



Burgerwetenschap & Biodiversiteit



Wouter Vanreusel
Natuurpunt Studie



TOP 3 IN ONZE TUINEN



koolmees



pimpelmees



huismus



ObsIdentify





ObsIdentify



Herken de natuur in één klik

Neem een foto van een wild dier of plant en kom te weten wat het is.



ObsIdentify brengt al je waarnemingen samen

Met de app en online op de grootste natuurdatabank. Zo komen we veel meer te weten over de natuur.



ObsIdentify beloont je met badges

Doe een waarneming en behaal automatisch een badge. Voor elke badge kan je tot 5 sterren behalen. Hoe ver kom jij?



ObsIdentify daagt je uit

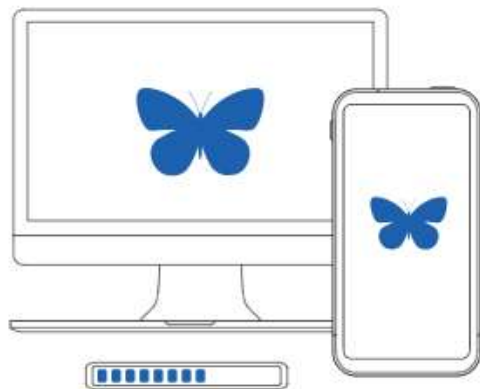
Kies jouw challenge. Zo maken jouw waarnemingen, samen met die van anderen, deel uit van onderzoek naar deze soorten.



Eerste keer op **Waarnemingen.be**?

Ontdek hoe dit werkt!

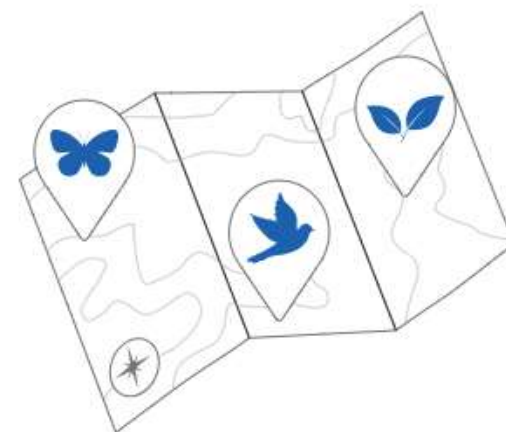
Ik heb al een account



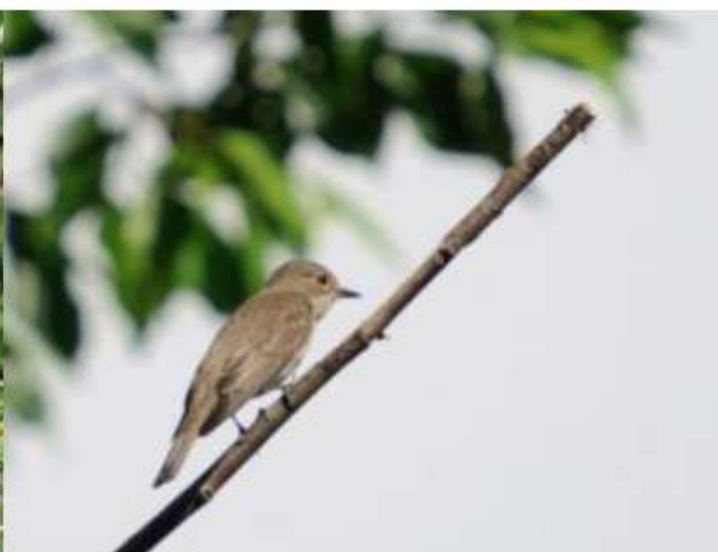
Automatische soortherkenning



Deel met anderen



Ontdek

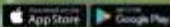




**Herken
de natuur
in één klik**



Installeer op
je smartphone



Statistieken



ObsIdentify



COUNTRY	ACTIVE USERS
Netherlands	1.3m
Belgium	1.2m
Germany	520k
France	218k
United Kingdom	97k
Spain	92k
Italy	66k

Kaartgegevens ©2026 Voorwaarden



500.000 gebruikers/jaar in België

Vang je er allemaal? Soms afbeeldingen? Welke?



NIET MEPPEN, WEL APPEN

Welke insecten leven in jouw buurt?

Dat is de vraag die Natuurpunt deze zomer wil beantwoorden, samen met jou.

Je hebt je ingeschreven om deze zomer de beste tips te ontvangen van onze Insectenkenners!

Vang tot 31 augustus zoveel mogelijk insecten met je smartphone.

Hoe? Dat lees je hieronder

1. DOWNLOAD DE APP



2. KLIK OP HARTJE



3. VANG DE HELE ZOMER INSECTEN EN BRENG ZE IN KAART



Meedoen is simpel




NIET MEPPEN, WEL APPEN

www.insectenzomer.be



NIET MEPPEN, WEL APPEN

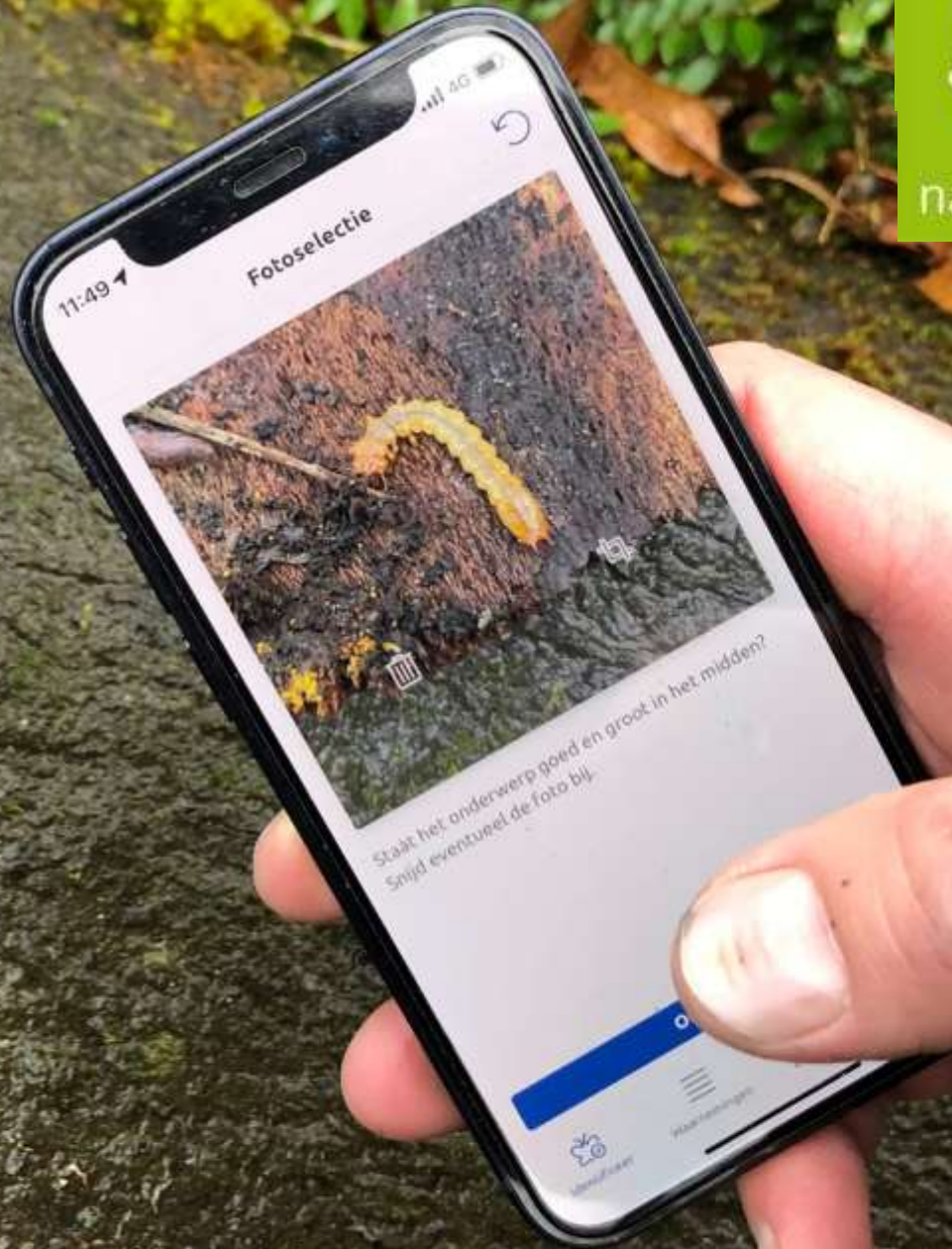
INSECTENZOMER

Meedoen is simpel
Dit is een gratis download van de app. Het is niet mogelijk om de app te downloaden op een computer.





