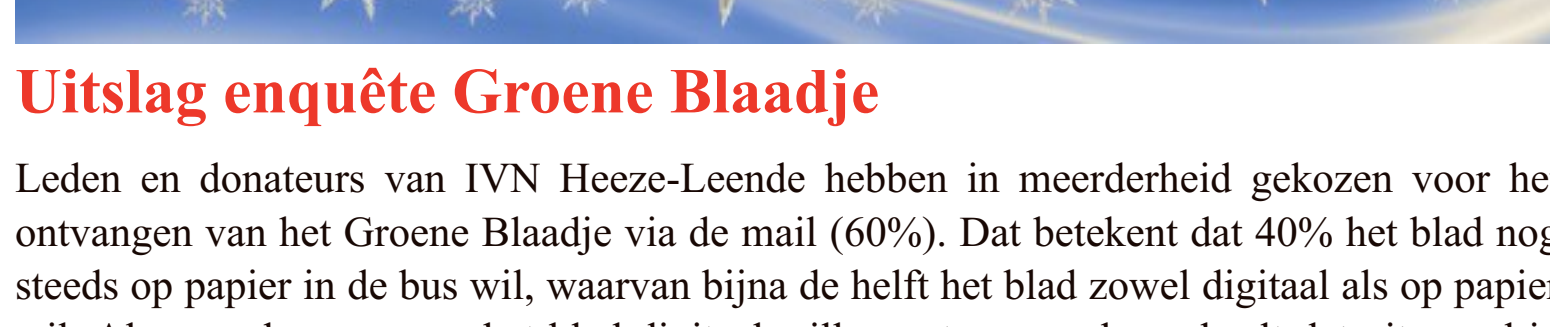


ivn natuur educatie

Heeze Leende 50 jaar 1970 - 2020

Nieuwsbrief december 2020



Uitslag enquête Groene Blaadje

Leden en donateurs van IVN Heeze-Leende hebben in meerderheid gekozen voor het ontvangen van het Groene Blaadje via de mail (60%). Dat betekent dat 40% het blad nog steeds op papier in de bus wil, waarvan bijna de helft het blad zowel digitaal als op papier wil. Als meerdere mensen het blad digitaal willen ontvangen dan scheelt dat uiteraard in de kosten en in de bezorging. Maar het betekent ook dat we er bij de opmaak rekening mee moeten houden dat het blad vaak via de laptop, iPad of iPhone wordt gelezen. Lezen vanaf het scherm betekent in ieder geval kortere teksten en meer foto's.

De vraag of het wenselijk is dat er advertenties in het Groene Blaadje komen werd door 90% positief beantwoord. Ook dat zal de kosten aanzienlijk verlagen, evenals het besluit om het jaarplan voortaan als pdf te verspreiden via de mail. Het bestuur beraadt zich momenteel in overleg met de redactie van het Groene Blaadje op de vervolgstappen en bedankt iedereen voor het invullen van de enquête.

Bezorging Groene Blaadje



Naar aanleiding van een oproep in de vorige nieuwsbrief hebben zich 7 nieuwe vrijwilligers aangemeld om het blad te bezorgen. Wij zijn daar uiteraard erg blij mee. Binnenkort worden de wijken opnieuw ingedeeld en daarna zullen wij alle bezorgers hierover informeren. Alvast bedankt!

Soorteninventarisatie Beekdal Kleine Dommel

aantal soorten
eind november



Beekdal Kleine Dommel

Nieuwsbrief nr. 11 eind november 2020

Auteur: Hans Teeven

We naderen het einde van het jaar en met nog 1 maand te gaan zijn we maar 12 soorten van de 2000 verwijderd. Petje af voor al die waarnemers die hun tijd ingezet hebben voor dit geweldige resultaat!

