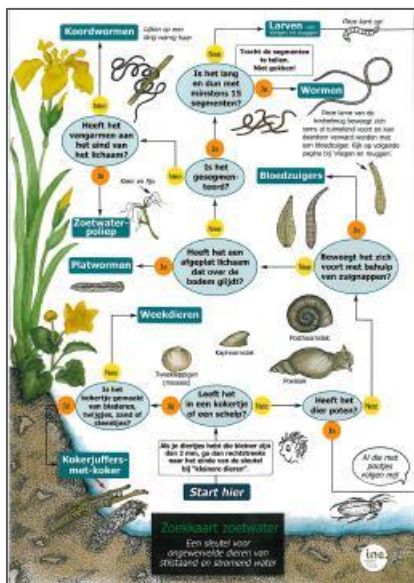


Boeken over ongewervelde waterdieren (macrofauna)

Wie begint met onderzoek aan waterdieren heeft al snel de behoefte aan zoekkaarten en boeken, om de dieren te kunnen determineren of om informatie op te zoeken over de levenswijze. Veel vakliteratuur is voor de beginner niet geschikt. Hier geven we een handzaam lijstje van boeken waarin de beginner zeker gemakkelijk zijn weg zal vinden. Deze zijn ook allemaal voorhanden in het Bezoekerscentrum Roode Beek in Schinveld.



Zoekkaart waterdieren

Departement Leefmilieu, natuur en energie. Verkrijgbaar via www.lne.be.

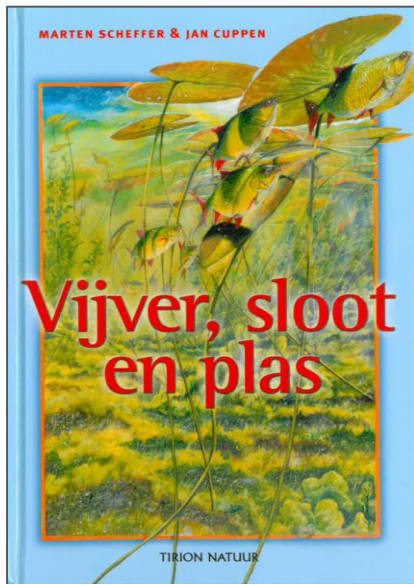
Deze uitvouwbare, geplastificeerde zoekkaart is uitstekend te gebruiken voor onderzoek aan waterdieren in het veld. Het is een van de beste compacte zoekkaarten en bijna alle veel voorkomende diergroepen staan er op. De kaart werkt met een helder vragensysteem, waarbij via de antwoorden een bepaalde route doorlopen wordt, die uitkomt bij de naam van het dier. De determinatie is te controleren aan duidelijke illustraties van het dier. De namen van de dieren sluiten aan bij het door Waterschap Roer en Overmaas ontwikkelde beoordelingsvel voor het bepalen van de waterkwaliteit!



Macro-Invertebraten en waterkwaliteit

Determineersleutels voor zoetwatermacro-invertebraten en methoden ter bepaling van de waterkwaliteit. N.D. De Pauw & R. Vannevel (eds.). Stichting Leefmilieu, Antwerpen. 1991. 316p.

Voor iedereen in Nederland en België die behoefte heeft aan meer informatie over waterdieren dan alleen de zoekkaart, is dit een onmisbaar boek! Hiermee kunnen alle diergroepen van de zoekkaart verder worden gedetermineerd: tot op familie, geslacht en soms op soort. Dit werkt met determinatiesleutels, waarin telkens twee keuzen worden aangeboden. De gebruikte kenmerken worden duidelijk geïllustreerd. Het boek staat vol met duidelijke zwart-wit plaatjes van alle mogelijke dieren die je in zoetwater kunt tegenkomen. Over elke diergroep wordt uitgebreide, goed leesbare informatie gegeven over de levenswijze en lichaamsbouw. Ook de hoofdstukken over onderzoek doen en waterkwaliteitsbepaling zijn zeer lezenswaardig. Warm aanbevolen!

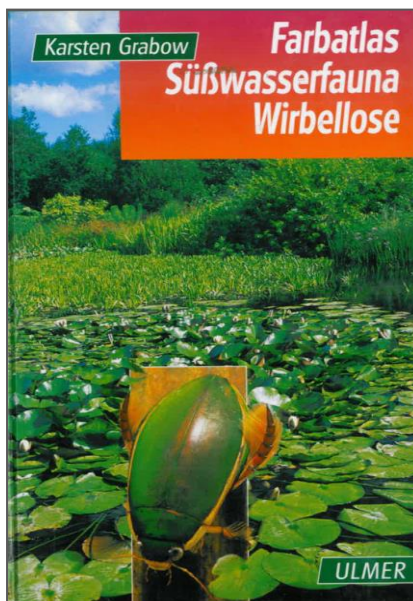


Vijver, sloot en plas

M. Scheffer & J.G.M. Cuppen. 2005. Tirion Natuur. 237p. ISBN 9789052105437

Dit boek geeft goede en betrouwbare achtergrond-informatie per diergroep. Er wordt ingegaan op levenswijze, voedsel, lichaamsbouw, etc. Een erg goed boek dus voor het verhaal achter de naam van het dier. Het biedt daarmee een handvat voor het vertellen van leuke weetjes bij het geven van educatie. De kleurenplaten zijn illustratief voor de beschreven diergroepen, maar minder geschikt voor echte determinatie. Ook watergebonden vissen, zoogdieren en planten worden behandeld.

Een alternatief boek met meer nadruk op de determinatie en de kleurenillustraties en minder aandacht voor de achtergrondinformatie is: *“Zoetwaterleven van Noord-West Europa, door M. Greenhalgh . Ovenden (vert. L.W.G. Higler), 2010, Tirion Natuur, 256p, ISBN 9789052107486”*.



Farbatlas Süßwasserfauna Wirbellose.

K. Grabow. 2000. Eugen Ulmer, Stuttgart. 288p. ISBN: 3800131455.

Dit boek geeft een prachtig fotografisch overzicht van het dierenleven onder water. Van nagenoeg alle groepen ongewervelde waterdieren worden vertegenwoordigers geportretteerd. In mooie, scherpe, duidelijke foto's. Grootste nadeel van dit boek is de taal, waardoor het wat lastig zal zijn om een foto aan een Nederlandse diernaam te koppelen. Door het opzoeken van de wetenschappelijke naam in het boek Macro-invertebraten en Waterkwaliteit hoeft dit niet al te bezwaarlijk te zijn. Of via www.nederlandsesoorten.nl, met “zoek op naam”.

Verder lezen:

Een uitgebreide vakliteratuurlijst voor de determinatie van waterdieren is te vinden op: http://www.wew.nu/publicaties/wew_themanummer21.pdf

In het boek Macro-Invertebraten en waterkwaliteit staat ten slotte ook veel literatuur genoemd.