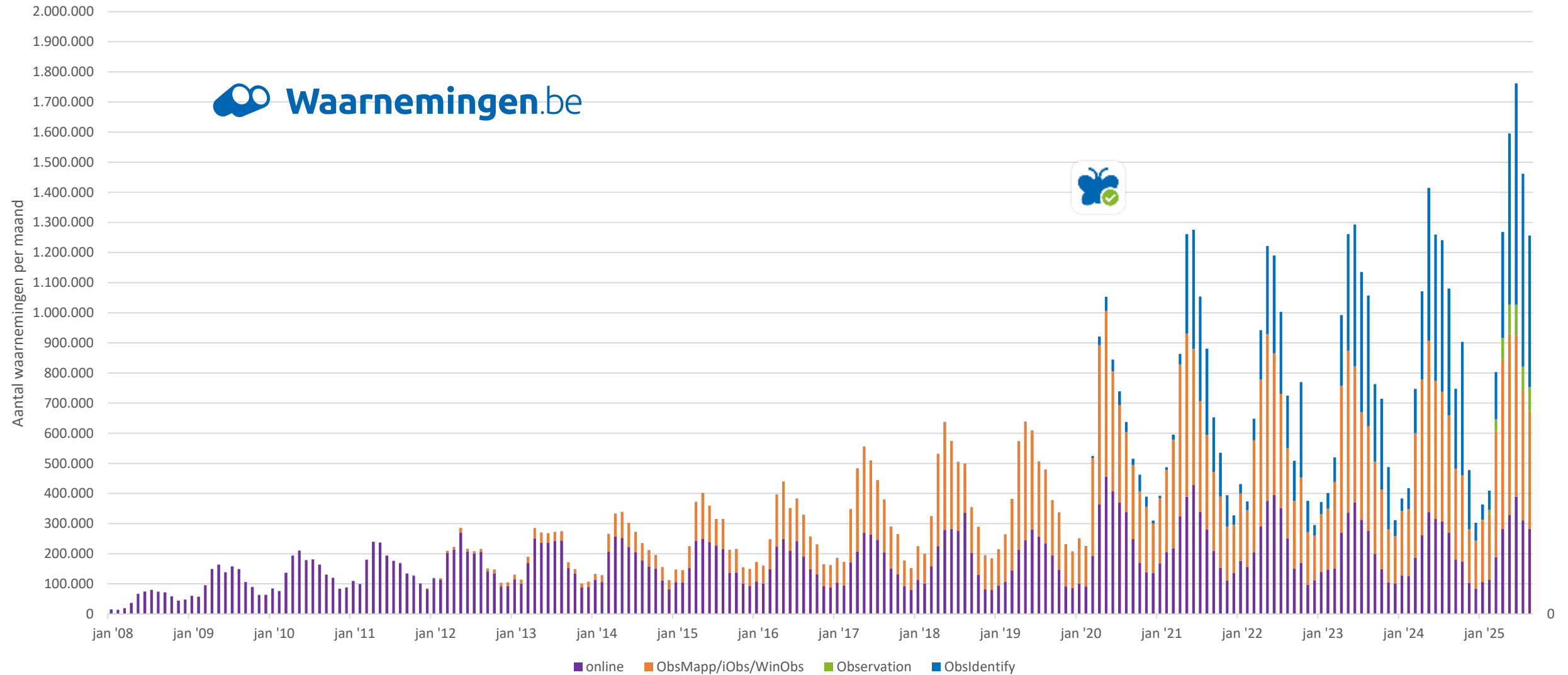


Statistieken

waarnemingen per maand

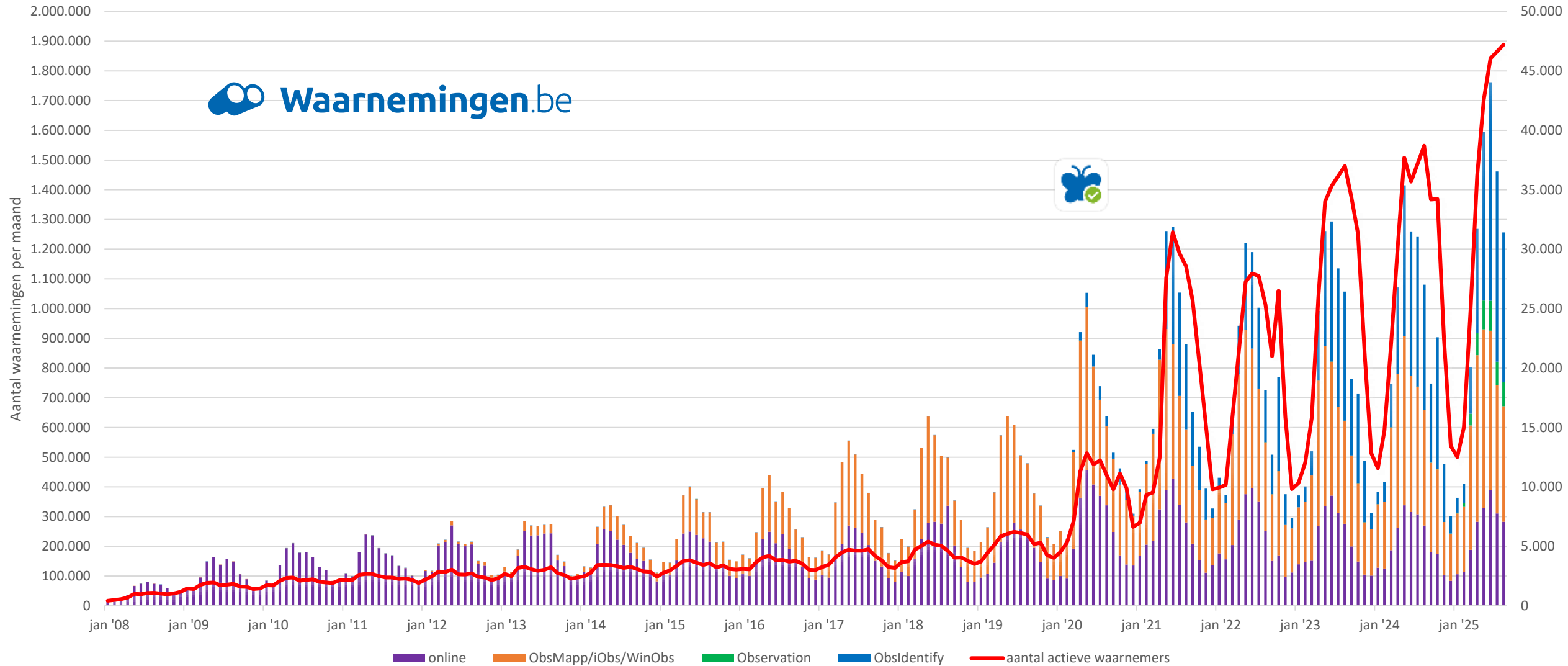
 **Waarnemingen.be**



Statistieken

Actieve waarnemers / maand

 **Waarnemingen.be**





Onlangs toegevoegd
7.029 nieuwe Foto's
Neem snel een kijkje!