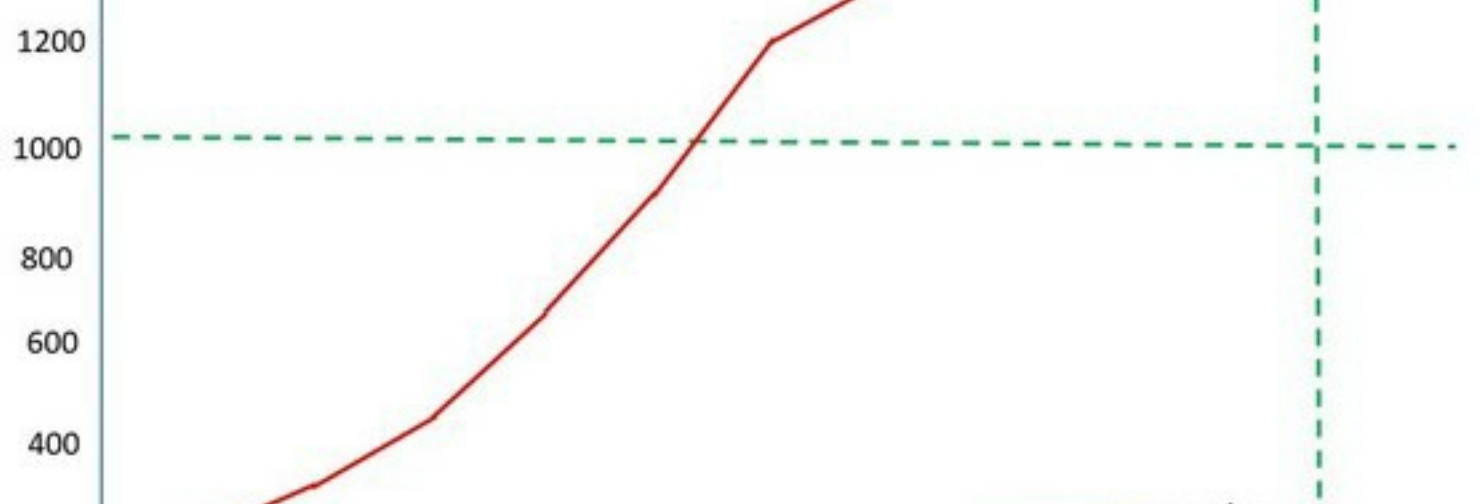
Aantal gevonden soorten

mei t/m november 2020

Planten	304 - 327 - 369 - 378 - 382 - 382 - 389 - 393
Nachtvlinders en micro's	115 - 236 - 264 - 329 - 334 - 334 - 350 - 363
Paddenstoelen	0 - 59 - 61 - 68 - 68 - 76 - 216 - 291
Kevers	0 - 85 - 117 - 132 - 169 - 175 - 183 - 182
Mossen en korstmossen	0 - 0 - 29 - 29 - 90 - 123 - 124 - 127
Vogels	0 - 105 - 108 - 110 - 110 - 111 - 111 - 112
Vliegen en muggen	0 - 45 - 66 - 83 - 90 - 103 - 107 - 111
Bijen, wespen en mieren	0 - 29 - 48 - 70 - 82 - 94 - 95 - 97
Wantsen, cicaden en plantenluizen	0 - 24 - 34 - 45 - 58 - 64 - 70 - 72
Geleedpotigen (overig)	0 - 35 - 44 - 46 - 48 - 61 - 64 - 67
Insecten (overige)	0 - 0 - 0 - 14 - 34 - 36 - 37 - 38
Libellen	0 - 0 - 0 - 26 - 32 - 32 - 33 - 33
Dagvlinders	0 - 0 - 0 - 27 - 31 - 31 - 31 - 31
Sprinkhanen en krekels	0 - 0 - 0 - 14 - 18 - 21 - 21 - 21
Zoogdieren	0 - 0 - 0 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17
Vissen	0 - 0 - 0 - 12 - 14 - 14 - 14 - 14

In november zijn er 108 nieuwe soorten bijgekomen. De paddenstoelen, niet geheel onverwacht, eisen een eerste plaats op door 75 soorten toe te voegen. De nachtvlinders uit Maastricht hebben op 9 november hun laatste inventarisatieronde gedaan. Als de dagen korter worden is het wel mogelijk vroeger op de avond te inventariseren. Helaas valt dat dan samen met o.a. het afnemen van de temperatuur, de bloei van planten en de vliegtijden, waardoor er minder soorten nachtvlinders te zien zijn. Juist van mei tot augustus is het aantal soorten nachtvlinders hoog. Maar dat betekent dat Mark de Mooij en Paul Vossen laat moesten beginnen, doorgaan tot in de nachtelijke uren en dan nog terug naar Maastricht moesten rijden. Dat is moeilijk te combineren met een baan overdag. Wij als IVN zijn onder de indruk en blij met wat er allemaal is gedaan! Ja zeker, we missen nog allerlei soorten, daar kunnen we natuurlijk de komende jaren aan doorwerken. We hebben nu wel een beter beeld van wat er leeft in het beekdal van de Kleine Dommel. En ook belangrijk: welke soorten zijn er in het verleden gezien die nu niet meer voorkomen in het beekdal? Daar zullen we in ons eindverslag ook aandacht aan besteden.

