

## Op zoek naar bijen in de Zandvoortse duinen

Pim Kuijken

### Inleiding

Het Corona virus was er de oorzaak van dat ik het dit jaar wat dichterbij huis moest zoeken. Door de droogte had ik niet het idee dat dit erg succesvol zou zijn. De duinen waren erg droog en er bloeiden nauwelijks bloemen.

### Mooi terrein

Op mijn zoektocht door het Zandvoortse duin ontdekte ik bij toeval een strook langs het spoor waar tot mijn verrassing wel veel bloeide. Het betrof een strook langs het spoor van ruim 100 meter. Deze vindplaats betreft kaartvak Ac. 98-488. Deze strook is 10m. breed en grenst aan een naaldbos wat ruim 35 jaar geleden is aangelegd. Het is daardoor beschermd tegen de noordenwind en is pal op het zuiden gelegen (Fig. 1). Kortom een plek voor warmte minnende soorten en met bloeiende planten.

Hier groeide vooral veel ossetong en wilde reseda met hier en daar slangenkruid. Ik bezocht deze plek vanaf 26 mei tot 25 juni. In het begin bijna elke dag en vanaf begin juni tweemaal per week. Begin juni begon ook het Slangenkruid te bloeien (Fig. 2).



Figuur 1. Het terrein, links de bosrand. Foto Pim Kuijken.

### Vangsten

Wat ik hier ving en waarnam overtrof mijn stoutste verwachtingen. *Megachile maritima* vloog hier in deze periode algemeen. In het begin veel mannetjes en later veel vrouwtjes. De grote kegelbij *Coelioxys conoidea* was ook voortdurend aanwezig vanaf de tweede week van juni. Ik ving 2 v en 4 m. Beide soorten op ossetong vliegend. *Megachile leachella* vloog algemeen op wilde

reseda met daaromheen de duinkegelbij *Coelioxys mandibularis*. *Anthophora furcata*, eindelijk na 15 jaar weer gevangen: 3 mannen. En op 27 mei ook de koekoeksbij *Coelioxys conica* 1 v. De kegelbij *Coelioxys inermis* was daar ook aanwezig, daarvan ving ik half juni 3 mannen. Verder werd er 1 man en 1 vrouw gevangen van *Megachile versicolor* en van *Megachile willughbiella* 1 man. Een andere soort die je ook niet vaak tegenkomt was de geelgespoorde houtmetselbij *Hoplitis claviventris*, in totaal 7 mannen. Van *Hoplitis leucomelana* de zwartgespoorde houtmetselbij 4 mannen. En dan als klap op de vuurpijl op 9 juni *Nomada armata* de knautiawespbij 1 m. Ongelooflijk, maar ja het blijven zwervers.

Ik heb genoten en vind de aanvulling van de verspreiding van diverse (zeer) zeldzame soorten erg welkom.



Figuur 2. Veel bloei: ossetong en slangenkruid. Foto Pim Kuijken.

Onderstaande lijst completeert het overzicht van de vangsten in de genoemde periode (26/5-25/6).

<i>Andrena bicolor</i>	.....m.....v
<i>Andrena barbilabris</i>	..... 1m
<i>Anthidium punctatum</i>	..... 1m
<i>Anthidium manicatum</i>	..... 1m
<i>Chelostoma rapunculi</i>	.....div. m
<i>Colletes fodiens</i>	.....div. m
<i>Colletes marginatus</i>	.....div. m
<i>Dasypoda hirtipes</i>	..... 1m
<i>Epeolus variegatus</i>	..... 1m
<i>Halictus tumulorum</i>	.....3v
<i>Hyleaus confusus</i>	..... 1m
<i>Hyleaus signatus</i>	.....div. m.....div. v
<i>Hyleaus communis</i>	..... 1m
<i>Nomada fucata</i>	.....1v
<i>Osmia aurulenta</i>	.....veel.....veel
<i>Osmia spinulosa</i>	.....veel.....veel
<i>Sphecodes gibbus</i>	..... 1m

### Summary

In the dunes near Zandvoort a strip with many flowers was found along the railroad. Many different bee species were found here.