

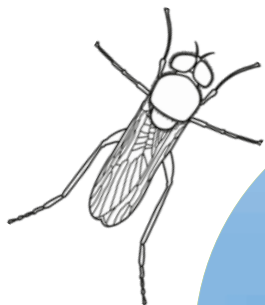
VLEEGVINDER-APP



De Vereniging Nederlandse Vliegvisser (VNV) lanceerde op de Visma de Vliegvinder-app. Hiermee kun je aan de waterkant snel en gemakkelijk insecten determineren en de bijbehorende kunstvliegen achterhalen.

TEKST: JORAN BAL > FOTOGRAFIE: SHUTTERSTOCK, VERENIGING NEDERLANDSE VLEEGVISSERS





Twee kunstvliegen die een bibio nabootsen; dit insect valt in het voorjaar vaak in het water en staat dus op het menu van veel vissen.

Voor vliegvisser zijn de insecten aan de waterkant en in het water leidend bij het vissen. Die staan op dat moment immers bij de vis op het menu en vergroten dus de kans op een succesvolle visdag. Maar zeker als beginnend vliegvisser is het geen sinecure om insecten te herkennen en op naam te brengen. “Daarom heeft de VNV de Vliegfinder-app ontwikkeld”, zegt Ron Mentink. “Het insect is daarbij het vertrekpunt. Je ziet een bepaald diertje waarover je meer wilt weten. In de app doorloop je op ba-

sis van de uiterlijke kenmerken een beperkt aantal vragen, waarna je te zien krijgt welk insect het precies is. Op basis daarvan krijg je ook een overzicht gepresenteerd van welke kunstvliegen je kunt inzetten.”

VLEIGENZOEKMACHINE

Mentink was als projectmanager intensief betrokken bij de ontwikkeling van de eerste app speciaal voor vliegvisser Nederland. Dit was een logisch vervolg van zijn grote aandeel in het realiseren van de Vliegzoekmachine; een instrument dat gratis op de VNV-website is te raadplegen. “Dat project was erop gericht om de schat aan bindinstructies en -films – vele honderden bindpatronen van ervaren en kundige vliegbinders! – binnen de VNV op een simpele manier toegankelijk te maken. In de magazines van De Nederlandse Vliegvisser staat gigantisch veel informatie, maar zie dat maar eens snel te vinden. Met de Vliegzoekmachine is dat een peulenschil. Het is dan ook een bijzonder populair instrument voor veel vliegvisser.”

ENTOMOLOGIE

Binnen de VNV is echter niet alleen veel kennis en kunde aanwezig waar het vliegbindpatronen betreft. “Ook op het gebied van entomologie (studie van insecten) hebben we een aantal echte kenners in huis”, zegt Mentink. “De uitdaging was om die twee kennisgebieden aan elkaar te

koppelen en de krachten te bundelen. Zodoende hebben vanaf begin 2016 een plan gemaakt om de Vliegzoekmachine en de entomologische kennis die is toegespitst op het vliegvisser samen in een app te stoppen.” Mentink nam als informatieanalist het functioneel ontwerp voor zijn rekening, Paul Blokdijk en Jan van den Boogaard leverden de biologische input. Hyppo Wanders zorgde voor de vormgeving en de app is gebouwd door Zeal IT.

HOOFDBREKENS

Het biologische onderdeel leverde Mentink nog wel aardig wat hoofdbrekens op. “In een boek van Paul Blokdijk over entomologie zit een determinatietabel met heel wat vragen om erachter te komen met welk insect je precies van doen hebt. Dat zijn een stuk of wat vragen teveel om de gebruiker van een app voor te leggen. De truc was dus om de vragen zo te formuleren en organiseren dat je redelijk snel bij de juiste vlieg uitkomt.” Dat was voer voor allerlei discussies over insecten en vliegen tussen de betrokken biologische deskundigen. “Laverend tussen de verschillende meningen en sleutelend aan de zoekmachine, is het uiteindelijk gelukt om alles passend te krijgen”, lacht Mentink.

VIJFTIG INSECTEN

Het resultaat is dat de Vliegfinder-app bijna 50 insecten en 500 kunst-

SUBSIDIE
De Vliegfinder-app is ontwikkeld door de VNV en mede mogelijk gemaakt door Sportvisserij Nederland. Middels het Fonds Verbetering Sportvisserijmogelijkheden werd een financiële bijdrage beschikbaar gesteld voor de ontwikkeling van deze app.