Grafiek aantal waargenomen soorten



10 miljoen waarnemingen in 2020 in Nederland!



In ons land is dit jaar een record gevestigd m.b.t. het aantal waarnemingen: 10 miljoen! Dit is te lezen op waarneming.nl. Hetgeen onder de naam 'Natuurlijk' is verzameld door de Nederlandse flora en fauna te beschermen. Dat is vooral van belang voor de biodiversiteit. Zoals bekend gaat het met veel soorten niet goed in Nederland. Samen maken we écht het verschil!

Wil je het hele artikel lezen, klik dan op het logo. Op waarneming.nl vind je ook de maandelijkse nieuwsbrieven.

Terug naar het beekdal

Zoals uit de overzichten blijkt is ook de inventarisatie in het beekdal van de Kleine Dommel een groot succes. We lichten er weer enkele soorten uit.

Planten



Lievevrouwebedstro (foto Erik Sloopweg) werd in de Waarden gevonden in een "houtwal". Het plantje komt voor op de humusrijke bodem van beukenbossen, met name in Zuid-Limburg. Daarbuiten is het in Nederland zeldzaam. In gedroogde toestand komt cumarine vrij waardoor het zijn specifieke "grasgeur" krijgt. Het werd o.a. gebruikt als bedstro en kent nog talloze toepassingen. Meer info kun je vinden op waarneming.nl als je de i

(info) aanklikt. Waarnemingen roepen op zoals: is Lievevrouwebedstro eerder waargenomen in dit gebied, komt het van nature hier voor of is het aangevoerd en verwilderd?

Nachtvlinders

Ieder insect (organisme) heeft zijn eigen voortplantingsstrategie. Op welke wijze zorg je voor een optimale kans op een volgende generatie? Deze zwarte **herfstspinner** (foto Mark de Mooij) overwintert als ei op de bast van o.a. eik, es, linde, berk, wilg en/of populier. Bijzonder, want de soort komt maar 1 generatie per jaar in die wordt gezien van begin oktober tot begin december, zoals de naam aangeeft. Je vindt de soort meestal bij lichtvervuilende objecten zoals flats en viaducten.



Deze **satijnlichtmot** is waargenomen door Paul Vossen en Mark de Mooij (foto). Het is een zeldzame trekvlinder uit Zuid-Europa. Ze lijkt wel enigszins op de inmiddels zeer bekende buxusmot, een invasieve soort uit Azië.

De rups van de satijnlichtmot leeft op de bloeiwijzen en bladeren van struiken waaronder gewone jasmijn, forsythia en liguster. Waarschijnlijk overwintert ze als rups in een spinsel.

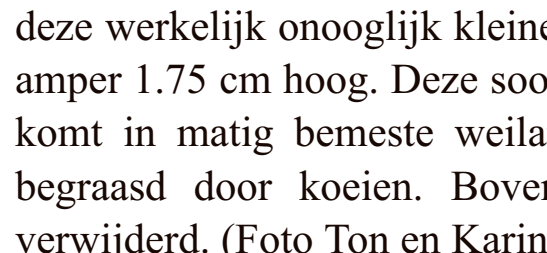
Paddenstoelen

Met 291 soorten zijn de paddenstoelen er nog (!) niet in geslaagd de nachtvlinders in te halen. Veel waarnemingen zijn nog niet gevalideerd. Dat is bij paddenstoelen ook niet gemakkelijk. Soms ontbreken nuttige details of microscopisch onderzoek als bewijs.

