

# ivn natuur educatie

## Heeze Leende 50 jaar 1970 - 2020

### Soortennieuws dec. 2020 -- Auteur Hans Teeven



Foto: Ben Pollmann

**De redactie van de nieuwsbrief wenst alle IVN-ers een goed 2021 toe met veel groen. Houd vol en blijf gezond!**

### 1000 soorten: fluitje van een cent?

**aantal soorten  
per 31-12-'20**



## Beekdal Kleine Dommel

Op 31 December 2020 eindigde het soortenjaar "Beekdal de Kleine Dommel" dat ter ere van ons 50-jarig bestaan georganiseerd was. 164 waarnemers hebben in totaal 7.285 waarnemingen ingevoerd met als resultaat **2.122 waargenomen soorten**. En dat alles op een gebied van slechts 4.1 km<sup>2</sup>.

We kijken, ondanks de tegenslag door de Corona, met voldoening terug op het project. Maar dat is niet zonder slag of stoot gegaan. **Heel veel dank zijn wij verschuldigd aan de vele waarnemers!**

Er zijn 1619 "nieuwe" soorten nu bekend in dit gebied waarvan er 750 ook nieuw zijn voor de Gemeente Heeze-Leende.

Binnenkort kunt u meer lezen in het eindverslag.

### Aantal gevonden soorten per maand

**mei t/m december 2020**

Planten	304 - 327 - 369 - 378 - 382 - 389 - 393 - <b>393</b>
Nachtvlinders en micro's	115 - 236 - 264 - 329 - 334 - 350 - 363 - <b>363</b>
Paddenstoelen	59 - 61 - 68 - 68 - 76 - 216 - 291 - <b>330</b>
Kevers	85 - 117 - 132 - 169 - 175 - 182 - 182 - <b>182</b>
Mossen en korstmossen	29 - 29 - 29 - 90 - 123 - 124 - 127 - <b>173</b>
Vogels	105 - 108 - 110 - 110 - 111 - 111 - 112 - <b>112</b>
Vliegen en muggen	45 - 66 - 83 - 90 - 103 - 107 - 111 - <b>112</b>
Bijen, wespen en mieren	29 - 48 - 70 - 82 - 94 - 95 - 97 - <b>98</b>
Geleedpotigen (overig)	35 - 44 - 46 - 48 - 61 - 64 - 67 - <b>94</b>
Wantsen, cicaden en plantenluizen	24 - 34 - 45 - 58 - 64 - 70 - 72 - <b>72</b>
Insecten (overige)	0 - 0 - 14 - 34 - 36 - 37 - 38 - <b>38</b>
Libellen	0 - 0 - 26 - 32 - 32 - 33 - 33 - <b>33</b>
Dagvlinders	0 - 0 - 27 - 31 - 31 - 31 - 31 - <b>31</b>
Sprinkhanen en krekels	0 - 0 - 14 - 18 - 21 - 21 - 21 - <b>21</b>
Algen wieren en eencelligen	0 - 0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - <b>19</b>
Zoogdieren	0 - 0 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 - <b>17</b>

### We laten weer enkele soorten de revue passeren

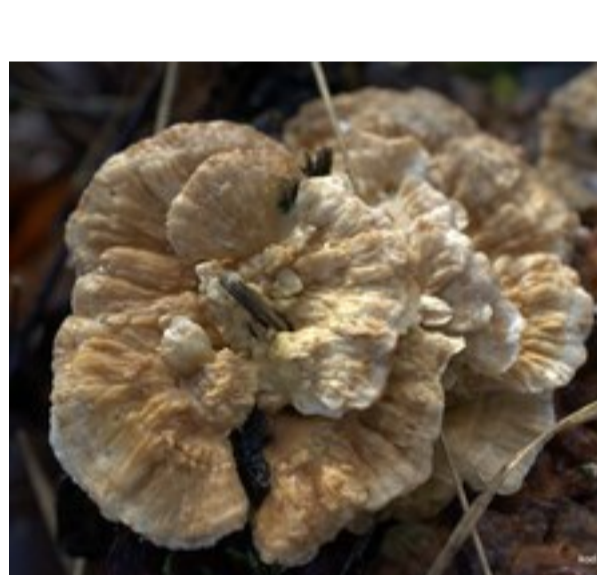


Het **Beukenkorrelkopje** groeit op loofbomen in open bossen. Het vaakst op de beuk maar ook op andere bomen zoals hier op de eik (foto: Ton en Karin Hermans).

