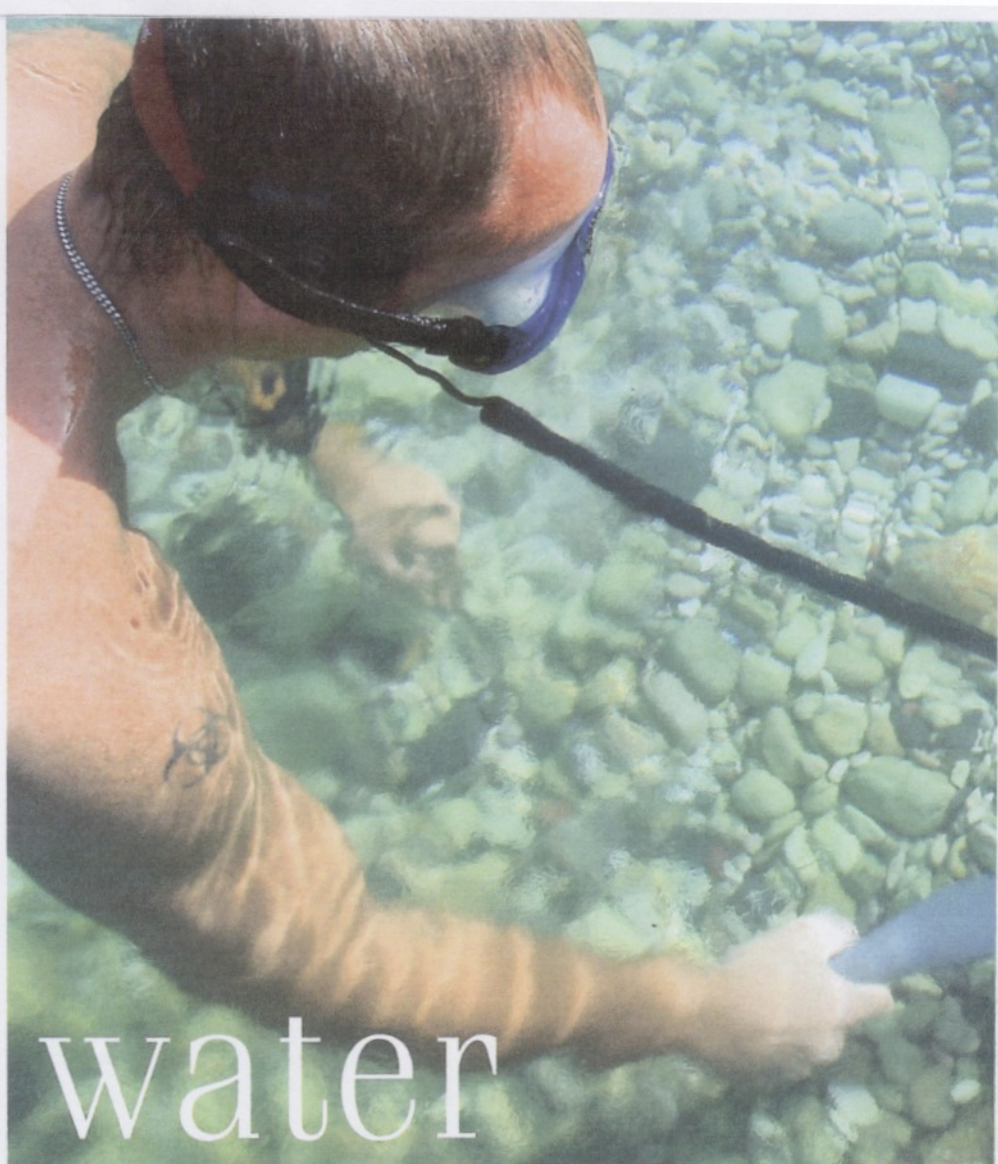


Hij wilde altijd al onderwater bekijken wat er in de bodem verborgen ligt. Marco Pot moest daarvoor natuurlijk allereerst goed leren duiken. En ten tweede moest hij een detector hebben die geschikt is om mee te duiken. Het leren duiken was het probleem niet. Alleen kostte de opleiding en de bijbehorende duikmaterialen zoveel dat hij niet meteen een detector kon kopen. Maar het afgelopen jaar was het eindelijk zover.

TEKST EN FOTO'S MARCO POT

Op zoek onder water



Terwijl hij zijn hand in de veenbodem steekt om de reden van de piep te achterhalen, ontstaat er een wolk van sediment en verslechtert het zicht dramatisch. Bovendien moet Marco Pot zijn drijfvermogen in de gaten houden. Anders raakt hij immers de bodem, en wordt het zicht nog slechter. 'Onder water zoeken met een metaaldetector heeft zijn aantrekkingskracht, maar stelt ook totaal andere eisen dan het zoeken op land,' zegt hij.

Er zijn allerlei soorten detectoren op de markt verkrijgbaar zoals de Excalibur van Minelab, CZ-20 van Fisher, de Vif-DD-1 van Metaldec International, en nog een tiental merken. De onderlinge verschillen zitten in de waterbestendigheid (6 tot 80 meter), de prijs (500 tot 2000 euro) en aantal voorzieningen (display, discriminatie metalen, bereik in de bodem). Marco Pot heeft diverse modellen bekeken en tenslotte gekozen voor de UWEX 720 C van de Duitse firma Ebinger. Waarom? 'Ten eerste zitten er weinig knop-

pen en beweegbare onderdelen op. Alleen uit en aan, en een stelring voor gevoeligheid. Voor mij belangrijk, want hoe meer bling bling des te meer risico op storing en op lekkage onder water.'

De UWEX is, vindt Pot, minder kwetsbaar voor beschadigingen. 'Dit is vooral handig met bootduiken, want als je daar geen stevig materiaal gebruikt, dan gaat het geheid stuk. Het nadeel is wel dat hij op elk metalen voorwerp onder water reageert. In het begin dacht ik dat het wel mee viel met de rotzooi onder water, en dat elk piepje een munt zou zijn. Inmiddels is mijn verzameling visloodjes, vishaakjes, blikjes, bouten en moeren aanzienlijk uitgebreid, en heb ik mijn naïeve idee van de netheid onder water aangepast.'

De detector is niet langer dan 50 centimeter met een zoekschijf van 14,5 centimeter diameter. Voor landzoekers is dit volgens Pot onwerkbaar. 'Je loopt dan tijdens het zoeken. Maar onder water zwem ik horizontaal en is

een korte steel ideaal. Terwijl ik stil hang in het water kan ik dan met een hand pinpointen terwijl ik met mijn andere hand het voorwerp uitgraaf.' Verder, ten derde eigenlijk, is de detector waterbestendig tot zestig meter diepte. Voor de sportduiker de maximale duiklimiet, maar voor technische duikers vormt die 60 meter geen beperking. Met een 9 volt batterij kan de UWEX ook 12 uur zoeken. 'De batterijspanning wordt elke seconde aangegeven met een akoestisch signaal.' Tenslotte is de detector door zijn compactheid makkelijk mee te nemen. Op vakantie met het vliegtuig past hij eenvoudig in de handbagage.'

Er zitten ook wat beperkingen aan deze detector. Pot somt op: 'Omdat er geen display op de detector zit, worden alle vondsten met een geluidsignaal weergegeven. Dit betekent dat je soms je adem moet inhouden, want bij uitademing maken de luchtbellen zoveel lawaai dat een piepje niet gehoord wordt. En je weet niet hoe diep het voorwerp zit en wat het is. Daarnaast is de zoekdiepte in de bodem be-