Daar loop je op corona-afstand door een wei en zie je deze werkelijk onooglijk kleine "roze grasknotjes" van amper 1.75 cm hoog. Deze soort staat op de Rode lijst en komt in matig bemeste weilanden voor. Al meerdere jaren wordt deze wei extensief begraaasd door koeien. Bovendien werd de cultuurlaag 2 jaar geleden gedeeltelijk verwijderd. (Foto Ton en Karin Hermans).



Mossen



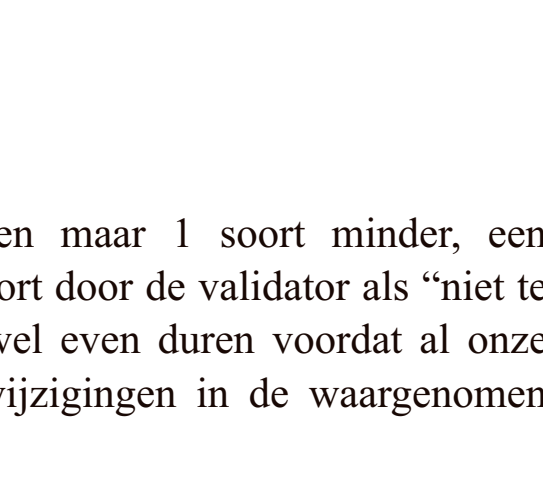
Mossen zijn zeer fotogeniek maar je moet ze natuurlijk wel weten te vinden. Dit **zandhaarmos** (foto Theo van het Beekdal tussen de droge hei of een droge berm c.q. zandverstuiving).

Kevers

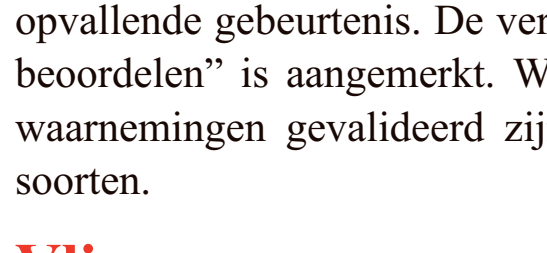
Bij de kevers werden het méér soorten waargenomen maar 1 soort klimaat- of weersafhankelijk. De verklaring kan zijn dat een soort de winter als "niet te beoordelen" is aangemerkt. Waarschijnlijk zal het nog wel even duren voordat al onze waarnemingen gevalideerd zijn. Dat kan dus nog tot wijzigingen in de waargenomen soorten.

Vliegen

Waar is het beter vertoeven voor een mestvlieg dan in de mest? Deze *Sphaerocera curvipes* - klinkt toch beter dan mestvlieg - is weliswaar algemeen, maar wie heeft er nu nog oog voor? Mestvliegen (74 soorten in Nederland) zijn zelden langer dan 5 mm. Sommige soorten hebben mest of rottende planten en kadavers nodig om er hun eitjes op te leggen. Maar de larven die uit de eitjes komen, leven (waarschijnlijk) niet van mest! Ze leven vooral van andere insectenlarven die wel van mest leven, zoals maden van mestvliegen leggen in de mest van mestrollende kevers. Ook in deze familie is de biodiversiteit belangrijk. Een grote biodiversiteit is voorwaarde voor een gezonde overlevingskans van flora en fauna onder sterk veranderende omgevingsfactoren van lucht, grond, water, milieu, weer en klimaat. Voor meer info: "Mestfauna en duurzame landbouw door J. Lahr en J.J.C van der Pol." (Foto Hans Teeven)



Wespen



Deze wilgenbladwesp (foto Jap Smits) zou je eigenlijk vanaf nu overal moeten herkennen, tenminste de rups. Dat ligt wel wat moeilijker voor het imago. Bladwespen kun je soms alleen met behulp van microscopische kenmerken op naam brengen. De rupsen houden van diverse soorten wilg en zullen zich hier in het beekdal dan ook best wel thuis voelen.

Dit was het weer voor deze maand. Met nog één maand te gaan blijven wij natuurlijk hopen dat we de 2000-soortengrens zullen passeren. Een prachtige uitdaging voor deze laatste maand!

Ook nu weer veel dank voor alle waarnemingen. Wij wensen u veel succes en een goede gezondheid!

Jubileumcommissie 50 jaar IVN Heeze-Leende

Deze e-mail is verzonden aan {{email}}.
Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#).