 Europese Haas - *Lepus europaeus*
 Leefdaal - Plateau (VB)
 Fred Vanwezer 2016-02-28 



 Vuurgoudhaan - *Regulus ignicapilla*
 Wavre (BW)
 heneau olivier 2017-02-15 



 Gewone rookwants - *Rhyparochromus vulgaris*
 Quevaucamps (HA)
 Mario Lemaire et Elisabeth Lorin 2016-02-07 

Overzicht

Waarnemingen	93.936.401
Gevalideerd	64.944.204
Soorten	32.485
Gebruikers	215.934
Foto's	38.085.942
Geluiden	50.651
Locaties	146.230
Sessies	92.867

- Sinds 2008
- Natuurpunt Studie – Observation.org
- **93 miljoen Waarnemingen**
- **38 miljoen Foto's**



Laakdal België

Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten gezien

Ranglijst waarnemers

BioBlitzes

Alle soortgroepen

Alle taxa

Alle zeldzaamheden

Vanaf

Tot

Alle maanden

Alle jaren

Filter

Wis filters

Inclusief exoten en uitgestorven soorten Inclusief escapes Inclusief niet-telbare activiteiten en methodes Alleen goedgekeurd

Alle soorten

323.180 waarnemingen van 2.348.917 individuen resulteerden in een lijst van 5.916 soorten, 38 hybrides, 1.160 verzamelsoorten, 169 synoniemen, 90 varianten, 110 ondersoorten, 21 forma.

Soort

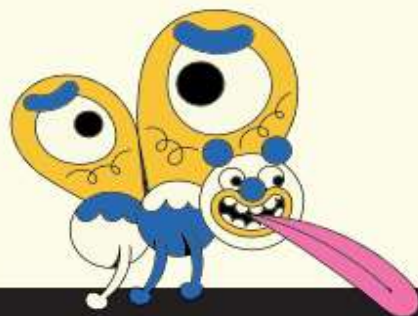
Naam	Wetenschappelijke naam	Eerste	Laatste	#wrn	#ind		
1  Grote Canadese Gans 	  <i>Branta canadensis</i>	2008-05-10	2026-02-09	1.537	38.612		
2  Brandgans	  <i>Branta leucopsis</i>	2005-02-06	2026-02-03	363	6.941		
3  Indische Gans 	  <i>Anser indicus</i>	2006-01-14	2025-03-29	36	52		
4  Ross' Gans	  <i>Anser rossii</i>	2024-10-20	2024-10-24	12	12		
5  Grauwe Gans	  <i>Anser anser</i>	2005-12-25	2026-02-07	1.167	23.081		
6  Zwaangans 	  <i>Anser cygnoides</i>	2013-05-28	2025-03-18	21	23		
7  Kleine Rietgans	  <i>Anser brachyrhynchus</i>	2026-02-01	2026-02-01	1	50		
8  Toendrarietgans	  <i>Anser serrirostris</i>	2009-11-18	2026-02-08	115	14.035		
9  Kolgans	  <i>Anser albifrons</i>	2005-12-25	2026-02-08	102	3.159		
10  Zwarte Zwaan 	  <i>Cygnus atratus</i>	2009-07-21	2025-08-31	9	9		

WWW.INSECTENZOMER.BE



INSECTENZOMER

RESULTAAT
Laakdal



11177

**INSECTEN
WAARGENOMEN**

#47

van 304 gemeenten

1394

**SOORTEN
INSECTEN**

26

van 304 gemeenten

308

**INSECTEN-
SPOTTERS**

117

van 304 gemeenten

ONDERZOEKSGRAAD



18,4 op 1.000 inwoners
telden mee

+2462 waarnemingen t.o.v. 2024

TOP 10 GEMELDE SOORTEN

1. Aziatische Hoornaar
2. Bruin zandoogje
3. Aardhommelgroep
4. Akkerhommel
5. Oranje zandoogje
6. Klein koolwitje
7. Blinde bij
8. Boomblauwtje
9. Groot dikkopje
- 10 Aziatisch lieveheersbeestje

AANTAL

- 114
111
104
83
83
78
77
69
66
63

TOP 10 ZELDZAAMSTE SOORTEN

1. Schildspeldenknopje
2. Geelbuikwespvlinder
3. Witrandoeverwants
4. Dennengaasvlieg
5. Haagbeukzebramot
6. Tweevlekoogbladroller
7. Heidesteilneus
8. Doorncicade
9. Heideschildwants
- 10 Rododendronblindwants

*Uitleg bij de berekening van de cijfers op de volgende pagina

BEKIJK DE DATA VAN JOUW & ANDERE GEMEENTEN OP
waarnemingen.be/bioblitz/categories/insectenzomer-2025



10 TIPS VOOR MEER INSECTEN IN JOUW GEMEENTE

1. **Vergroot de natuurgebieden en verbind ze met elkaar**

Maak budget vrij voor natuuraankopen in de begroting.

2. **Zorg voor een sterk natuurweefsel**

Insecten hebben een groen netwerk nodig, met corridors tussen de gebieden, kleine landschapselementen en natuur in het centrum.

3. **Kies voor inheemse planten**

Bomen, struiken en bloemen die hier van nature voorkomen zijn van levensbelang voor bijen, vlinders en andere insecten.

4. **Maai minder**

Maai de graslanden van de gemeente 2 à 3 keer per jaar en voer het maaisel af. In het langere, kruidenrijke gras voelen insecten zich thuis.

5. **Beheer de bermen ecologisch**

Met het juiste bermplan worden ze één groot buffet voor insecten met typische bermbloemen als margriet, boterbloem en paardenbloem.

6. **Beheer de grachten en beken natuurvriendelijk**

Door hout in de waterlopen te leggen en gericht te maaien krijg je meer leven in het water.

7. **Plaats insectenhôtels**

Bijenhôtels zijn een belangrijke aanvulling op de natuurlijke plekjes voor insecten. Zorg voor nectarrijke bloemen in de buurt.

8. **Pak invasieve soorten aan**

Exoten zoals de Japanse duizendknoop maken het de lokale planten en dieren erg moeilijk. Ze worden best actief bestreden of ingeperkt.

9. **Stimuleer inwoners om hun tuin, terras of balkon natuurvriendelijk te maken**

Spoor ze aan om geen pesticiden te gebruiken, minder te maaien en voor inheemse planten te kiezen.

10. **Ondersteun de natuurliefhebbers**

Help de actieve natuurverenigingen en de individuele buurtbewoners die zich inzetten voor een natuurinclusieve gemeente.



Quickscan

GK Klein Zwitserland - Mortsel



Aanvraag

Rosan Heremans (Natuurpunt Dienst Planning)

Herkomst van de data

In dit rapport worden gegevens gebruikt afkomstig van Waarnemingen.be, de databank van Natuurpunt en Stichting Natuurinformatie van de opstart op 14 mei 2008 tot en met 5 januari 2026. Dit rapport bevat de best beschikbare informatie op dat laatste moment. Dit beoogt geen volledigheid. Waar mogelijk wordt een inschatting gegeven over de volledigheid van deze informatie.

