

Libellen inventarisatie

2006 - 2015

“ de Pan “



Watersnuffel

door Hugo van der Slot

Verslag Libellen inventarisatie “de Pan” 2006 - 2015

Beschrijving gebied

De poelen bevinden zich in de duinen van Voorne in het gebied “de Pan”. De begrenzing van het gebied is aan de noordkant de Panweg, de oostkant Rondeweiweg, de zuidkant Schapengorsduinpad en de westkant de zee.

Het gebied is deels kaal gemaakt duinlandschap en vanaf de randen is het opgaand struikgewas en redelijk wat bomen. De poelen 1,2 en 3 bevinden zich in het kaal gemaakte gedeelte en poel 4 en 5 liggen aan de noordkant van het Schapengorsduinpad en zijn omringd door opgaand stuikgewas en kleine bomen. De 12 Charolais-koeien zijn vervangen door Schotse Hooglanders, en “hopelijk” houden ze een beetje rekening met de oevers van de poelen, in tegenstelling tot hun voorgangers.

Geïnterviewde poelen

Poel 1: Deze poel heeft de meeste waterplanten, ook boven water. De poel ligt in het kaal gemaakte gebied met wat verland riet aan de oost en zuidkant, aan de westkant lage grond begroeiing.

Poel 2: deze poel heeft nu begroeiing van (veel) fonteinkruid en kranswier. Tevens aardig wat landriet hoofdzakelijk aan de oostkant.

Poel 3: Ook deze poel heeft nu redelijk wat kranswier. Aan de zuid en westkant van de poel is kaalslag de andere zijden hebben lage groundbegroeiing.

Poel 4 en 5: Beide poelen hebben ook al wat waterplantbegroeiing van fonteinkruid en kranswier, de oevers zijn tot aan de bosrand kaal.

Teldata

Elk jaar probeer ik 8 x te tellen.

Telomstandigheden

Alle tellingen zijn gedaan op dagen dat de telomstandigheden gunstig waren om libellen te inventariseren. Temperatuur min. $\pm 20^{\circ}\text{C}$ – bewolking $< 50\%$ - windkracht $< 5\text{bf}$.

Door het slechte weer van het afgelopen jaar heb ik maar 5 keer kunnen tellen helaas.

Hugo van der Slot
Oktober 2015

Totaal aantal “Waterjuffers” van poel 1 t/m 5

| Waterjuffers | | Zygotera | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| Nederlandse naam | | Wetensch. naam | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal |
| | | | 2015 | 2014 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | |
| Lestidae | Bruine winterjuffer | Sympecma fusca | 13 | 29 | 8 | 12 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| | Gewone pantserjuffer | Lestes sponsa | 23 | 33 | 11 | 11 | 9 | 8 | 7 | 0 | 0 | |
| | Houtpantserjuffer | Lestes viridis | 26 | 241 | 36 | 23 | 51 | 21 | 52 | 0 | 0 | |
| | Tangpantserjuffer | Lestes dryas | 57 | 104 | 72 | 221 | 134 | 17 | 0 | 0 | 0 | |
| | Tengere pantserjuffer | Lestes virens | 22 | 22 | 19 | 4 | 4 | 9 | 8 | 0 | 0 | |
| | Zwervende pantserjuffer | Lestes barbarus | 82 | 236 | 100 | 386 | 225 | 34 | 123 | 133 | 126 | |
| Coenagrionidae | Azuurwaterjuffer | Coenagrion puella | 397 | 1042 | 1232 | 1003 | 819 | 643 | 48 | 112 | 57 | |
| | Grote roodoogjuffer | Erythromma najas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Kleine roodoogjuffer | Erythromma viridulum | 56 | 172 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 174 | 108 | |
| | Lantaarntje | Ischnura elegans | 498 | 460 | 981 | 1213 | 681 | 785 | 342 | 381 | 320 | |
| | Tengere grasjuffer | Ischnura pumilio | 11 | 7 | 7 | 11 | 6 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| | Variabele waterjuffer | Coenagrion pulchellum | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| | Vuurjuffer | Pyrrhosoma nymphula | 8 | 30 | 6 | 5 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | |
| | Watersnuffel | Enallagma cyathigerum | 626 | 515 | 575 | 814 | 499 | 643 | 178 | 74 | 69 | |
| | | | 1819 | 2891 | 3047 | 3703 | 2420 | 2186 | 761 | 877 | 683 | |
| | | | 12 | 12 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 6 | 6 | |

Totaal aantal “Echte libellen” van poel 1 t/m 5

| Echte libellen | | Anisoptera | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nederlandse naam | | Wetensch. naam | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal | Totaal |
| Aeshnidae | Blauwe glazenmaker | Aeshna cyanea | 4 | 10 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Vroege glazenmaker | Aeshna isoceles | 14 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Paardenbijter | Aeshna mixta | 12 | 40 | 15 | 7 | 22 | 16 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | Grote keizerlibel | Anax imperator | 33 | 34 | 33 | 45 | 40 | 24 | 19 | 26 | 19 | 19 |
| | Glassnijder | Brachytron pratense | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Libellulidae | Vuurlibel | Crocothemis erythraea | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Platbuik | libellula depressa | 16 | 17 | 12 | 68 | 31 | 35 | 2 | 35 | 25 | 25 |
| | Viervlek | libellula quadrimaculata | 44 | 76 | 71 | 111 | 24 | 16 | 1 | 29 | 21 | 21 |
| | Gewone oeverlibel | Orthetrum cancellatum | 50 | 63 | 42 | 56 | 66 | 49 | 28 | 119 | 96 | 96 |
| | Zwarte heidelibel | Sympetrum danae | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Geelvlakheidelibel | Sympetrum flaveolum | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Zwervende heidelibel | Sympetrum fonscolombii | 12 | 2 | 7 | 0 | 2 | 4 | 2 | 30 | 22 | 22 |
| | Zuidelijke heidelibel | Sympetrum meridionale | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Bloedrode heidelibel | Sympetrum sanguineum | 98 | 459 | 202 | 257 | 274 | 88 | 155 | 21 | 11 | 11 |
| | Bruinrode heidelibel | Sympetrum striolatum | 124 | 336 | 283 | 375 | 413 | 297 | 134 | 48 | 36 | 36 |
| | Steenrode heidelibel | Sympetrum vulgatum | 6 | 18 | 32 | 0 | 3 | 8 | 19 | 1 | 1 | 1 |
| | Noordse witsnuitlibel | Leucorrhinia rubicunda | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 413 | 1064 | 703 | 926 | 875 | 537 | 371 | 309 | 231 |
| | | | 11 | 13 | 12 | 9 | 9 | 9 | 10 | 8 | 8 | |

Ik heb soms ook nog oog voor andere zaken dan libellen en waterjuffers.

