



Dag schelpenliefhebber

Het is bijna zover! **Zaterdag** kun je in alle tien Belgische kustgemeenten terecht om mee te doen met de **Grote Schelpenteldag**. Meer dan tachtig vrijwilligers staan **tussen 10 en 16u** klaar om je te helpen verzamelen, identificeren en tellen. De exacte locatie van de telposten vind je via dit [overzichtskaartje](#).

Neem je vrienden en familie mee voor een dagje frisse zeelucht én om mee te werken aan wetenschappelijk onderzoek.

Deel jouw ervaringen op je sociale media! Vermeld daarbij @[Grote Schelpenteldag 2023](#), [#gstd23](#) en/of [#groteschelpenteldag](#).

En vooral: veel plezier!
Tot zaterdag!



Hoe raap je schelpen?

De Grote Schelpenteldag wil met behulp van duizenden mensen zoals jij **wetenschappelijke gegevens verzamelen over schelpen** op de Belgische stranden. Wetenschappers zullen alles analyseren, om op langere termijn tendensen waar te nemen. Denk aan de impact van de **opwarming** van de zee, of het opduiken van **uithemse soorten**. Omdat het om wetenschap gaat, is het belangrijk om **dezelfde methode** te gebruiken bij het schelpen rapen. Zo kunnen wetenschappers goede vergelijkingen maken tussen de verschillende stranden en tussen de verschillende edities van de Grote Schelpenteldag.

Bekijk de
[video](#)



Foto: Catherine Vandercruyssen

Hoe ga je te werk?

Op het strand:

- Ga naar de **vloedlijn** (grens droog/nat strand) en plaats op een willekeurige plek een stokje.
- Teken vanuit dit punt met je vinger een **spiraal** in het zand.
- Verzamel de eerste **100 schelpen** die je tegenkomt in de spiraal, vanuit het middelpunt naar buiten toe. (Belangrijk: raap alle schelpen, en **maak geen eigen selectie**)

In de telpost:

- **Sorteer** de 100 schelpen op basis van hun vorm. Kleuren kunnen misleidend zijn.
- Probeer elke schelp te **benoemen**.
- Noteer het aantal enkele en dubbele schelpen van elke soort op het papieren **invulformulier** (ter beschikking op de telpost).
- De **schelpenkenner** op de telpost controleert, maakt een foto en voert je resultaten in in de databank.

Zin in meer? Zoeken naar gaatjes:

- Bekijk alle 100 verzamelde schelpen nog eens extra goed en kijk of er **gaatjes** in zitten.
- Heb je er gevonden? Haal de **expert** er nog eens bij om ze nader te bekijken en het formulier correct in te vullen: Welke soort? Waar op de schelp? Welk type gaatje?
- Steek alle schelpen met gaatjes in een **speciale pot**.

Je kunt zoveel stalen verzamelen als je wilt. Hou je niet in!



The advertisement features a hand holding a smartphone displaying the ObsIdentify app interface. The app screen shows a photo of a butterfly, a small insect, and a plant. Text on the screen reads: "ObsIdentify herkent 22.303 soorten wilde dieren en planten" and "Neem een foto en kom te weten wat het is." The background of the ad is a soft-focus image of a purple thistle flower with a butterfly and a fox head icon in the bottom right corner.

ObsIdentify

Herken de natuur in één klik!

ObsIdentify herkent 22.303 soorten wilde dieren en planten

Neem een foto en kom te weten wat het is.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

App helpt om schelpen te herkennen

Twijfel je over de namen van de schelpen die je raapte op het strand? Gebruik dan een zoekkaart of een veldgids of roep de schelpenkenner van je telpost erbij. Je kunt ook de app [ObsIdentify](#) raadplegen. Die app van Natuurpunt bevat tienduizenden foto's van dieren en planten en herkent automatisch wat je gevonden hebt. Open de app en **fotografeer dan de schelp** waarvan je de naam niet weet. Maak bij een lege schelp een foto van de bovenkant én de binnenkant en doe dat meteen op het strand zelf – zo wordt ook de juiste locatie meegenomen. Klik op de knop 'pas aan' en voeg een extra foto toe. Veel schelpen lijken erg op elkaar maar het **'tandje' in het scharnierpunt** geeft vaak alle geheimen prijs. Zo help je niet alleen de beeldherkenning maar ook de specialisten van Natuurpunt die de foto's nadien nakijken. Als je de foto's invoert in de app, geeft **die automatisch weer welke soort het hoogstwaarschijnlijk is**.

