

Dennis van Weert

‘Al van jongs af aan visfanaat’



Dennis van Weert heeft tijdens zijn stage bij RAVON onderzoek gedaan naar de zwarte dwergmeerval. Al jong raakte hij gefascineerd door vissen, geïnspireerd door zijn vader.

Verspreiding van de zwarte dwergmeerval

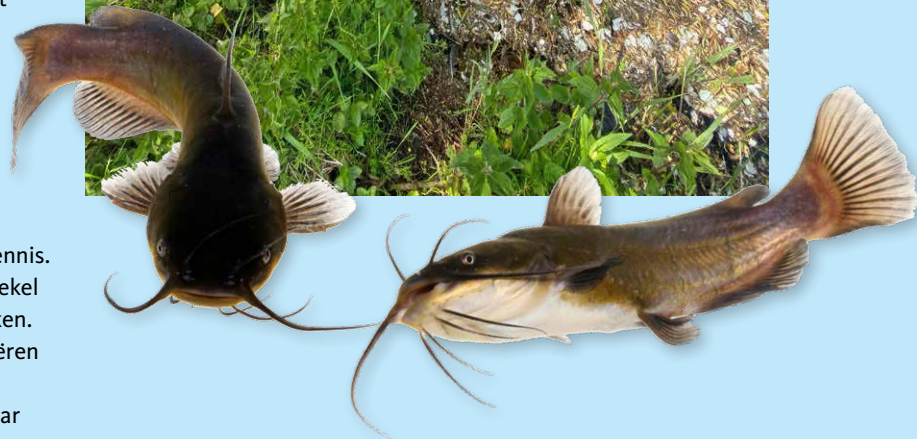
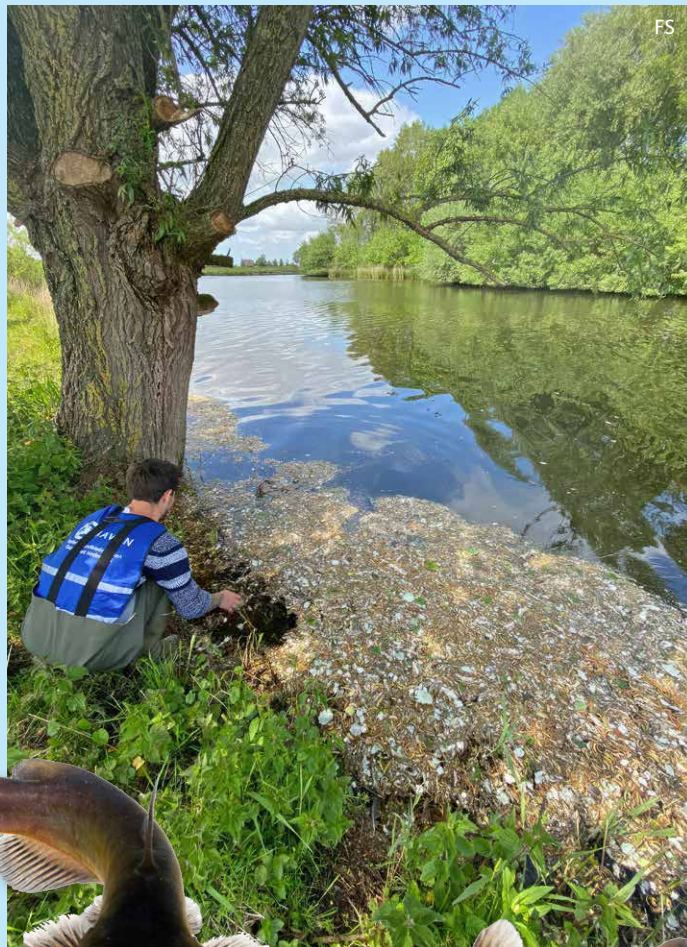
Dennis voerde, samen met zijn studiegenoten Huub Heebink en Jasper Tebbert, onderzoek uit naar de, van oorsprong Amerikaanse, zwarte dwergmeerval. Het doel was om te achterhalen waar deze vis in de hoogste dichtheden voorkomt, of de soort in het verleden correct is gedetermineerd en hoe je dwergmeervallen het beste kunt vangen en hanteren. Al snel bleek dit echter te ambitieus. *“We moesten ons onderzoek bijstellen en richtten ons uiteindelijk op het hanteren van dwergmeervallen, omdat er nog geen protocol voor bestond.”*, vertelt Dennis. De dwergmeerval heeft namelijk een licht giftige stekel bij de borstvin, die een pijnlijke steek kan veroorzaken. Daarnaast werkte hij met veel plezier aan het verifiëren van eerdere determinaties van de zwarte en bruine dwergmeerval. Doordat beide soorten sterk op elkaar lijken, zijn ze in het verleden regelmatig met elkaar verward.

Geïnspireerd door zijn vader

Dennis' interesse in vissen ontstond al in zijn jeugd, waarin hij een passie ontwikkelde voor sportvissen; een hobby die hij van zijn vader heeft overgenomen. *“De interesse komt voornamelijk vanuit ons pap, hij is een fanatiek zeevisser.”*, vertelt Dennis. De competitieve, maar plezierige vangsten met zijn vader voedden zijn fascinatie voor vissen. Zijn vader ving natuurlijk met zeevissen altijd meer, maar dat was met het zoetwater-vissen precies andersom. *“Ik ving daar meer, en dat vond ik natuurlijk onwijs leuk.”*, geeft hij aan.

Een uitdagend onderzoek

Gedurende een groot deel van zijn stageperiode vingen



Dennis en zijn klasgenoot geen enkele zwarte dwergmeerval. *“Dit maakte het onderzoek uitdagend, maar tegelijk spannend.”*, zegt hij. Pas in de laatste maand van hun stage wisten ze uiteindelijk een zwarte dwergmeerval in een fuikje te vangen. Deze doorbraak maakte het onderzoek nog boeiender. *“We ontdekten dat er in die omgeving meer zwarte dwergmeervallen voorkwamen, waardoor we ons onderzoek daadwerkelijk konden uitvoeren.”*, voegt Dennis toe.

Zelfs wanneer ze niets vingen, bleken de verzamelde data waardevol. *“Het was interessant om te analyseren waarom we op bepaalde plekken geen zwarte dwergmeervallen vingen en op andere plekken juist wel.”*, legt hij uit. Dit gaf hen inzicht in de leefomstandigheden en het gedrag van de soort, wat veel voldoening gaf.