

## Hommels en vlinders bij Rob Rossel

Tekst: Anne Marijke Elema  
Foto's: Anne Marijke Elema

We waren in 2016 al een keer bij Rob aan de Nieuwendijk te Goedereede geweest en dit jaar nodigde Rob ons nogmaals uit. Omdat Rob veel kennis heeft over hommels, bijen en vlinders en daar op boeiende wijze over weet te vertellen, namen we zijn aanbod natuurlijk graag aan. Om 10.00 uur verzamelde zich een flinke groep IVN'ers op het terras van de familie Rossel. Er waren zelfs hulptroepen opgetrommeld om ons allemaal van koffie, thee en een lekker stuk taart te voorzien. Daarna begon het hoorcollege. Schrijft u even mee?



Even stil blijven zitten voor het mooiste kiekje.

Hommels bestaan al zo'n 135 miljoen jaar en zijn uit de wespen voortgekomen. De verschillende soorten zijn vanuit een soort co-evolutie met verschillende planten ontstaan. Ook hebben ze zich aangepast aan de verschillende leefgebieden. Zo zijn hommels in koudere streken meer behaard dan hun familieleden in warmere gebieden. De hommel komt met name voor in Europa, Azië en Noord-Amerika. Er zijn ook continenten waar de hommel niet van nature voorkomt, zoals Afrika en Australië. Door de import van hommels voor de bestuiving van landbouwproducten komen daar nu ook 'ontsnapte' hommels voor die een bedreiging kunnen vormen voor de inheemse soorten. Vervolgens vertelt Rob over het hommelnest. In tegenstelling tot bijen is het nest van de hommel kleiner en minder gestructureerd. Daarnaast broedt de koningin op de eitjes. Om te kunnen vliegen moet het hommellijf minimaal 30°C zijn. Het weer moet ook niet te warm zijn, want bij een te hoge temperatuur vliegen ze niet.



De potjes met vlinders op een rijtje.

In Nederland zijn er 29 soorten hommels waarvan 6 soorten die algemeen voorkomen. Je hebt de bruinruggen, zoals de Boomhommel en de Akkerhommel, de witkontjes; Tuin en – Aardhommel en de roodkontjes; Steenhommel en de Weide hommel. Om het college compleet te maken had Rob ook een val gezet voor de nachtvlinders. Daar waren onder meer de volgende soorten op af gekomen: Zomervlinder, Rietvink, Huismoeder, Wapendrager, Klaverspanner, Kortzuiger, Bruine beer en Brandvlerkvlinder.

De vlinders zaten allemaal in potjes, die hij in de koelkast had bewaard. Dan worden ze rustig, kunnen ze zichzelf niet beschadigen en kan je ze goed bekijken. Na de fotoshoot gingen de potjes één voor één open en konden de vlinders na te zijn opgewarmd door de zon, hun vleugels spreiden en weer een veilig heen komen zoeken. De ochtend werd afgesloten met een ronde door de tuin. Nou ja tuin, zeg maar gerust privé natuurgebied! Rob probeert in zijn tuin voor zo veel mogelijk insecten en ander leven een aantrekkelijke leefomgeving te creëren. De gevonden soorten worden doorgegeven aan de

Vlinderstichting en Rob helpt ook andere insectenliefhebbers bij het op naam brengen van de gevonden soorten. Kortom Rob is een kenner!



De laatste plaatjes schieten voor we de tuin in gaan.



De nachtvlinderval.



Uitleg over het beheer van de tuin.



De vijver trekt ook de nodige insecten aan.

Tijdens de wandeling door de tuin werden nog de volgende vondsten gedaan: Aardhommel, Akkerhommel, Icarusblauwtje, Oranjezandoogje, Zwarte toorts, Slangekruid, Kruisbladwolfsmelk, Breedbladige wespenorchis, Groot kaasjeskruid, Wilde Peen en Geel walstro.

De tijd vloog voor bij. Om 12.00 uur werd Rob hartelijk bedankt voor deze fantastische ochtend in zijn natuurdomein.

Aan te raden App: obsidentify. Te downloaden via de App-store.