



# Onderzoek naar libellenlarven

De larven van libellen leven in het water. Bij de meeste soorten duurt het larvestadium zelfs meerdere jaren, waardoor je in principe gedurende het hele jaar onderzoek kunt doen naar libellenlarven. Alleen als het vriest gaat dat natuurlijk niet. Ook moet je er rekening mee houden dat de larven minder actief zijn als het koud is, dan zijn ze iets moeilijker te vinden.

## Wat heb je nodig?

- Schepnet  
Je kunt heel eenvoudig zelf een schepnet maken, door een groentezeef vast te binden aan het uiteinde van een lange stok.
- Witte bak
- Jampotjes
- Plastic lepeltje of zachtharig penseel

## Hoe ga je te werk?

- Giet een laagje water in de witte bak.
- De meeste larven zitten langs de kant of tussen de waterplanten. Ga daarom met je schepnet of groentezeef door de waterplanten, langs de kant en over de bodem.
- Leeg het net in de witte bak.
- De plantenresten die zich in de bak bevinden schud je goed uit en gooi je terug in het water. Er kunnen nog waterdieren tussen zitten. Heb je de plantenresten verwijderd, dan zijn de waterdieren goed zichtbaar tegen de witte achtergrond van de bak.
- Als er dieren in het net zijn achtergebleven, dan kun je die voorzichtig eruit halen met het lepeltje of de penseel.



Figuur 1. Larven vangen



Figuur 2. Libellenlarven

## Wat houdt 'huidjes zoeken' in?

Een leuke aanvulling op je onderzoek naar libellenlarven is het zoeken naar huidjes. De aanwezigheid van huidjes is ook een bewijs dat er libellenlarven in het water zitten. Je vindt huidjes op plekken waar veel larven uitsluipen. Zoek naar verticale stengels, zoals riet, zeggen en biezen. Aan de kant waar de zon 's ochtends op schijnt, circa 20 cm boven het wateroppervlak, heb je de meeste kans om huidjes

te vinden. De huidjes zijn heel teer en spoelen gemakkelijk weg na een regenbui. Je hebt dan ook de meeste kans op huidjes als je gaat zoeken op een mooie dag na een periode van slecht weer. Huidjes vind je alleen in het voorjaar en de zomer.



Figuur 3. Pas uitgeslopen libel