An illustration of an underwater scene. In the upper left, a brown dragonfly nymph is shown from a top-down perspective, with its long, segmented body and six legs. In the lower right, two orange goldfish are swimming. The goldfish in the foreground has a surprised expression with wide eyes and an open mouth. The background is filled with various shades of green and blue, representing underwater plants and bubbles. A circular callout box with a purple and white dashed border is located in the lower left quadrant.

Wist je dat  
een libel op  
topsnelheid meer  
dan vijftig kilometer  
per uur kan  
vliegen?

Wist je dat libellen hun vier vleugels los van elkaar kunnen bewegen? En dat ze daardoor zelfs helemaal stil in de lucht kunnen hangen, zoals een helikopter?

## DE LIBEL

Kruipt er een larf van een libel uit zijn ei – dan zwemt hij rond en propt wat hij maar kan vangen in een oogwenk in zijn mond

Hij kan vreselijk goed jagen met de grijp-kaak aan zijn kop hij eet alle soorten larven en ook visjes dolgraag op

En ook al eet hij als geen ander groeit hij toch niet heel erg snel soms verandert hij na jaren pas voorgoed in een libel

Maar tot die tijd is hij een jager die zal jagen voor zijn brood en de schrik is van de diertjes in de vijver, plas of sloot

Wist je dat een libel vreselijk goed kan zien? Geen wonder, want zijn ogen zijn opgebouwd uit meer dan tienduizend kleine mini-oogjes. En omdat al die oogjes in twee grote bollen op zijn kop staan, kan hij in één keer naar alle kanten tegelijk kijken. Handig hè?



## DE WATERSLAK

Er zijn slakken en die leven  
in het water van de sloot  
ze zijn klein bij hun geboorte  
en worden maar heel langzaam groot


Ze kruipen rustig langs de stenen  
en eten stukjes rotte plant  
of ze eten kleine algjes  
van een kei of van het zand

Ze eten zelfs hun eigen keutels  
of een stukje dode vis  
ach, ze houden vaak van alles  
wat er maar te vinden is

En hoewel zo'n slak dus altijd  
ergens onder water leeft  
moet hij af en toe naar boven  
als hij zuurstof nodig heeft

Als hij weer wat lucht gehaald heeft  
kruipt hij langzaam weer terug  
naar beneden om te eten  
met zijn huisje op zijn rug

**Wist je  
dat je in ons  
land voornamelijk  
twee soorten  
zoetwaterslakken zult  
vinden: de poelslak en  
de posthoornslak?**

An illustration of two snails in a pond. The snail in the foreground is larger and is eating a green plant. The snail in the background is smaller and is also eating a green plant. The pond is filled with various green plants and bubbles. The background is a mix of light blue and pinkish-purple colors.

Wist je dat waterslakken het liefste dode planten eten? Maar als ze in een te schone vijver wonen, krijgen ze honger en dan zullen ze ook aan de gezonde planten beginnen.

Wist je dat een poelslak die schrikt zich meteen terugtrekt in zijn huisje en zichzelf pijlsnel naar de bodem van de sloot of plas laat zakken?

## DE WATERSPIN

Zoek je tussen waterplanten  
zie je af en toe een spin  
en die heeft het in het water  
meestal prima naar haar zin

Alleen is het voor haar onhandig  
dat ze net zo goed als wij  
lucht moet hebben om te leven  
anders is het snel voorbij

De spin wil in het water blijven  
want daar wil ze ook op jacht  
daarom heeft een waterspin dus  
een fantastisch plan bedacht

Ze maakt ergens onder water  
in een plant een woonweb klaar  
en wanneer haar web dan af is  
denkt ze: en nu vullen maar!

Snel naar boven – luchtbel pakken  
en als ik zo'n luchtbel heb  
stevig in mijn achterpootjes  
breng ik die weer naar mijn web

Hop naar boven – naar beneden  
steeds een luchtbel naar haar huis  
als haar web met lucht gevuld is  
voelt ze zich daar prima thuis

Wist je dat een vrouwtje  
ook haar eitjes legt in het met  
lucht gevulde web onder water?

Wist je dat  
de vrouwtjes  
van de waterspin de  
eitjes bewaken totdat  
de kleine spinnetjes  
geboren worden en  
wegzwemmen?



Wist je dat  
bij de meeste  
spinnen de vrouwtjes  
groter zijn dan de  
mannetjes, maar dat  
dat bij de waterspin  
juist andersom is?

## HET BOOTSMANNETJE

Als je aan de waterkant  
naar een mooie vijver kijkt  
zie je soms iets drijven  
dat wel op een bootje lijkt


Maar het is een vreemde kever  
die drijft lekker op zijn rug  
totdat er een prooidier komt  
want dán is hij razendvlug

Omdat de kever op zijn rug drijft  
voelt hij elke trilling aan  
en als hij iets gemerkt heeft  
valt hij als een tijger aan

Om te kunnen jagen heeft hij  
sterke kaken aan zijn kop  
en hij eet als hij de kans krijgt  
zelfs zijn soortgenoten op!

Probeer hem niet te pakken  
want daarvan krijg je zeker spijt  
omdat zo'n grappig kevertje  
je rustig in je vingers bijt!

**Wist je dat  
bootsmannetjes heel  
goed kunnen vliegen? Als  
de plas waarin ze wonen  
bijvoorbeeld opdroogt,  
vliegen ze snel naar een  
andere plek.**

A detailed illustration of a pond scene. In the center, a brown water bug with orange markings on its head and legs is shown swimming on the water's surface, creating small ripples. The background is filled with large, vibrant green lily pads. To the right, a smooth, light-brown rock sits on the pond floor. At the bottom, two bright pink water lilies are in bloom. Two circular callout boxes with decorative borders contain text about the bug's behavior.

Wist je dat  
het bootsmannetje  
lucht kan vasthouden in  
de haartjes die op zijn buik  
zitten? Daardoor is het net  
alsof hij met een zwemvest  
aan in het water ligt.

Wist je dat boots-  
mannetjes eerst een gaatje  
in hun prooi prikken om even  
te proeven of hun prooi wel  
lekker genoeg smaakt?

Fragment uit Marianne Busser & Ron Schröder, *Het dikke  
kriemelbeestjesboek* Moon, 2022.

Dit fragment mag enkel gebruikt worden voor educatieve doeleinden en  
niet verder worden verspreid.