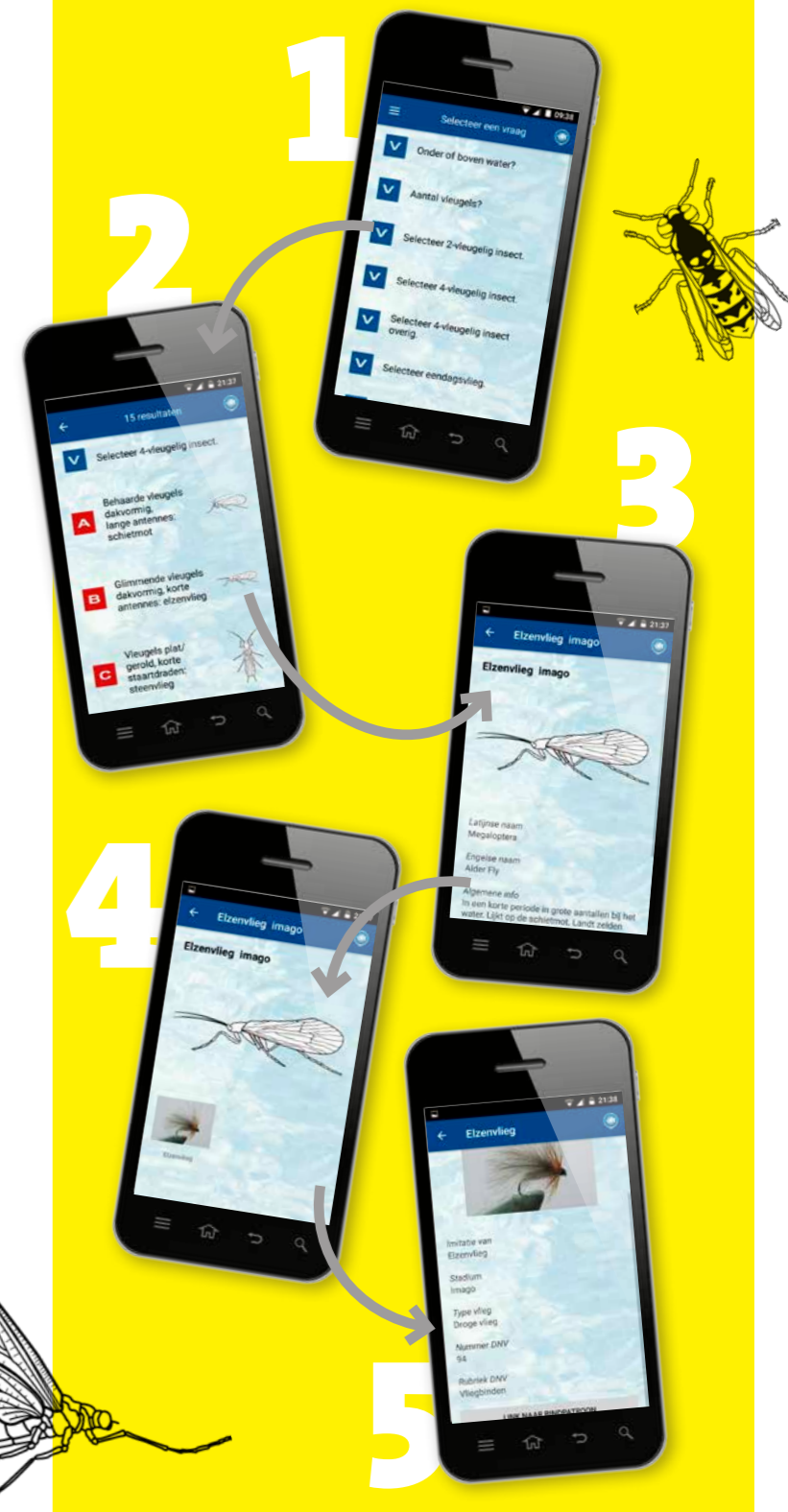
vliegen omvat. Mentink: “Daarmee dekken we het overgrote deel van het insectenleven in West-Europa af.” Middels de determinatievragen is ongeveer de helft van de kunstvliegen te vinden. Dat niet alle in de app opgenomen exemplaren zo beschikbaar worden gemaakt, heeft een logische verklaring. “Niet iedere kunstvlieg imiteert een insect. Zo heb je garnaalimitaties, nabootsing van visbroed en streamers die niet specifiek op iets gebaseerd zijn. Maar je kunt ook direct naar een bepaald type vlieg zoeken zonder dat je de vragen doorloopt. Of specifieke zoekwoorden zoals fint of ruisvoorn invoeren.”

BREED INZETBAAR

De Vliegfinder-app kan dus op allerlei manieren worden gebruikt. “Er zit voor iedereen – of je nu een beginner dan wel een gevorderde vliegvisser bent – wel wat in. Het voldoet ook aan mijn eigen behoefte en de reacties die ik om me heen hoor zijn eveneens heel erg enthousiast.” De app blijkt overigens niet alleen een toegevoegde waarde voor vliegvisser. “We hebben al contact gehad met het Nederlands Instituut voor Biologie en ook een docente biologie heeft interesse getoond. Die wil de Vliegfinder-app gebruiken in de klas en met leerlingen naar de waterkant toe om insecten te gaan determineren,” besluit Mentink.

>> GEBRUIKSAANWIJZING

De eerste stap bij het gebruik van de Vliegfinder-app is het determineren van het insect. Aan de hand van vragen over en plaatjes van het uiterlijk kom je vanzelf uit bij het insect dat je aan de waterkant hebt gezien. Heb je het insect gevonden, dan krijg je de informatie over dit dier. Daarbij moet je denken aan algemene en seizoensgebonden informatie, vistsips, Engelse/Latijnse namen en zoekmogelijkheden op internet. Tik je vervolgens op het plaatje van het insect, dan krijg je een overzicht van alle imitaties uit de Vliegzoekmachine. Door een kunstvlieg te selecteren, kun je de bindinstructie of -film hiervan raadplegen.



GRATIS TE DOWNLOADEN

De Vliegfinder-app is gratis te downloaden in de Apple Store en Google Play Store (installeren op een Windows PC kan via www.bluestacks.com). De app is zo ontwikkeld dat je geen internetverbinding nodig hebt om hem te gebruiken, maar voor het raadplegen van de bindinstructies en -films die hieraan zijn gekoppeld is dit wel een vereiste – nou is de kans dat je aan de waterkant vliegen gaat binden ook niet direct heel erg groot. VNV-leden hebben tenslotte een streepje voor bij de Vliegfinder-app, want zij kunnen ook de vliegbindpatronen uit De Nederlandse Vliegvisser (het magazine van de VNV) bekijken die in PDF-bestandsformaat aan de app zijn gelinkt.

