

'Crab Watchers' gezocht

Het schijnt niet zo moeilijk te zijn, krabben herkennen. Eens de krab gevangen – met een touwtje en een stukje mossel heb je snel beet – is het kwestie de krab stevig vast te houden, te fotograferen en met een goede identificatiesleutel op naam te brengen. Zo kun je als burgerwetenschapper bijdragen aan het Europese initiatief 'Crab Watch'. Via een app voer je je waardevolle data in en klaar is kees.

Evy Copejans

KRABBen HERKENNEN

Krabben onderscheiden zich vooral door de vorm van het rugschild en de poten. Rugschilden variëren in vorm (rond, ovaal, hartvormig, vierkant) en in het aantal tanden op de voorrand. Zo heeft de Noordzeekrab een onmiskenbaar ovaal schild, met tal van 'neepjes' in de voorrand. Bij de meeste andere lokale krabben vind je hier en tussen de ogen een vast aantal scherpe tanden. Rugschilden kunnen glad zijn of behaard (bv. fluwelen zwemkrab). Let alvast niet te veel op de kleur van het schild, want die kan behoorlijk variëren binnen een soort (bv. strandkrab). De achterpoten zijn dan wel weer kenmerkend. Bij zwemkrabben zijn deze peddelvormig, die van andere krabben puntig. En zo gaat de online identificatiegids van Crab Watch boeiend verder....

EEN APP VOOR ELKE KRAB

Het doel van Crab Watch is tweeledig. Crab Watch volgt de veranderende verspreiding van inheemse en niet-inheemse krabbensoorten op. "Krabben zijn interessante dieren

om te bestuderen", aldus de coördinator van het project aan de Marine Biological Association. "Je vindt ze overal in Europa. Krabben hebben namelijk snel last van menselijke activiteiten zoals overbevissing, de introductie van exotische soorten en de opwarming van zeewater. Dit maakt van krabben een uitstekende groep om op te volgen. Immers hoe vroeger een evolutie in de verspreiding van soorten kan worden geduid, hoe meer kans dat je het beheer van het milieu tijdig kunt bijsturen."

Het project doet via de app beroep op vrijwillige burgers. Zo hoopt het in heel Europa waardevolle data over krabben te verzamelen. Crab Watch maakt deel uit van het Europese SeaChange Project, waar ook het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) aan deelneemt. Het doel is om inwoners van Europa te laten kennismaken met het nut van de oceaan en met de invloed van de mens op die oceaan. Het initiatief verkent hoe je met burgerwetenschap of 'citizen science' de oceaangeletterdheid kunt verhogen. Via het netwerk Crab Watch en door mensen op een zinvolle manier met zeedieren te laten interageren, moedigt het

KLAAR OM CRAB WATCHER TE WORDEN?

Je vindt alles – data sheets, link naar de app, soortengids,... – op: <http://seachangeproject.eu/euroceanourhealth/crab-watch>.

En ook de nieuwe veldgids 'Strandvondsten' (De Blauwe & Decler 2017) kan je bijstaan bij het herkennen.



programma het bredere publiek aan om ambassadeurs voor gezondere zeeën en een betere planeet te worden.

De app werkt met foto-identificatie. Je neemt een foto van de krab en doet alvast een poging om zelf de krab op naam te brengen. Vervolgens stuur je foto, naam en plaats/datum van vondst naar Crab Watch. Ga je voor het serieuze werk, dan kun je op de website twee protocols vinden om een mini-onderzoek van een half uur uit te voeren. Het eerste protocol is helaas niet geschikt voor onze Belgische zandkust. Je verzamelt namelijk alle krabben op een afgebakend stukje rotskust. Dit door elke steen om te draaien en alle krabben snel met een netje te vangen. Op onze stranden bestaan de 'golfbrekers' (strandhoofden is de juiste naam) uit grote blokken die je niet kunt omkeren en die trouwens behoorlijk glad kunnen zijn. Het tweede protocol is op enkele plaatsen aan onze kust wel mogelijk: je vangt krabben vanop een havenmuur of staketsel met een (zelfgemaakt) krabbennet en wat aas. Verschillende educatieve centra aan de kust bieden al jaren deze activiteit in hun programma's voor schoolkinderen aan. Op nauwelijks tien minuutjes strik je al makkelijk een tiental krabben. Let wel, het is de bedoeling dat de krabben levend teruggezet worden, dus hou de grotere krabben gescheiden!

“ CRAB WATCH VOLGT DE VERANDERENDE VERSPREIDING VAN INHEEMSE EN NIET-INHEEMSE KRABBENSOORTEN OP. ”



Een verzameling van enkele van de meest voorkomende krabben bij ons. Herken jij de rugschilden? Eén tip: zijn afgebeeld – Noordzeekrab, strandkrab, blaasjeskrab, gewone zwemkrab en fluwelen zwemkrab (VLIZ)