

De schavuiten van de vijver

Tekst: **Pierre-Yves Wilmart**
Illustraties: **Lepoum**

Libellen zijn echt indrukwekkend om naar te kijken. Ze kunnen ter plaatse blijven vliegen, achteruit vliegen, en snelheden tot 36 km/u halen! Ze hebben twee paar vleugels die niet met elkaar verbonden zijn, waardoor ze toeren kunnen uithalen die voor vele andere insecten onmogelijk zijn.

Na het paren blijven het mannetje van vele soorten vastgehaakt aan het vrouwtje tot ze haar eitjes legt. Zo is hij er zeker van dat geen enkel ander mannetje na hem hetzelfde vrouwtje zal bevruchten. Afhankelijk van de soort, zetten de vrouwtjes zo, met het mannetje op hun rug, hun eitjes af in het water of ze laten ze boven het water vallen. Andere libellen leggen ze soms op onderwaterplanten en sommige soorten duiken zelfs letterlijk in het water.

Als de larfjes uitkomen, blijven ze nog een tijdje onder water leven, afhankelijk van de soort duurt dat 2 maanden tot 5 jaar. Ze hebben kieuwen om te ademen. Libellenlarven vervellen telkens als ze groeien. Bij de laatste vervelling komt de larve uit het water: hij wordt een volwassen libel, oftewel imago en laat zijn oude vel oftewel exuvium achter.

WIST-JE-DATJE

Libellen zijn gevaarlijke roofdieren, zowel in of op het water. De larven eten plankton, ongewervelden en zelfs vissenbroed of kikkervisjes. Als ze volwassen zijn jagen libellen op insecten in volle vlucht of vanuit een schuilplaats.

Kids advies

Een libel onderscheiden van een waterjuffer? Makkie! In rust houden waterjuffers altijd hun vleugeltjes tegen hun rug gevouwen. Libellen daarentegen laten hun vleugels horizontaal en loodrecht op hun lichaam hangen.