuiten, met een groot leefgebied waar iepen (div soorten en cultivars) groeien. Alleen in Amsterdam staan meer dan 70.000 geregistreerde iepen. Het kappen van iepen in Amsterdam heeft meestal als aanleiding om de veiligheid te garanderen. Zodra enkele bomen worden verwijderd nabij een plek waar de iepenpage voorkomt, blijven er doorgaans voldoende iepen beschikbaar voor de vlinders. Daarmee heeft het kappen van een tiental iepen vooralsnog geen impact op het leefgebied en de metapopulatie. Binnen het programma 'Bruggen en Kademuren' worden in enkele jaren flink wat iepen gekapt. Vooralsnog is de iepenpage niet aangetroffen langs de rakken. De uitvoering van dit programma heeft waarschijnlijk geen effect op het voorkomen van de iepenpage in Amsterdam. Er staan ook in het centrum voldoende vitale iepen buiten de rakken. Wel wordt aanbevolen na de renovatie een aantal oudere iepen (7 jr) terug te zetten, zodat deze functioneel zijn voor de iepenpage (en andere iep-gebonden soorten insecten). Er wordt verwacht dat de iepenpage zich binnen Amsterdam gaat uitbreiden. Daarbij komt dat vaststellen van de soort alleen in eind mei-half juli kan worden uitgevoerd of door eitjes te zoeken in de winterperiode. Dat laatste is zeer arbeidsintensief en technisch ook niet 100% uitvoerbaar (deel van de bomen zijn niet goed te bereiken om te onderzoeken).

De omgevingsdienst heeft een generieke ontheffing verleent ((OMG-001267/DMS402804; afgiftedatum 5 juli 2023) voor bomen die worden gekapt in opdracht van de gemeente Amsterdam. Uitgaande van de eerder genoemde beschouwing, zal de populatie van de iepenpage in Amsterdam geen negatieve impact ondervinden van kleinschalige kap. De kap van iepen dient te worden uitgevoerd conform de voorschriften in de verleende ontheffing.

De huidige monitoring wordt gecontinueerd in een lagere frequentie, namelijk eens in de drie jaar conform de voorschriften in de verleende ontheffing. De cyclus wordt derhalve 2025 - 2027 - 2029 et cetera.



Figuur 4: Vier voorbeelden van iepen uit de monitoring die dicht bij Lindes staan en goed te observeren zijn voor de monitoring: vlnr: Stadionweg (met iepenpage), rotonde Mauritskade, Vondelstraat en bij de Vredenhof (met iepenpage).

Conclusie

Het onderzoek naar de iepenpage in Amsterdam is een arbeidsintensieve zaak. Inmiddels is de iepenpage op meerdere locaties gevonden tijdens de soortgerichte monitoring. De diverse bewijsfoto's van verschillende locaties sluiten verwarring met de eikenpage mooi uit. Tot voor 2021 was er al geruime tijd geen duidelijkheid over de aanwezigheid van de iepenpage en kan het jaar 2022 de boeken in als definitief vestigingsjaar van de iepenpage in Amsterdam. Met de aanvullende losse (gevalideerde) waarnemingen in de stad, is de iepenpage in 2023 op acht locaties in de monitoring en een buiten de monitoring van Amsterdam vastgesteld. In totaal lijken er nu tien locaties bezet met de iepenpage.

De verwachting is dat de iepenpage zal toenemen en op willekeurige plekken in Amsterdam gaat opduiken. De ontwikkeling en verspreiding van de iepenpage kan met een lagere frequentie van monitoring worden voortgezet. De aanbeveling om een generieke ontheffing te verkrijgen is een logische oplossing om niet voor ieder project aanvullend onderzoek te moeten verrichten.

