

IVN Bergeijk-Eersel

## Natuurweetje: Spuugbeestjes



Foto: op een wilgentak zie je soms schuim: als je goed kijkt zie je het spuugbeestje.

**De natuur dichtbij huis, in eigen tuin en soms in eigen vensterbank: er is zo vaak iets bijzonders te zien. Maar..... je moet er oog voor hebben. IVN Bergeijk-Eersel helpt de lezers om meer te zien, te horen en te beleven. Deze week ..... spuugbeestjes.**

(door Anny van Kessel, vrijwilliger IVN Bergeijk-Eersel)

Samen met mijn IVN-wandelvriendin Leoni ging ik er op een mooie lenteavond op uit. Samen wandelden we over de Cartierheide, over het 'knuppelpaadje', het vlonderpad en langs het Pannegoor. We hoorden de kikkers kwaken en de watervogels kwetteren. Terwijl we ervan stonden te genieten drupten er enkele waterdruppels op ons hoofd. "Bah, wat is dat nu?" Het regende niet, dus het moest iets anders zijn. Wij zagen langs het pad op de wilgentakken wel honderden klodders wit schuim zitten. We namen wat spuug tussen onze vingers en wreven het uiteen. Al gauw werd de larf van een

wilgenschuimcicade zichtbaar. Dit diertje wordt ook wel spuugbeestje genoemd.

### **Cicade**

Cicaden zijn prooidieren voor meerdere groepen insecteneters. Ze worden onder andere gegeten door vogels, reptielen, amfibieën en kleine zoogdieren. Het larfje dat wij dus in het schuim gezien hadden groeit uit tot een cicade (soort boomkrekel) en dient dan als voedsel voor veel andere dieren. Belangrijk dus dat de larfjes groot worden. Ze hebben een hele dunne huid en drogen makkelijk uit. Daarom maken ze schuim dat hen moet beschermen tegen zonnebrand of roofvijanden. En dat schuim hebben wij dus gezien op de wilgentakken.

### **Hoe maakt de larve schuim?**

Het larfje van de cicade duwt zijn zuigsnuut in de sapstroom van de wilg. Het sap wordt met zo'n grote kracht opgezogen, dat zijn darmkanaal dat niet allemaal kan verwerken. Daardoor verlaat een groot deel van het sap onverteerd via de anus zijn lichaam. Daar wordt het vermengd met een soort wasachtige vloeistof en lucht. De witte schuimbellen ontstaan zo. Soms zitten er meerdere larven in één schuimklodder en dat is met name bij wilgen vaak het geval. Geen wonder dat wij ze daardoor zagen (en voelden)!

### **Wandelingen**

Wil jij ook meer natuur beleven? Loop dan eens mee met een IVN-wandeling, die begeleid wordt door een wandelgids. IVN Bergeijk-Eersel organiseert vaak natuurwandelingen en lezingen. Iedereen is welkom en het is vaak gratis. Kijk op [www.ivn.nl/be](http://www.ivn.nl/be) voor alle activiteiten.

Bijna elke maand publiceert IVN Bergeijk-Eersel een natuurweetje.

Alle gepubliceerde natuurweetjes lezen? Kijk op onze website

<https://www.ivn.nl/afdeling/ivn-bergeijk-eersel/natuurweetjes>