

Verslag zomere excursie Hollandse Duinen, 11-8- 2018

Erik van der Spek, Regina Oors, Huib Koel, Jan Smit, Joop van de Nieuwegiessen

Inleiding

Op verzoek van EIS was de zomere excursie dit jaar in het Nationaal Park i.o. Hollandse Duinen waar in samenwerking met DUNEA en Staatsbosbeheer een 5000 soorten jaar werd georganiseerd.

Wij waren te gast bij Staatsbosbeheer in de Coepelduynen en de Boswachterij Noordwijk. Boswachter Casper van Zuyderduyn was onze gastheer tijdens deze excursie. Bezocht zijn: het Guytendel in De Coepelduinen, de zuidwesthoek van Berkheide, Lentevreugd en de Ezelenweide in Meijendel. Daarnaast stonden er nog kleurvallen in de Noordduinen.

Aangezien dit gebied al relatief goed is onderzocht en er in 2018 heel veel werd geïnventariseerd, ging het bij deze excursie meer om het beter in beeld brengen van de verspreiding van soorten, dan om het completer krijgen van de soortenlijst. Er komt een verslag over het hele 5000 soortenjaar waarin ook het totaal aan waargenomen soorten bijen besproken zal worden.



Figuur 1. Impressie van de excursie in het Hollands Duin.
Foto Regina Oors.

Resultaten

Voor een uitgebreide soortenlijst hielp het niet mee dat 2018 een extreem droge zomer kende, waardoor

alleen in valleien nog wat bloeiende planten te vinden waren.

Er zijn tijdens de excursie 20 soorten bijen waargenomen, waarvan twee soorten als kwetsbaar in de Rode Lijst staan: de grote koekoekshommel *Bombus vestalis* en de glimmende smaragdgroefbij *Lasioglossum nitidulum*. Daarnaast vonden we 13 soorten wespen.

Beheeradvies

Huib Koel adviseerde de boswachter nog om een aantal dennen te ringen om de hoeveelheid dood hout in de bosrand te vergroten. De kevergangen die hier in zullen ontstaan kunnen nestgelegenheid bieden aan de boomtsetselbij *Osmia paritiena* of bosmetselbij *Osmia uncinata* en deze zo kunnen helpen in hun voortbestaan in Nederland. Hij bood ook aan om wanneer deze maatregel wordt genomen te monitoren of deze soorten er gebruik van gaan maken. Vooral de Ezelenweide lijkt geschikt om dat hier de voedselplanten op korte afstand van de potentiële nestbomen voorkomen.

Summary

Report of the summer excursion to the national park Hollands Duin concerning the 5000 species year. Few species of bees (20) and wasps (13) were active because of the dry summer.

Info tabel 1.

Bezochte gebieden

- A Noordwijk, Noordduinen (Ac. 92-476)
- B Coepelduinen, Guytendel (Ac. 88-470)
- C Berkheide (Ac. 87-467)
- D Lentevreugd (Ac. 86-464)
- E Meijendel, Ezelenweide (Ac. 84-464)

Bijen

Z = zeldzaamheidsklasse

- a = algemeen
- z = vrij zeldzaam
- zz = zeldzaam
- zzz = zeer zeldzaam

T = trend

- 0/+ = stabiel/toegenomen
- t = afgenomen
- tt = sterk afgenomen

RL = status Rode Lijst 2018

- GE = gevoelig
- BE = bedreigd
- KW = kwetsbaar
- TNB = thans niet bedreigd

Tabel 1. Waargenomen soorten in de bezochte gebieden.

| Familie Soort | Nederlandse naam | Z | T | RL | A | B | C | D | E |
|---|-----------------------------|----|-----|-----|---|---|---|---|---|
| Apidae | | | | | | | | | |
| bijen | | | | | | | | | |
| Apis mellifera | honingbij | | | | | | | x | |
| Bombus campestris | gewone koekoekshommel | a | o/+ | TNB | | x | | | |
| Bombus lapidarius | steenhommel | a | o/+ | TNB | | x | | x | x |
| Bombus lucorum | veldhommel | a | o/+ | TNB | | | | x | |
| Bombus pascuorum | akkerhommel | a | o/+ | TNB | | x | x | x | |
| Bombus vestalis | grote koekoekshommel | z | t | KW | | | | | x |
| Coelioxys mandibularis | duinkegelbij | zz | o/+ | TNB | | x | | | |
| Colletes fodiens | duinzijdebij | z | o/+ | TNB | | | | x | |
| Colletes succinctus | heizijdebij | z | o/+ | TNB | | | | x | |
| Dasypoda hirtipes | pluimvoetbij | a | o/+ | TNB | | x | x | | x |
| Halictus confusus | heidebronsgroefbij | z | o/+ | TNB | x | x | | x | x |
| Halictus rubicundus | roodpotige groefbij | a | o/+ | TNB | | | | x | x |
| Halictus tumulorum | parkbronsgroefbij | a | o/+ | TNB | x | | | | |
| Lasioglossum calceatum | gewone geurgroefbij | a | o/+ | TNB | x | | | | x |
| Lasioglossum leucopus | gewone smaragdgroefbij | z | o/+ | TNB | x | | | | |
| Lasioglossum leucozonium | matte bandgroefbij | a | o/+ | TNB | x | | | x | x |
| Lasioglossum nitidulum | glimmende smaragdgroefbij | zz | t | KW | x | | | | |
| Osmia spinulosa | gedoornde slakkenhuisbij | zz | o/+ | TNB | | x | | | |
| Sphecodes albilabris | grote bloedbij | a | o/+ | TNB | | x | | x | x |
| Sphecodes monilicornis | dikkopbloedbij | a | o/+ | TNB | | | | x | |
| Vespidae - plooiwesp | | | | | | | | | |
| Ancistrocerus gazella | | | | | | x | | x | |
| Ancistrocerus parietum | gewone muurwesp | | | | | x | | x | |
| Polistes dominula | Franse veldwesp | | | | | | | x | |
| Vespula germanica | Duitse wesp | | | | x | x | | x | x |
| Vespula vulgaris | gewone wesp | | | | | | x | | x |
| Crabronidae - graafwespen | | | | | | | | | |
| Bembix rostrata | harkwesp | | | | x | x | | x | x |
| Philanthus triangulum | bijenwolf | | | | | x | | x | |
| Sphecidae - langsteelgraafwespen | | | | | | | | | |
| Ammophila sabulosa | grote rupsendoder | | | | x | x | | | x |
| Podalonia luffii | duinrupsendoder | | | | | x | | | |
| Chrysididae - goudwespen | | | | | | | | | |
| Hedychrum rutilans | | | | | | | | | x |
| Pompilidae - spinnendoders | | | | | | | | | |
| Episyron rufipes | gewone roodpootspinnendoder | | | | | | x | | |
| Pompilius cinereus | grijze spinnendoder | | | | | | x | | |
| Thiphiidae - keverdoders | | | | | | | | | |
| Tiphia femorata | grote keverdoder | | | | x | | | | |
| Syrphidae - zweefvliegen | | | | | | | | | |
| Eristales tenax | blinde bij | | | | | x | | | |