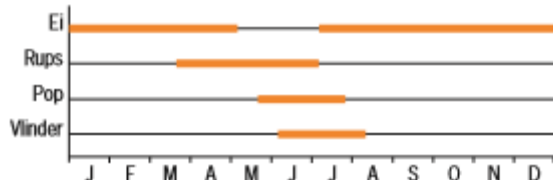
Literatuur

- Coelen, L. van der. (2017) Het effect van verschillende abiotische factoren op het voorkomen van de iepenpage. Rapport SV2017.002, De Vlinderstichting, Wageningen.
- Vliegenthart, A. (2013). De iepenpage in Heerlen. Rapport VS2013.011, De Vlinderstichting, Wageningen
- Vliegenthart, A. (2015a). De actuele status van de iepenpage in Nederland - 2015. Rapport VS2015.019, De Vlinderstichting, Wageningen
- Vliegenthart, A. (2015b). De iepenpage aan de winnende hand. Vlinders (15) 1, 2015, Tijdschrift van De Vlinderstichting, Wageningen
- Vliegenthart, A. (2016). De iepenpage in beeld – onderzoek en uitbreiding in Eindhoven. Rapport VS2016.029, De Vlinderstichting, Wageningen
- Vliegenthart, A. (2017). Kleine pages in de gemeente Tilburg – Verspreidingsonderzoek iepenpage, bruine eikenpage, bosbeekjuffer en teunisbloempijlstaart. Rapport VS2017.017, De Vlinderstichting, Wageningen.
- Vliegenthart, A. (2020a). Monitoring iepenpage in Amsterdam 2020. Rapport VS2020.043, De Vlinderstichting, Wageningen.
- Vliegenthart, A. (2020b). Vaststellen van de iepenpage langs kades in Amsterdam. Rapport VS2020.043b, De Vlinderstichting, Wageningen.
- Vliegenthart, A. (2021). Monitoring iepenpage in Amsterdam 2021. Rapport VS2021.025, De Vlinderstichting, Wageningen.
- Vliegenthart, A. (2022). Monitoring iepenpage in Amsterdam 2022. Rapport VS2022.021, De Vlinderstichting, Wageningen.

Herkenning

De iepenpage is een kleine page en verschilt van de andere kleine pages (zoals bruine eikenpage) doordat op de onderzijde van de lichtbruine achtervleugel een dikke oranje band aanwezig is met daarvoor een duidelijke witte streep die de vorm van de letter W heeft. De bovenzijde is donkerbruin van kleur.

Fenologie



Waardplanten:

Iep; vooral aangetroffen op ssp: *hollandica*, *glabra*, *rubra*, *laevis*, *minor*, (ook op kweekvormen: *parvifolia* en *rebona*)



Habitat

De iepenpage is afhankelijk van iepen die voornamelijk op overgangen van leemhoudende bodems staan. De trefkans wordt groter naarmate er een watervoerend pakket aanwezig is. De soort komt zowel voor in stedelijk- als het buitengebied. De **kroon** van de iepen moet vrij zijn zodat er veel **zonlicht** op valt en een gestructureerde opbouw hebben zodat er een afwisselend microklimaat is. Voor de vrouwtjes is het belangrijk dat er goede **nectarbronnen** zijn, met een voorkeur voor **lindes** (bloei in de vliegtijd en de vlinders blijven in de boomkroon).

Verspreiding

Iepenpages vliegen van half juni tot eind juli. De iepenpage is in Nederland een zeldzame soort die jaren over het hoofd is gezien. In Zuid-Limburg, de Achterhoek en Eindhoven bevinden zich nu de meeste vindplaatsen. De soort wordt waargenomen op de overgang van leemhoudende grond zoals in Tilburg, Twente en bij Rotterdam.



Gedrag

De mannetjes zitten op de zonnige uitzichtplaatsen in de top van een iep om hun territorium te verdedigen. Ze komen zelden naar beneden. De vrouwtjes vliegen over de top om een mannetje te vinden voor de paring. Na de paring vliegt het vrouwtje naar een nectarboom in de directe omgeving, meestal een linde, of komt op bloemen als er geen bloeiende bomen zijn. Na een tijdje vliegt het vrouwtje terug naar de iep om onder de kroon de eitjes te leggen op de overgang van 2 naar 3-jarig hout. De vlinders kunnen tot in het begin van de avond actief zijn.

Concrete bedreigingen

De iepenpage is niet zo'n kritische soort en is geheel afhankelijk van iepen met een zonbeschenen boomkroon. De voornaamste knelpunten voor de iepenpage zijn:

- Iepziekte heeft flink wat iepen geveld.
- Kappen van oudere bomen in bebouwde kom
- Geen nectaraanbod voor de vrouwtjes

Aanbevolen maatregelen

- Gefaseerd snoeien
- Aanplanten van nieuwe iepen in openbaar groen
- Bij aanplant ook Linde aanplanten
- In de ondergroei, ecologisch beheer of inzaaien van inheems bloemenmengsel
- Opzetten monitoring