Meestal op recent afgestorven, nog staande bomen. Ze staan in groepen in scheuren en barsten van de bast of op het kale, nog harde hout. Soms ook op liggende stammen, maar altijd op vers hout. De soort is voor het eerst in 2001 in Nederland gevonden en

wordt sindsdien steeds vaker gezien.

Deze **Toefige labyrinthzwam** (foto: Ko Dousma) doet deels zijn naam wel eer aan en lijkt op een schep slagroom op de slagroomtaart. Dik verdiend, want met 39 nieuwe soorten in december (inclusief microscopisch onderzoek), is de groep "paddenstoelen" op de derde plaats van de jaarljst geëindigd. Labyrinthzwam, een saprofryt, leeft op ondergronds hout en op wortels van levende bomen. Het is een algemene soort die je overal in Nederland in de zomer en de herfst tegen kunt komen.



Hartelijk dank aan de werkgroepen van **KNNV Eindhoven** die actief bezig geweest met inventariseren, en andere KNNV-leden die op individuele basis het veld ingingen.



**Geoord Veenmos** (foto: Jeftha Leeuwis).

Deze algemene soort is een goede indicator voor natte en voedselrijke standplaatsen. De soort is uiterst variabel en de lange, spits uitlopende zijtakken met aanliggende blaadjes doen denken aan runderhorens.

De waarnemingen van **KNNV Eindhoven, afdeling (Korst)mossen**, zijn in het voorjaar gedaan en onder de noemer

"meerdere waarnemers" recent ingevoerd op waarneming.nl.

Een leuke soort die de waarnemers vonden is het **Violeknolknikmos**, een zeldzame soort die voorkomt op voedselrijke bodem. Het heeft de status van "niet-bedreigd". Deze soortgroep is met 46 soorten toegenomen. Van de hele groep (korst)mossen zijn (helaas) niet veel foto's beschikbaar. Hoewel het begrijpelijk is dat men vindplaatsen niet aangeeft om een soort te beschermen is het anderzijds ook een beperking om bepaalde soorten in de toekomst te monitoren! Bovendien is het binnen waarneming.nl mogelijk om plaats en tijd van de waarneming (tijdelijk) onzichtbaar te maken. Wij weten in ieder geval dat deze soortgroep ons nog veel uitdagingen te bieden heeft.



De groep **Geleedpotigen (overige)** is met 27 soorten toegenomen. Dit is grotendeels te danken aan diverse waarnemers van KNNV Eindhoven die met hun schepnet het water van de Kleine Dommel, de Visvijvers en de kasteelgracht letterlijk onder de loep namen. Het resultaat was o.a. de vondst van de zeer zeldzame lange **Harpijwatervlo** (foto: waarneming.nl). Alleen al de namen

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.



De groep **Geleedpotigen (overige)** is met 27 soorten toegenomen. Dit is grotendeels te danken aan diverse waarnemers van KNNV Eindhoven die met hun schepnet het water van de Kleine Dommel, de Visvijvers en de kasteelgracht letterlijk onder de loep namen. Het resultaat was o.a. de vondst van de zeer zeldzame lange **Harpijwatervlo** (foto: waarneming.nl). Alleen al de namen

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.

van de beestjes (zoals tweelingsprietstaartwaterflo) die waargenomen zijn, roepen een bijzondere wereld op. Wist je dat watervlooien gebruikt worden in het bewakingssysteem dat de toxische eigenschappen van water meet? En ze vertellen nog zo veel meer. Interesse? Meld je aan bij KNNV Micro-Hydrogroep Eindhoven.