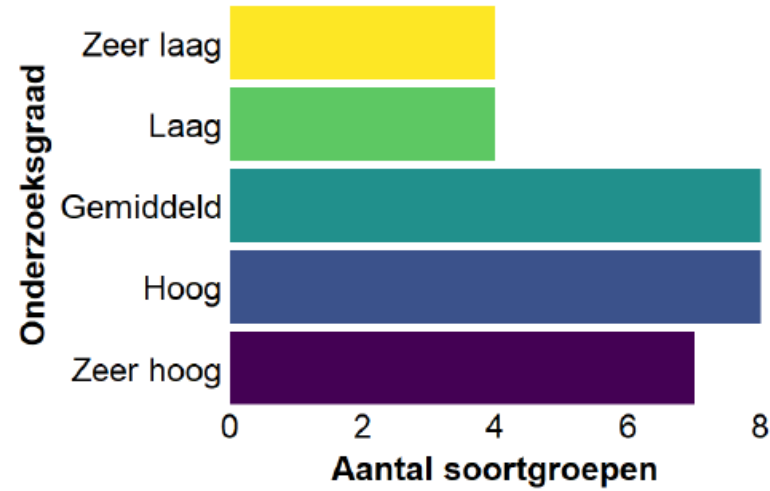
Tekst en redactie

Pieter Vanormelingen & Hendrik Trekels (Natuurpunt Studie)

Met dank aan de vrijwilligers en collega's van Natuurpunt voor hun bijdrage.

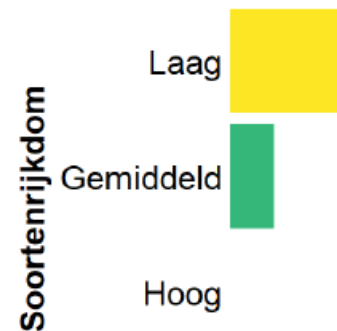
© Natuurpunt Studie, Januari 2026

Onderzoeksgraad



Van de 34 geëvalueerde (sub-)soortgroepen zijn er 15 met een hoge tot zeer hoge onderzoekgraad. Voor vogels, zoogdieren, reptielen en amfibieën, dagvlinders, sprinkhanen en krekels, lieveheersbeestjes, planten is er een zeer hoge onderzoekgraad. Voor broedvogels, vleermuizen, zweefvliegen, libellen, bijen, wantsen en cicaden, landpissebedden, weekdieren is er een hoge onderzoekgraad.

Soortenrijkdom



Soortgroep	Aantal waarnemingen	Onderzoeksgraad	Aantal soorten	% soorten Vlaanderen	Soortenrijkdom
Zoogdieren	361	Zeer hoog	20	25,3	Gemiddeld
> Vleermuizen	47	Hoog	6	27,3	
Reptielen en amfibieën	695	Zeer hoog	6	23,1	Laag
Vissen	0	Zeer laag	0	0,0	
Dagvlinders	1160	Zeer hoog	26	35,1	Gemiddeld
Micronachtvlinders	540	Laag	119	9,4	
Macronachtvlinders	556	Gemiddeld	126	16,7	
Vliegen en Muggen	1245	Gemiddeld	215	9,7	
> Zweefvliegen	603	Hoog	66	23,0	
> Echte langpootmuggen	82	Gemiddeld	22	12,4	
Libellen	175	Hoog	19	29,2	
Sprinkhanen en krekels	441	Zeer hoog	12	26,1	Laag



Meetnetten



Vlaanderen
is wetenschap

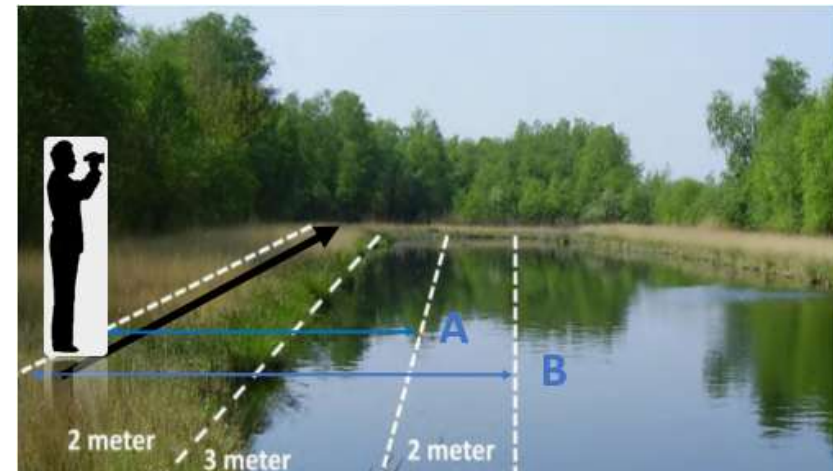
INSTITUUT
NATUUR- EN BOSONDERZOEK



Gebiedstelling



Transecttelling





Dank Appels

Grote Vlindertelling van Natuurpunt: Wat is de impact van de droogte van de vorige jaren en het voorbije natte voorjaar?

Gunter Joosen

Vandaag start de jaarlijkse grote vlindertelling van

Knack Rubrieken Het magazine Voordelen voor abonnees Abonneren

'Gazons minder maaien is stevige bonus voor insecten'



Simon Demeulemeester
Redacteur Knack

2021 begon kil en nat en dus slecht voor vlinders, maar eindigt euforisch. Natuurpunt maakt de balans op van vlinderjaar 2021 en onderzocht ook de impact van Maai Mei Niet. 'Buitenlandse studies leren dat strakke gazons 0 tot 3 insectensoorten bevatten. Ongemaaide 13 tot 25 soorten.'

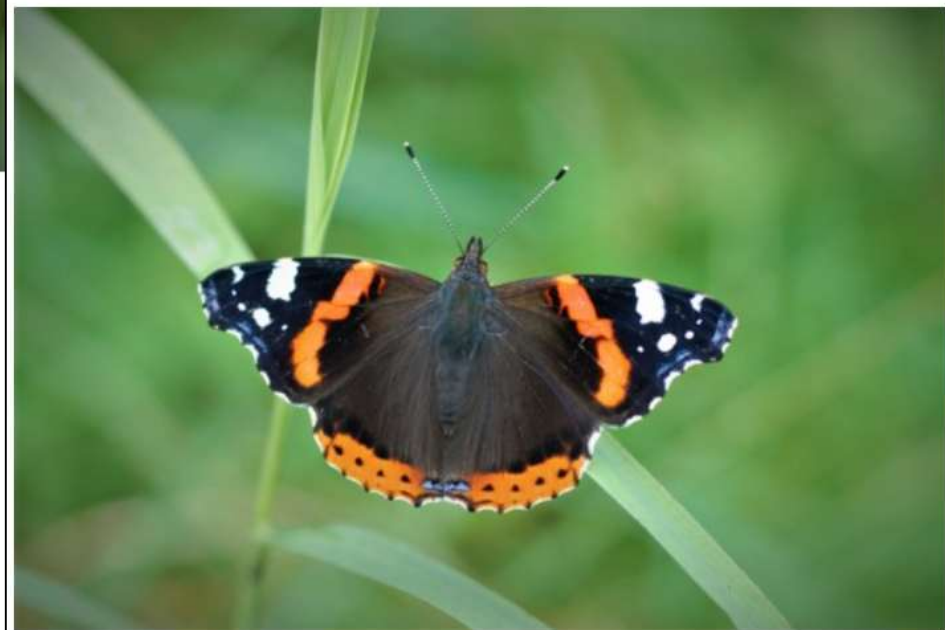


Atalanta meest getelde vlinder tijdens recordeditie Grote Vlindertelling

26/07/2021 om 15:55 door de



14°C 34km



De atalanta werd het meest geteld in de Vlaamse tuinen. Foto: Natuurpunt

MEEST RECENT • MEEST GELEZEN

1. Coronablog | Onderzoek: 'Falend E
2. Lectr, cartoon van de dag
3. Van vliegtuigtaks tot minder belast
4. Veertiger sterft enkele uren na arre
5. Discussie nachtarbeid eerst naar so

Volledig o



INTERN
FOTOBÏEN
OOST

Maro
Fili
Charl
Rudv
Aisha

04 S

Natuurpunt roept burgers op om hele maand vlinders te tellen

Meest recent

Meest gelezen

1 Supermarktketen met bodemprijzen laat op zich wachten in België: "Niet meer van hen gehoord"

Regering bereikt compromis om

Waarnemingen.be

Braamparelmoervlinder
Brenthis daphne (Druce & Scudder, 1873)

Opgekleefd | aareb's | Brenthis | Brenthis daphne | **Geef**

⚠ Deze waarneming is vervaagd, maar je mag de precieze locatie zien.

