

Het projectgebied van het Beekdal van de Kleine Dommel beslaat 4.1 vierkante kilometer. Inmiddels zijn er 1.344 soorten in het beekdal van de Kleine Dommel waargenomen door een of meerdere personen van de 110 waarnemers. Samen hebben ze in dit 1000-soortenjaar 4.752 waarnemingen doorgegeven. Op waarneming.nl worden door vrijwilligers ook heel oude vastgelegde waarnemingen ingevoerd. De oudste waarneming in dit gebied stamt uit 1906 en betreft de Europese otter. Voordat dit gebied weer geschikt is voor de otter zal er echter nog heel wat water van betere kwaliteit door de beek moeten stromen. Ook is te zien op waarneming.nl dat vanaf 1955 meer waarnemingen zijn vastgelegd. In totaal tot vandaag (vanaf 1906) staat de teller op 11.597 waarbij er 2.248 soorten waargenomen zijn. (Vogelaars opgelet: het gaat daarbij om 135 vogelsoorten! Dus met 110 soorten dit jaar missen we er nog 25!) Je kunt alle waarnemingen van een soort terugvinden, zowel de eerste als de laatste. **Het zou toch mogelijk moeten zijn om te onderzoeken wat deze soorten ons vertellen over het Beekdal van de Kleine Dommel. Misschien een mooi vervolgproject voor 2021 en verder. Spreek dit je aan, laat het dan weten aan het secretariaat IVN Heeze-Leende.**

Waarnemers gezocht.

De oproep in de vorige nieuwsbrief leverde o.a. een aanbod van Han en Plonie op om het waterleven letterlijk en figuurlijk onder de loep te nemen. De eerste resultaten zijn al verwerkt, geweldig! Wil je met hen meedoen, meld je aan bij Han Monteiro of bij het secretariaat IVN Heeze-Leende.

Varens, mossen, grassen, muizen, marterachtigen, vleermuizen en de komende maanden de paddenstoelen en insecten kunnen alleen door vrijwilligers in kaart gebracht worden. Iedereen is welkom! Het lijkt erop dat het invoeren op waarneming.nl voor sommigen een drempel is. Met een mobiel of fototoestel en een account op waarneming.nl kun je echter snel aan de slag. En het is eigenlijk verrassend gemakkelijk. En mocht het niet lukken of zijn er vragen, meld dit bij het secretariaat van IVN Heeze-Leende en we komen graag uitleg geven. Waarneming.nl is ook een verrassend informatieve site. Dagelijks is te zien welke waarnemingen er in Nederland zijn gedaan van zeer bijzonder tot heel algemeen!

Soorten		Soorten		Soorten	
Planten	304	Planten	369	Mossen en korstmossen	29
Nachtvlinders en micro's	115	Nachtvlinders en micro's	264	Libellen	24
Vogels	105	Kevers	132	Dagvlinders	22
Kevers	85	Vogels	110	Zoogdieren	17
Paddenstoelen	59	Vliegen en muggen	83	Insecten (overig)	12
Vliegen en muggen	45	Bijen, wespen en mieren	70	Vissen	12
Geleedpotigen (overig)	35	Paddenstoelen	68	Sprinkhanen en krekels	11
Mossen en korstmossen	29	Geleedpotigen (overig)	46	Reptielen en amfibieën	7
Bijen, wespen en mieren	29	Wantsen, cicaden en plantenluizen	45	Weekdieren	4
Wantsen, cicaden en plantenluizen	24			Algen, wieren en eencelligen	1
				Overige ongewervelden	3
				Overige ongewervelden	1
				Algen, wieren en eencelligen	1

Dat juli een vruchtbare maand is, blijkt door het soortenlijstje van eind juni (linkerkolom) naast dat van eind juli (rechterkolom) te leggen. Met name in de eerste twee kolommen is een flinke toename van het aantal waargenomen soorten te zien.

