

KNNV Breda

In deze nieuwsbrief vindt u informatie over de activiteiten van de KNNV-afdeling Breda.

Daarnaast plannen van de werkgroepen en andere activiteiten in de Baronie van Breda

IN DIT NUMMER

Vleermuizen onderzoek

Monitoring 2025

Verslagen werkgroepen

Kort overzicht van enkele activiteiten

BioBlitz

Doe mee met Blitzten in Breda

Gezien op vakantie

Nieuws en Activiteiten

Voor de leden zijn weer diverse activiteiten gepland.



KNNV Breda

Vleermuizen monitoring

Door Jeroen van Leijssen

Vleermuizen gebruiken echolocatie om te 'zien'. Ze zijn niet blind maar hun ogen zijn te klein om in het donker insecten te kunnen vinden. Door signalen uit te stoten en te luisteren hoe het weerkaatst weten ze muggen en andere insecten te vinden maar ook bomen, huizen en andere obstakels te vermijden. Regelink Ecologie & Landschap ontwikkelde speciale luisterkasten die de echolocatie geluiden van vleermuizen kunnen registreren. Elke soort vleermuis heeft een ander geluid; zo kan er aan de geluidsgolven worden gezien welke soort vleermuis er langs is gevlogen. In de sensorkast zit een speciale microfoon en een heel klein computertje. Als de vleermuis langs vliegt en geluid maakt, start er een opname. Deze opname duurt enkele seconden en wordt dan door middel van het computertje meteen verstuurd naar een grote databank. Alle informatie wordt verzameld in de databank en geclassificeerd door een software die de geluiden kan 'herkennen'. Uiteindelijk komt alle informatie van alle kasten door heel Nederland samen en kunnen we zien waar er veel vleermuizen voorkomen, welke soorten dit zijn, en waar er nog werk aan de winkel is!

Leden van de KNNV gaan meedoen aan dit onderzoek.

Verslagen werkgroepen

Door de coördinatoren



Vlakbloempje



Zonneklepjesmos



Kroontjesknotszwam



Landkaartje

Plantenwerkgroep: Het programma van de plantenwerkgroep heeft een vast patroon. In de periode van april tot september gaan we elke dinsdagavond op stap. De hoofdmoot bestaat uit het inventariseren van km-hokken in de omgeving van Breda met de nadruk op hokken die al lang niet meer bezocht zijn. Meestal inventariseren we met twee groepjes op één avond, zodat we in twee weken een km-hok kunne afronden. In totaal hebben we 12 km-hokken bezocht. In kleiner verband inventariseren enkele leden van de plantenwerkgroep ook voor Floron. Deze km-hokken bevinden zich in een wat ruimere regio rondom Breda. Op verzoek van Staatsbosbeheer hebben enkele leden het gebied rond Weimeren bekeken. Voor de inventarisaties werken we nauw samen met Floron, Staatsbosbeheer en gemeente Breda.

Mossenwerkgroep: De werkgroep mossen bestaat uit ca. 15 personen waarvan ca. 8 personen actief zijn. Van oktober tot en met maart wordt er sinds oktober 2022 twee keer per maand mossen en korstmossen geïnventariseerd op zaterdagmiddag. Naast diverse plaatsen (begraafplaats Zuylen, Biesbosch, Gooren en Krochten en Bieberg) is in november en december een drietal bezoeken gebracht aan het Haagse Beemdenbos (Staatsbosbeheer) en de oevers van de mark: KM-hok 111-405 omdat hier nog maar weinig van bekend was. Er zijn ongeveer 80 mos soorten en 80 korstmos soorten gevonden. Bijzondere soorten: Dwergwratjesmos (*Cololejeunea minutissima*), Behaard schildmos (*Melanelixia subargentifera*) en Groen vingermos (*Physcia biziana*) waarvan de laatste twee relatief nieuw zijn in Nederland.

Paddenstoelenwerkgroep: De paddenstoelen werkgroep is alleen in het najaar actief met zoeken naar paddenstoelen, zo ook weer dit jaar. De woensdagmiddag is hiervoor de vaste middag. Vanaf 11 september tot 13 november zijn we op stap geweest. Dit jaar was een goed paddenstoelen jaar. Dat is natuurlijk vooral te danken aan de vele regen die er viel. We vonden tijdens onze tochten maar liefst 198 verschillende soorten waarvan er 26 op de Rode Lijst staan. Sommige soorten werden microscopisch onderzocht om ze op naam te brengen.

