

## Themabijeenkomst 6 september : Vlinders en Libellen

Op deze themabijeenkomst gaf Albert Vliegthart, ecooloog bij de Vlinderstichting, vol passie een interessante lezing over vlinders en libellen.

De 20 toehoorders, onder wie ook een aantal leden van andere natuurverenigingen, kregen behalve een mooie verhaal ook een flink aantal schitterende foto's en filmpjes voorgeschoteld.

Zo begon Albert met een parallel tussen vlinders en wilde beesten. Veel vlinders dragen de naam olifant, vos of beer bijvoorbeeld.

Wat in ieder geval is blijven hangen zijn de verschillen tussen dag- en nachtvlinders. Dagvlinders hebben bolletjes op hun voelsprietten terwijl die van een nachtvlinder draadvorming en geveerd zijn. En de stand van de vleugels is anders: in rust staan ze bij een dagvlinder omhoog en nachtvlinders vouwen hun vleugels plat op hun rug.



Verbazingwekkend groot bleek het aantal soorten nachtvlinders te zijn : maar liefst 2300!

Albert vertelde ons mooie verhalen over een aantal dag- en nachtvlinders. Zo ruikt een plakker het vrouwtje op 3 kilometer afstand en zijn er ook vlinders van wie

het vrouwtje geen vleugels meer heeft (kleine wintervlinder).

Uitgebreid kregen we uitgelegd hoe je het beste nachtvlinders kunt bekijken, met lampen, lakens of door te stropen (waarbij we zelfs het recept van de stroop kregen uitgelegd).

Natuurlijk stond Albert ook uitgebreid stil bij de levenscyclus van de vlinder.

Belangrijk daarbij zijn de zogenaamde waardplanten. Rupsen zijn vreselijk kieskeurig: ze lusten vaak maar enkele soorten planten. Deze planten noemen we waardplanten. Ze zijn onmisbaar in een vlindervriendelijke tuin.



Ook voor het overwinteren, als pop of als vlinder heeft een vlinder bepaalde vegetatie nodig.

De vlinder is een indicator voor de kwaliteit van de natuur.

Helaas gaat het niet zo goed met de vlinders.

Beter bermbeheer en meer variëteit en bloemen terug in het landschap is nodig om de vlinderstand weer te verbeteren.

Als tweede onderwerp sprak Albert over de libel. Nou ja,

eigenlijk libellen en juffers .

Het verschil is zichtbaar bij de vleugels. Bij de juffers zijn voor- en achtervleugel gelijk en staan de ogen uit elkaar.



Bij libellen verschillen de vleugels en raken de ogen elkaar.

Een klein quizje onder de titel "fabeltje of feit" liet zien dat er toch best wat kennis in de zaal aanwezig was. Zo is het

meervoud van libel niet libelles maar libellen, steekt de libelle niet (althoewel er toch een libel paardenbijter genoemd wordt) en halen libellen wel een topsnelheid van 45 kilometer per uur !

Uitgebreid stond Albert stil bij de levenscyclus van de libel, die best wel bijzonder is omdat de libel als larve onder water leeft. Daar overwinteren ze ook maar er is ook een juffer (de winterjuffer) die als libel overwintert doordat er antivries in zijn of haar lichaam zit.

Voor zowel vlinders als libellen werd duidelijk wat je zou moeten doen om deze dieren in je tuin te krijgen. Voor vlinders moet je



denken aan waardplanten, structuur/variatie, warmte en beschutting. Voor libellen is altijd water nodig.

Het liefst een vijver zonder vissen met afvlakkende oevers, Voldoende planten onder water en aan de oever en een PH-waarde tussen 5 en 6,5.

We zijn in een avondje weer heel wat wijzer geworden. Dit keer niet over vogels maar over andere diersoorten. De reacties achteraf waren erg enthousiast!

De volgende themabijeenkomst, 18 oktober in de Uiterwaard, zal gaan over het vogelringstation Meijndel.

Hans Peters