1 imago ter plaatse

2021-06-25
 Wimpe
 Halle - Hallerbos (VB)
 Goedgekeurd (met bewijs)

GPS: 50.7109, 4.2950
 Lambert: 1972 144793 155592
 naamloos (ghesl) onbekend
 Iren: Obidentify

zeldzaam
 inheems
 vervaagd (5km)

Goedgekeurd (met bewijs) | Opties | Route

natuurpunt

Waarnemingen.be

Blauw weeskind
Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)

1 imago ter plaatse

2021-09-21 21:44
 Pieter Vanormelingen
 Halle (VB)
 Goedgekeurd (met bewijs)

Details

Datum	2021-09-21 21:44
Aantal	1
Levensstadium	imago
Activiteit	ter plaatse
Locatie	Halle (VB)

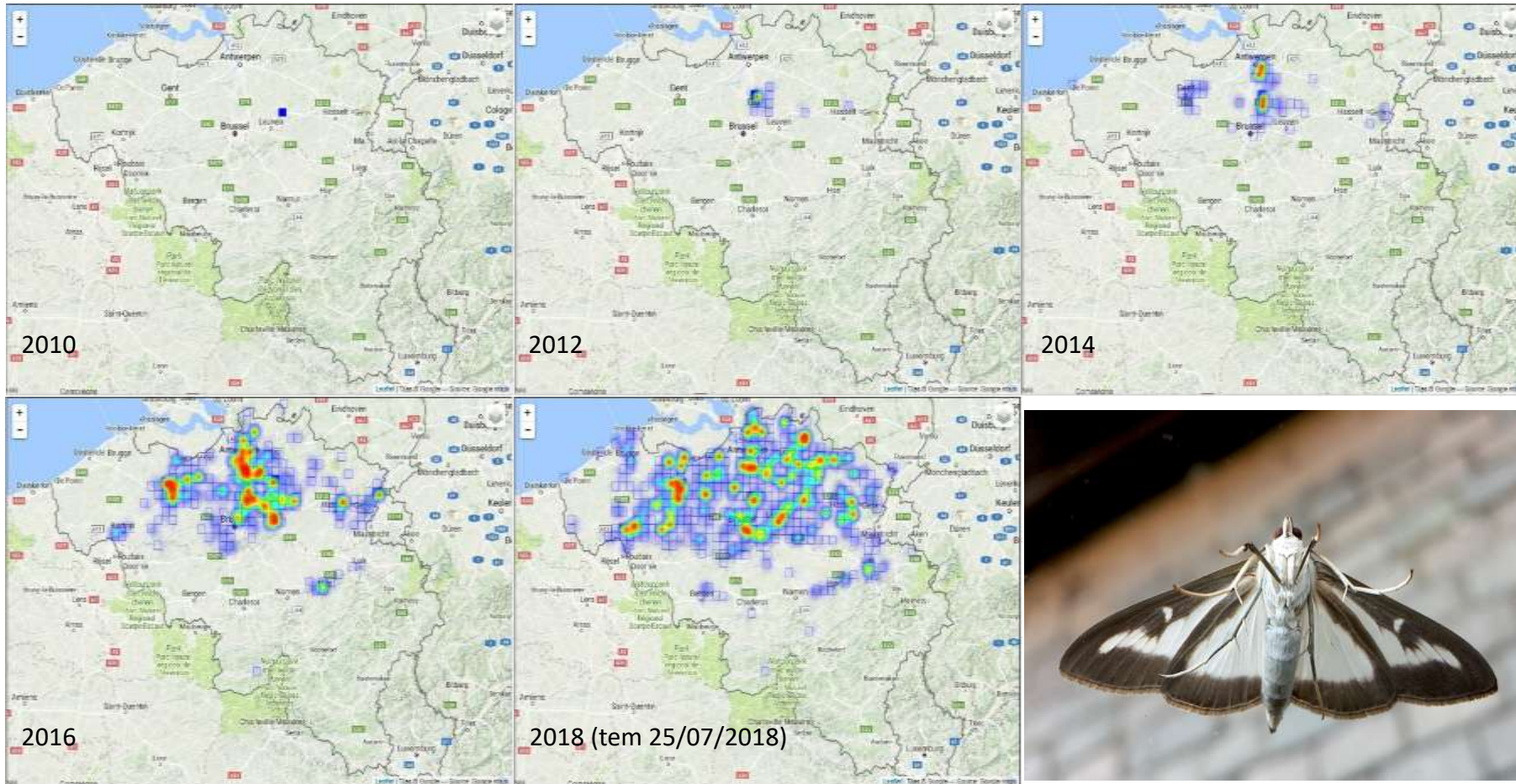
Foto's

Belgian Journal of Entomology

New and confirmed wild bee species (Hymenoptera: Apoidea: Apiformes) for the fauna of Belgium, with notes on the rediscovery of regionally extinct species

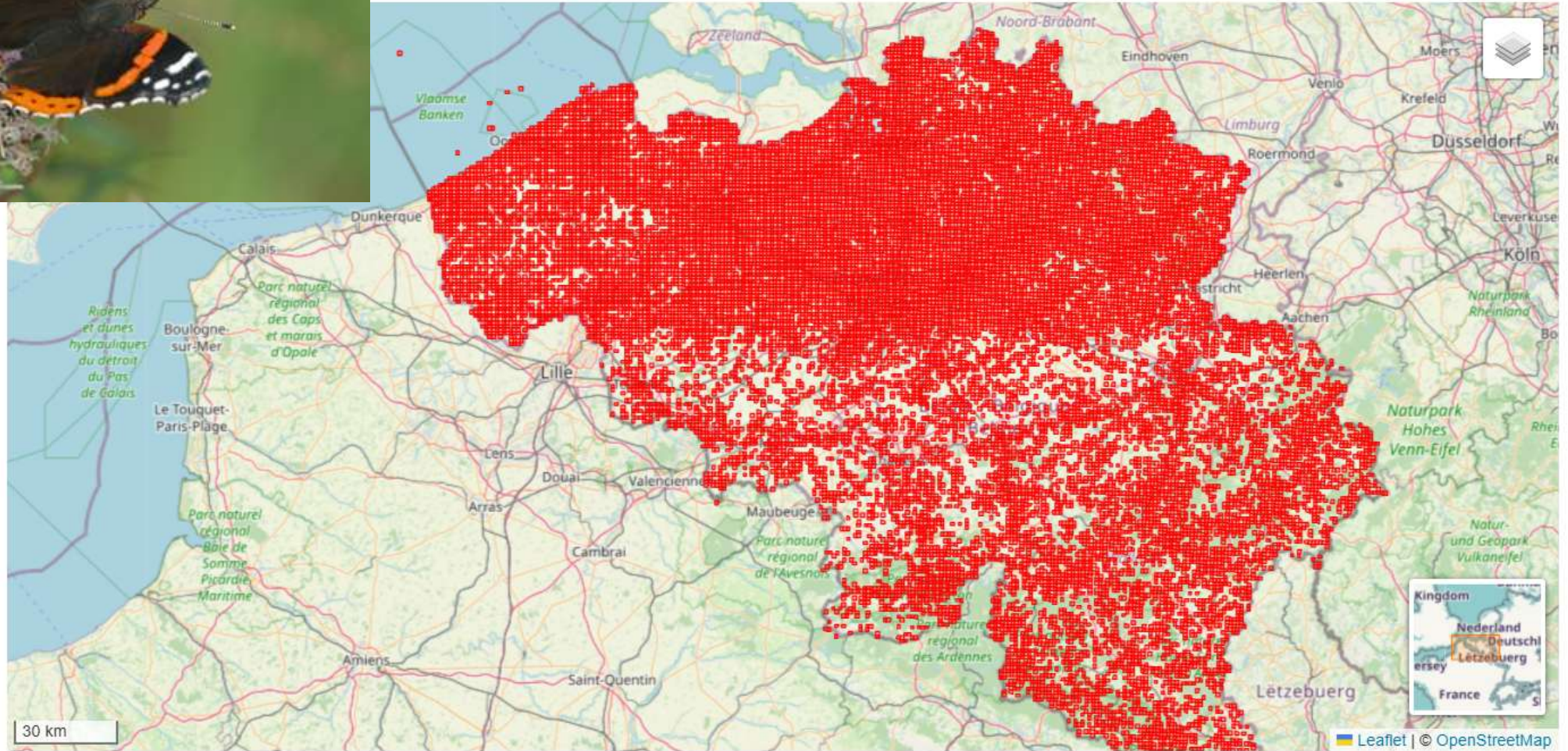
Win VERTOMMEN, Pieter VANORMELINGEN, Jens D'HAESELEER, Thomas J. WOOD, Jean-Yves BAUGNÉE, Tim DE BLANCK, David DE GRAVE, Samuel DE RYCKE, Chantal DESCHEPPER, Jelle DEVALEZ, Simon FEYS, Olivier FOUBERT, Maarten JACOBS, Kobe JANSSEN, Benjamin LEGRAIN, Jean-Marc MOLENBERG, Alain PAULY, Bernard PASAU †, Annie REYNAERTS, Stefan VERHEYEN, Henk WALLAYS, Maarten WIELANDTS & Nicolas J. VERECKEN