Ook levert waarneming.nl andere leuke inzichten op. Zo wordt een vogelsoort gemiddeld 13 keer ingevoerd en soorten als de libel 10 keer, een dagvlinder 7 keer, en dan volgen de meeste andere

groepen zoals o.a. planten en nachtvlinders met hooguit drie keer. Algen en wieren zijn de hekkensluiters. Alleen in januari is een waarneming gedaan. Met het initiatief van Han en Plonie kunnen we in deze groep weer wat ontdekkingen verwachten.

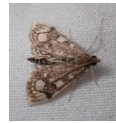
Enkele waarnemingen nader bekeken



Bij de planten vallen soorten als Zomerfijnstraal, Perzische klaver, akkerklokje en groot heksenkruid op. Hoe komen ze hier? Dan geven soorten als blauw glidkruid, watergentiaan, loos blaasjeskruid, moerashertshooi of hartgespan (foto Ko Dousma) meer een thuisgevoel! Overigens, hartgespan is een zeer goede bijenplant waar de grote wolbij heel graag op afkomt. Een aanrader voor je tuin!



De nachtvlinderaars, er is 1 locatie en waarnemer bijgekomen, hebben meer dan een verdubbeling van het aantal soorten waargenomen. De prachtige populierenpijlstaart (foto Geert Sanders) is maar weer eens het bewijs van al het moois dat bijna ongezien in de nacht in het beekdal actief is! coronamot, familie grasmotten, gesignaleerd die mondkapje kunt benaderen, want in tegenstelling nachtvlinder geen ziekte bij zich! Waardplant: es,



Geert heeft ook de gewone je overigens rustig zonder tot de naam draagt deze liguster, sering en vlier.



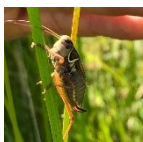
De gewone geelrand (foto Han Monteiro) kent nog 6 familieleden die misschien ook in ons beekdal verblijven. De Gyrimys natator - het schrijvertje - is ook door Han en Plonie waargenomen. Ook dit waterkevertje heeft iets bijzonders. Met het bovenste deel van de ogen zoekt ze boven water naar dieren die in het water gevallen zijn en tegelijkertijd houdt ze met het onderste deel van de ogen hongerende vissen in de gaten.



Deze donkere fopwesp (foto Hans Teeven) doet zijn naam eer aan. Deze zweefvlieg verradert zich door de twee vleugels (bijen en wespen hebben er vier) en de korte antennes. Door de buitenkant van hun vleugels donker te kleuren lijken ze nog meer op de opgevouwen vleugels van een plooiwesp. Wie denkt dat er onder insecten geen geheimzinnige schoonheden te vinden zijn, vergist zich stevig! En dat alleen maar om predatoren zoals de vogels af te schrikken. Wat een onschuldig beestje. Net als andere zweefvliegen is het een vegetariër die ook nog eens voor bevruchting van planten zorgt. Eitjes worden afgezet op de voedselvoorkeur van de larven. Dat kan plantaardig maar ook dierlijk zijn. Via de site van EIS zijn nog veel meer interessante wetenswaardigheden over de boeiende groep zweefvliegen te vinden.



Deze gewone mierwesp (foto Pieter van Breugel) is een wesp maar lijkt op een mier. De antennes zijn echter in tegenstelling tot bij mieren niet geknikt. (Je moet het maar waarnemen én weten.) Het vrouwtje van de mierwesp is niet gevleugeld, ook al bijzonder als we bedenken dat het een wesp is. Het vrouwtje van de gewone mierwesp dringt het liefste het nest van graafwespen binnen om eieren op de larf of pop te leggen.



Deze greppelsprinkhaan, vrouwtje, is een beauty om voor de lens te krijgen (foto Ineke Barten). Deze soort uit de familie sabelsprinkhanen, kan plaatselijk talrijk zijn. Maar ja, dan moet je natuurlijk wel weten waar! En wanneer! De eieren worden afgezet in plantenstengels en na twee of drie overwinteringen en zeven vervellingen zijn ze tussen juli en september te vinden en voor de jongeren onder ons te horen. Hoog opgeschoten kruidenrijke grasvegetaties zijn dan een voorwaarde. Tja en hoe doe je dat dan weer met beheren?

Veel plezier namens de jubileumcommissie van het IVN Heeze-Leende komende maand.