Insectenwerkgroep: De insectenwerkgroep is een samenwerkingsverband tussen KNNV, IVN en BBC (Bredaas Bijenhouders Collectief). Dit verslag 2024 en de plannen 2025 zijn in overleg tot stand gekomen. Er worden zowel dagvlinder routes gelopen, nachtvlinders geteld op de laatste maandagavond van de maand, libellenroutes gelopen naast bijen en wespen monitoring. De tentoonstelling tweede kwartaal 2025 over 100 jaar Imkerij in de regio Breda in het Princenhage Museum zal ook aandacht hebben voor biodiversiteit en wilde bijen.

Alle verslagen van de werkgroepen kunt u lezen op <https://breda.knnv.nl/jaarvergadering-2025/>

Foto bijdrages van: Charles Schills, Piet van Iersel, Erik-Jan Beenackers en Jan Woolderink

Planten	836
Nachtvinders en micro's	471
Paddenstoelen	372
Mossen en korstmossen	237
Kevers	207
Vliegen en muggen	200
Vogels	184
Bijen, wespen en mieren	169
Wantsen, cicaden en plantenluizen	126
Geleedpotigen(overig)	114
Insecten (overig)	54
Weekdieren	40
Libellen	38
Zoogdieren	30
Dagvlinders	27
Algen, wieren en eencelligen	25
Vissen	19
Sprinkhanen en krekels	15
Reptielen en amfibieën	10
Overige ongewervelden	2

BioBlitz

Ontdek de natuur in je eigen omgeving. Stichting Breda Stad in een Park en de natuurverenigingen nodigen je uit om naar buiten te gaan om zoveel mogelijk soorten te ontdekken en te registreren. Dit is jouw kans om de biodiversiteit in Breda te verkennen en te helpen in kaart te brengen. Voer alleen soorten in waarvan je 100% zeker weet dat ze een wilde oorsprong hebben.

Op deze website zie je de tot nu toe waargenomen soorten. Ook vanaf je scherm kijk je mee naar de natuur om de hoek.

Je kunt ook meedoen aan diverse excursies tijdens de BioBlitz. Ga naar Breda Stad in een park voor meer informatie.

Ook op de jaarvergadering gaat de KNNV-afdeling Breda aandacht geven aan de BioBlitz. Er worden plannen gemaakt om leden en niet-leden te enthousiasmeren om mee te doen.

In de statistiek van waarneming.nl links kunt u al zien dat er veel diverse waarnemingen zijn ingevoerd (stand 20 februari 2025).

Kijk op: waarneming.nl/bioblitz/16091/blitzen-in-breda/

Er is ook een BioBlitz in Etten-Leur. Deze is gestart op 1 januari 2025 en loopt tot 31 december

Zie: waarneming.nl/bioblitz/17336/blitzen-in-etten-leur/



Honingmerk met papillen in een vlakbloempje

Gezien op vakantie

In Champéry Zwitserland

Aad van Diemen



Polygaloides chamaebuxus (Vleugeltjesbloem)



Lycaena tityrus (Bruine vuurvliinder)

Nieuws

Agenda:

8 maart, 13-16 uur: mossen inventariseren op Vrachelse Heide km-hok 115-405

22 maart: 13-16 uur: mossen inventariseren op Vrachelse Heide km-hok 115-405

24 maart: opstartbijeenkomst vlinder- en libel-tellers (Duurzaam Leslokaal, 19.30-21.30)

26 maart: microscopieavond in leslokaal Boerderij Wolfslaar

5 april: Opening Bijen en biodiversiteit tentoonstelling om 15.00 uur in het Princenhaags Museum.

9 april: Algemene Leden Vergadering vanaf 19.30 uur in zaal De Wegwijzer, Steendorpstraat 2

9 april: Lezing Kaaistoep na de ALV door Jaap van Kemenade. Aansluitend boekenverkoop van het boek Kaaistoep en ruilbeurs/verkoop van andere tweedehands boeken.

17-25 mei: Week van de Biodiversiteit

14 juni: Mieren: lezing met excursie door Jos Kersenmakers in ochtend en middag

20 september: NJN-reünie 100 jaar in Theater Hanzehof in Zutphen

Kijk voor meer informatie over activiteiten op <https://breda.knnv.nl/>



Natuurvereniging

KNNV

Breda