Patronen uit losse waarnemingen



Buxusmot

Hoge datadichtheid



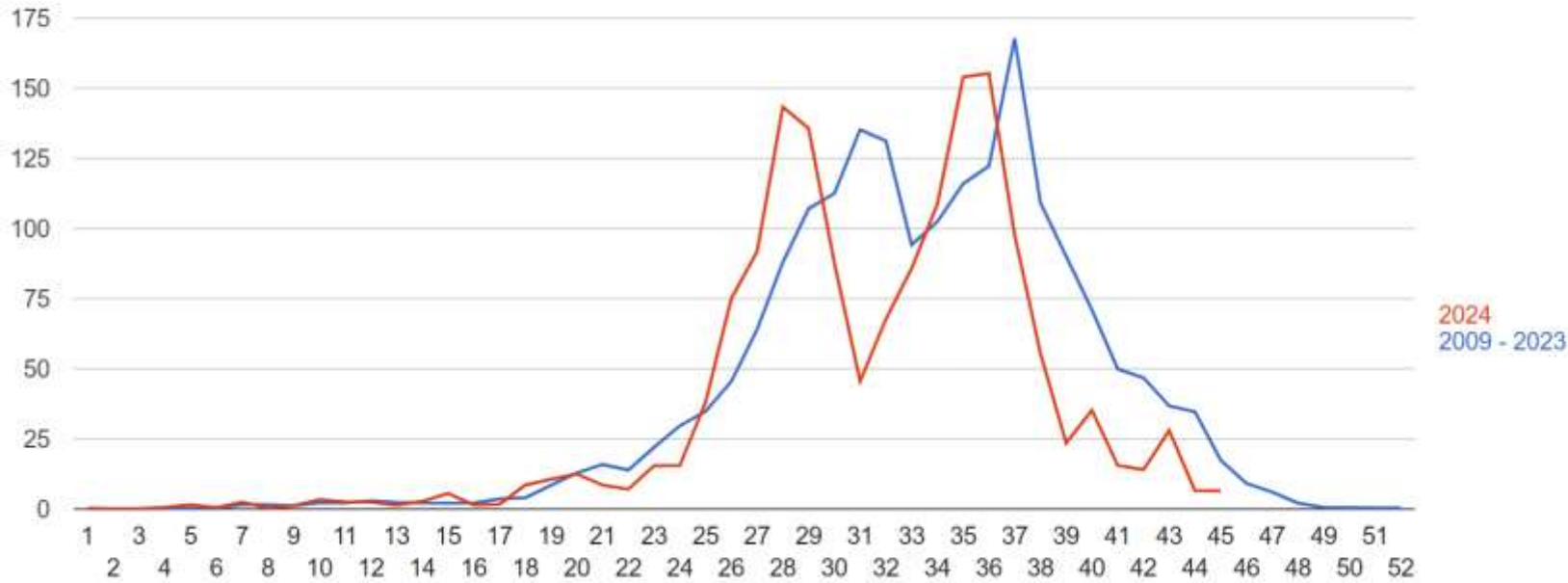
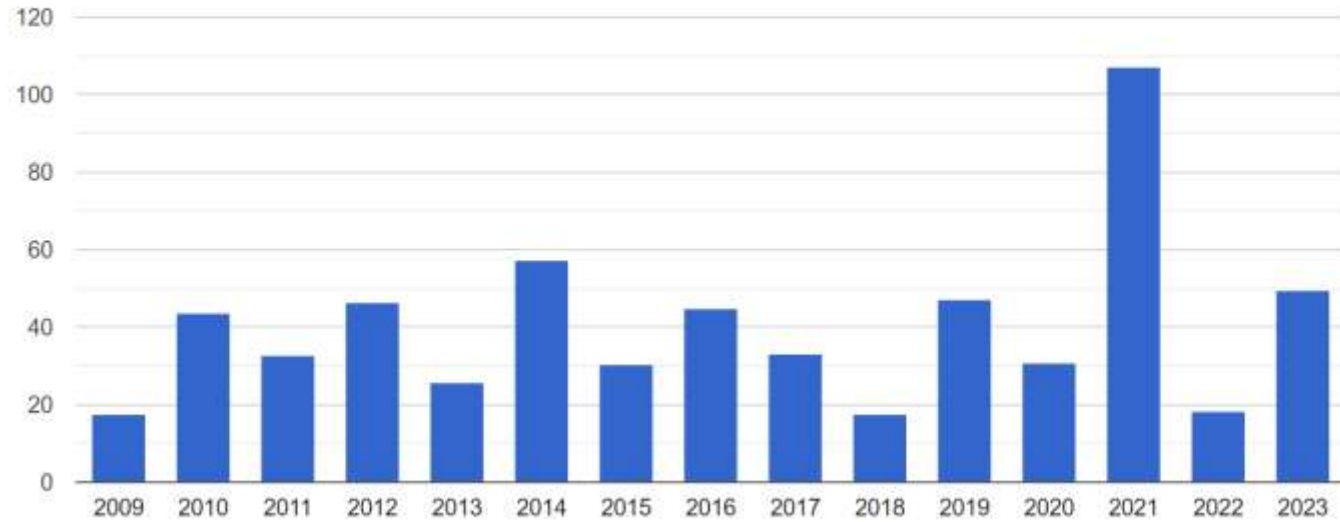
Opgeteld 115.778 maximum individuen in 20.345 cellen (min: 1 median: 1 max: 4.000).

■ Natuurlijk voorkomen ■ Alleen escapes

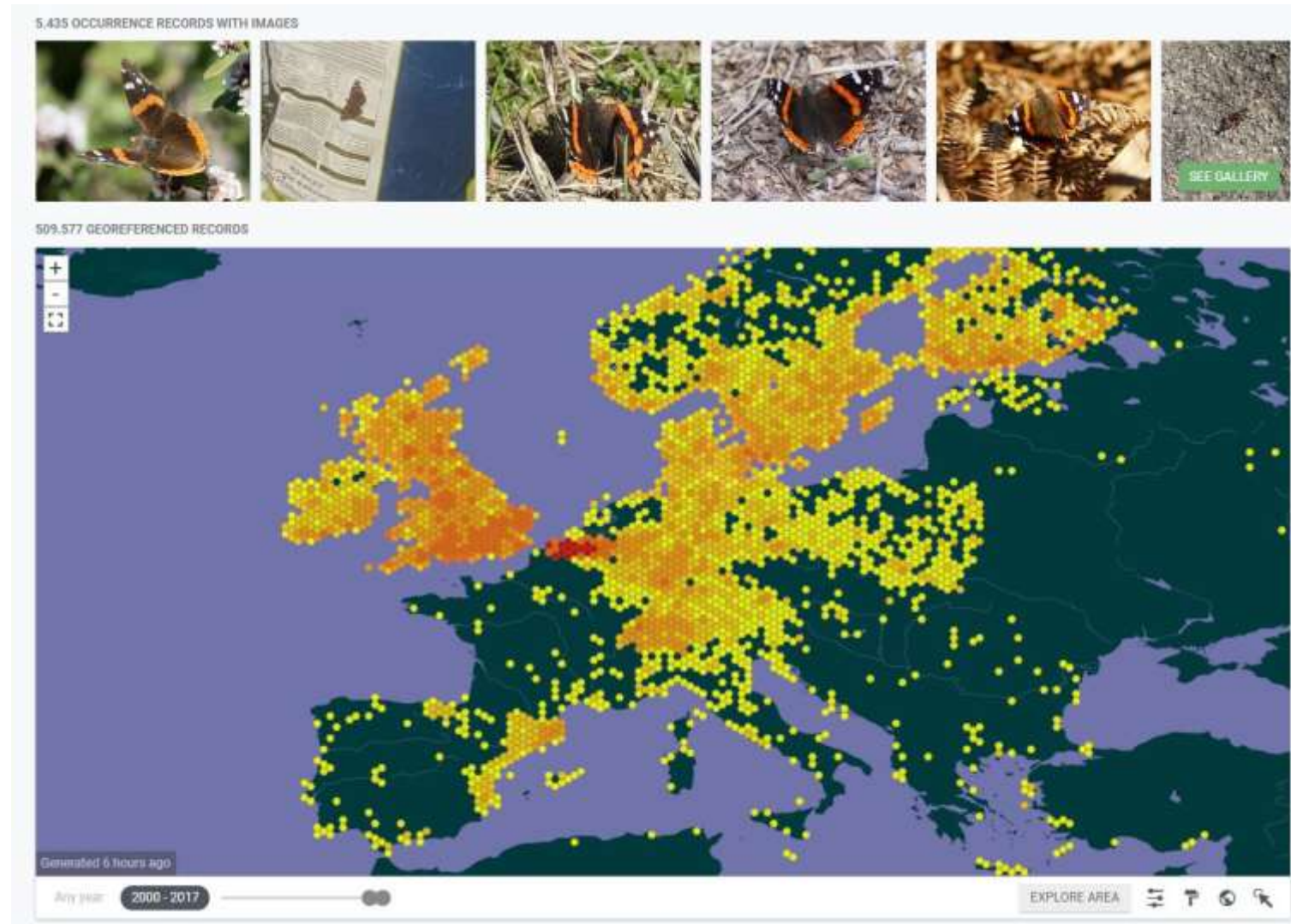


Gecorrigeerde talrijkheid per week. 2024 t.o.v. gemiddelde 2009 - 2023

Gecorrigeerde talrijkheid per jaar



Internationaal (GBIF)



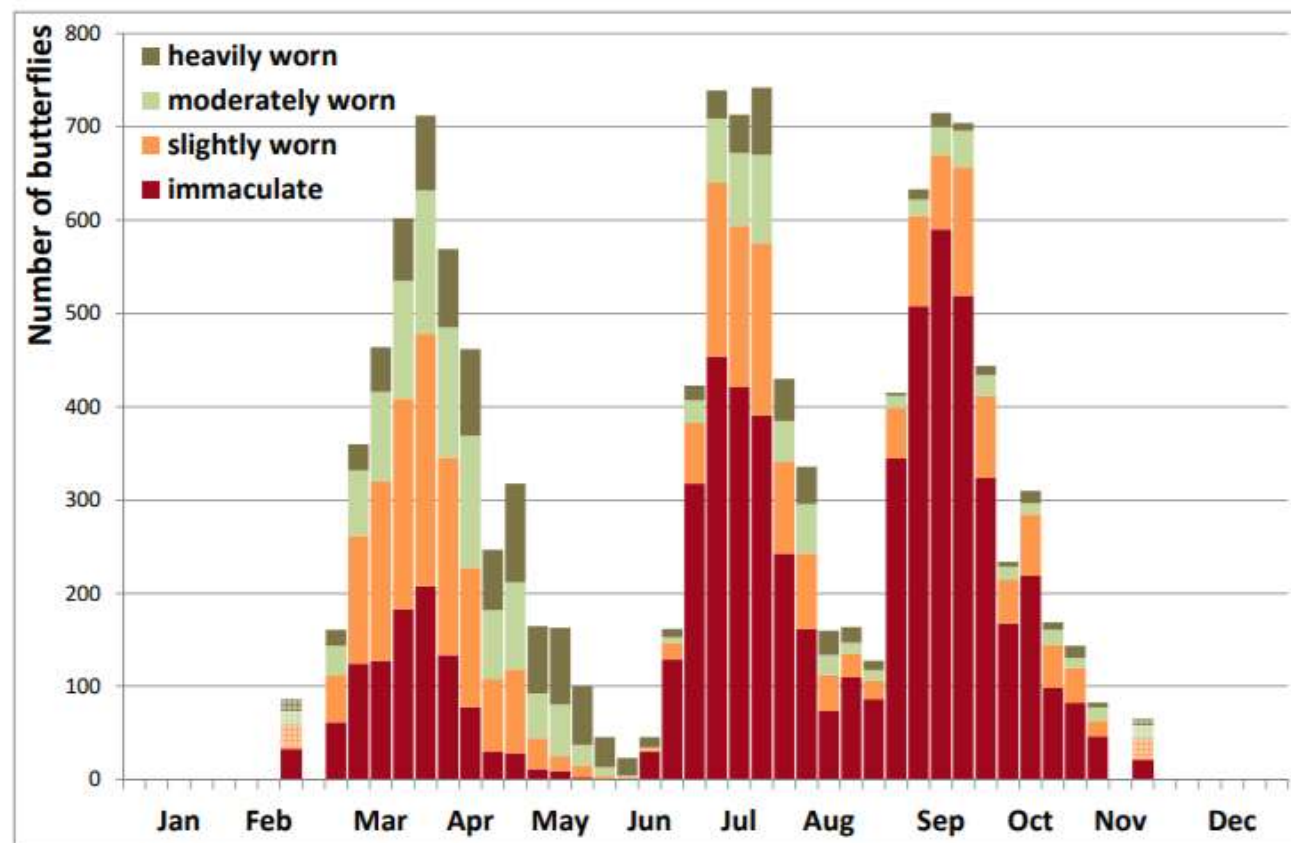


Figure 3. Phenology of wing wear of peacock butterflies in Belgium 2009–2020: numbers by week ($n = 12,425$). (The lower numbers before week 10 and after week 44 were lumped and plotted at weeks 8 and 46).



Article

Abundant Citizen Science Data Reveal That the Peacock Butterfly *Aglais io* Recently Became Bivoltine in Belgium

Marc Herremans ^{1,*}, Karin Gielen ¹, Jos Van Kerckhoven ¹, Pieter Vanormelingen ¹, Wim Veraghtert ¹, Kristijn R.R. Swinnen ¹ and Dirk Maes ²

INBO.R.2014.1404758



Wetenschappelijk Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek



Wetenschappelijk basisrapport voor het Soortbeschermingsprogramma Bruine eikenpage (*Satyrium ilicis*)

Ilf Jacobs, Natascha Segers, Wouter Vanreusel, Hans Van Dyck & Dirk Maes

inbo

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek



Agentschap voor Natuur en Bos

INBO.R.2014.1404895



Wetenschappelijk Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek



Wetenschappelijk basisrapport voor het Soortbeschermingsprogramma Argusvlinder (*Lasiommata megera*)

Natascha Segers, Hans Van Dyck, Ilf Jacobs, Wouter Vanreusel & Dirk Maes

inbo

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek



Agentschap voor Natuur en Bos

INBO.R.2014.1404583



Wetenschappelijk Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek



Wetenschappelijk basisrapport voor het Soortbeschermingsprogramma Heivlinder (*Hipparchia semele*)

Natascha Segers, Ilf Jacobs, Wouter Vanreusel, Hans Van Dyck en Dirk Maes

inbo

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek



Agentschap voor Natuur en Bos

BioBlitzes » Bioblitz De Reukens 2025

Opties -

2025-05-22 tot 2026-05-22 Soorten gezien **874** Waarnemingen **2.957** Waarnemers **75**

Waarneming toevoegen

Op 22 mei 2025, de Internationale Dag van de Biodiversiteit, starten we in Natuurpunt Aartselaar met een bijzonder project: een grote BioBlitz in de Reukens. Ons doel? Gedurende één jaar – tot 22 mei 2026 – proberen we samen minstens 1000 soorten planten, dieren, zwammen,... enzovoort waar te nemen. En dit kunnen we alleen met jouw hulp!

Elke waarneming helpt ons beter begrijpen welke soorten er in het gebied leven, hoe het is gesteld met de biodiversiteit en waar extra bescherming of beheer nodig is. Door mee te doen lever je dus rechtstreeks een bijdrage aan natuurbehoud en wetenschappelijk onderzoek. Iedereen - jong of oud, ervaren spotter of groene leek - kan helpen. Dus trek je stoute veldschoenen aan, leg je loupes en veldgidsen - of je smartphone met Obsidentify of Observation geïnstalleerd - gereed en help ons mee 1000 soorten te vinden! Save the date: Soortensafari in het Reukens op zaterdag 24 augustus 2025!

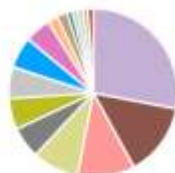
Op die dag roepen we iedereen op om 10u aan de picknicktafel in de Reukens om samen met onze biologen in een gezellige soortensafari zoveel mogelijk soorten te ontdekken. Breng je veldgidsen, verrekijkers, loepen, smartphones met Obsidentify of Observation, of gewoon je nieuwsgierigheid mee. Je hoeft geen expert te zijn; elke waarneming telt! Wie weet ben jij wel de eervolle vinder van een nieuwe soort voor het gebied?

Heb je vragen? Aarzel ze dan niet te sturen naar het volgende adres: waarnemingen@natuuraartselaar.be

Soorten

Planten	241
Paddenstoelen	122
Nachtvlinders en micro's	94
Vliegen en muggen	78
Wantsen en cicaden	56

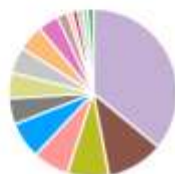
Toon alles



Waarnemingen

Planten	1.053
Paddenstoelen	340
Bijen, wespen en mieren	234
Nachtvlinders en micro's	202
Vogels	199

Toon alles



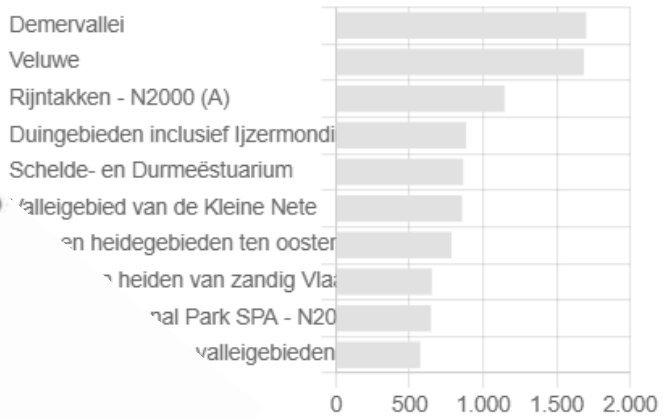
Zoek: Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden

Soort	Eerste waarneming	#
Donzige korstzwam - <i>Cylindrobasidium laeve</i>	2026-02-10 13:30	1
Klein glaskruid - <i>Parietaria judaica</i>	2026-02-09 16:06	1
Witgat - <i>Tringa ochropus</i>	2026-02-09 15:25	1
Agaatvlinder - <i>Phlogopora metaculosa</i>	2026-02-08 15:18	1
Muurzesoog - <i>Segestria bavaria</i>	2026-02-03 08:24	1
Valse wolfspin - <i>Zoropsis spinimana</i>	2026-01-22 19:45	1

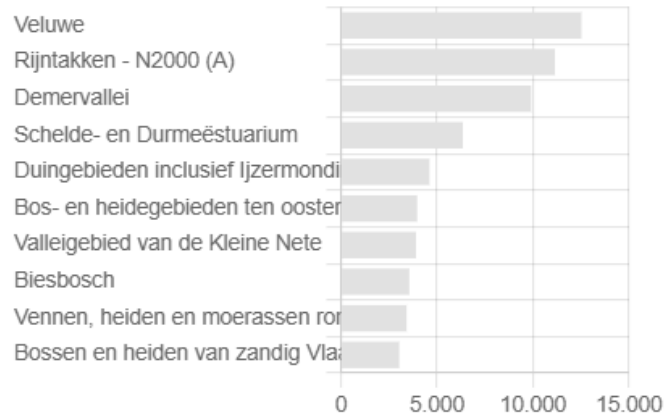




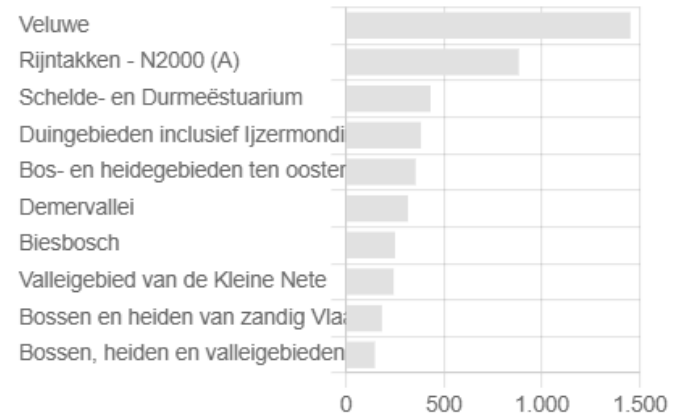
Soorten



Waarnemingen



Waarnemers



Naam ▲	Locatie(s)	Land	Soorten gezien	Waarnemingen	Waarnemers
1 Demervallei	Demervallei - N2000		1.700	9.903	317
2 Veluwe	Veluwe - N2000 (A) (Nederland)		1.685	12.515	1.451
3 Rijntakken - N2000 (A)	Rijntakken - N2000 (A) (Nederland)		1.145	11.135	882
4 Duingebieden inclusief Ijzermonding en Zwin	Duingebieden inclusief Ijzermonding en Zwin. - N2000		884	4.606	383
5 Schelde- en Durmeëstuarium	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent - N2000		864	6.345	432
6 Valleigebied van de Kleine Nete	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden - N2000		857	3.908	244
7 Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen - N2000		785	3.967	356



Challenge

 Instructie

 Resultaten

 Ranking



Resultaten

Soorten

Mijn aantal

12

Totaal aantal

729

Waarnemingen

Mijn aantal

13

Totaal aantal

3k



Identificeer



Waarnemin...



Dashboard



Groepen



Challenges

Dank voor uw aandacht!



ObsIdentify



Observation



Vragen over waarnemingen.be en de apps: info@waarnemingen.be

Gegevens opvragen: natuurdata@natuurpunt.be

Citizen-science projecten: wouter.vanreusel@natuurpunt.be

Externe projecten: jorg.lambrechts@natuurpunt.be