Heb je je honderd schelpen geteld, loop dan nog even de duinen in en speur naar **exotische planten**. Voer die ook in via ObsIdentify. Natuurpunt wil de komende jaren onderzoek doen naar exoten, om onze duinen te herstellen. Jouw observaties kunnen daarbij helpen.

[Download ObsIdentify](#) in de Play Store

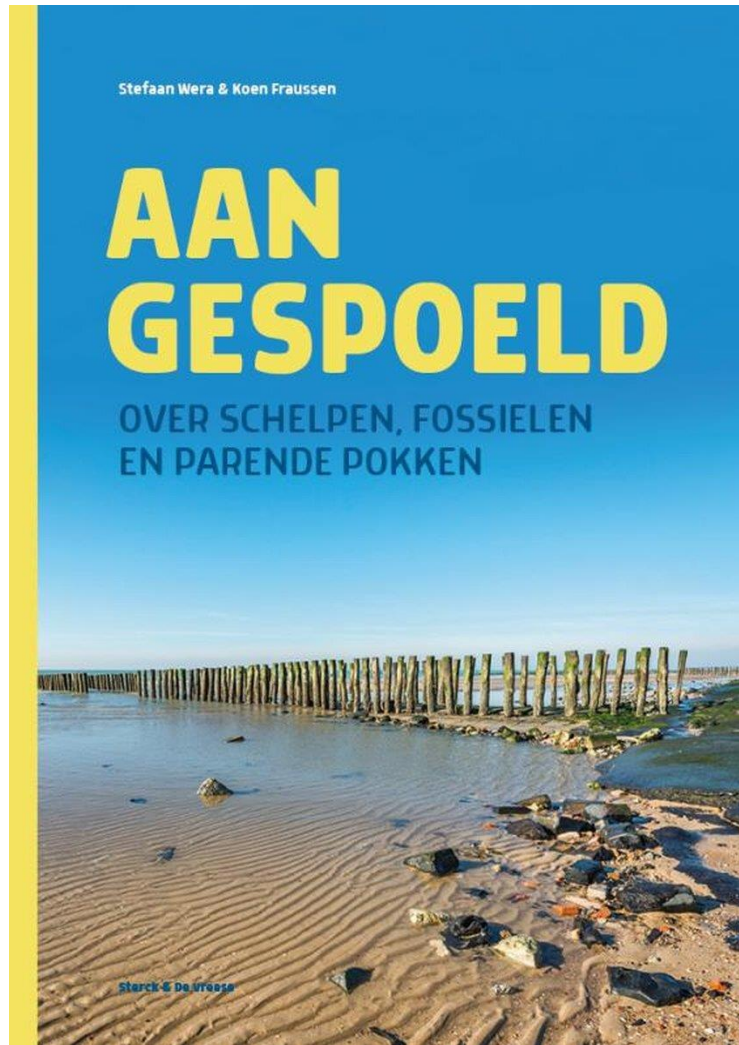
[Download ObsIdentify](#) in de app store (iPhone)



Hoe oud zijn schelpen?

Wist je dat schelpen, net als bomen, **groeiringen** hebben? Aan de ringen kun je dus

afleiden hoe oud een schelp is. Zolang het schelpdier leeft, blijft de schelp groeien. Na zijn dood, blijven de schelpen soms **eeuwenlang in zee dobberen**. Aan de kleur kun je dan weer zien of je op het strand een jonge schelp vindt, van een recent gestorven diertje, of een **fossiele schelp**, die duizenden jaren oud kan zijn. Je leest meer over de leeftijd van schelpen in [dit artikel van Eos Wetenschap](#).



Nieuw: Wat leeft er aan de Belgische kust?

Welke dieren leven er in onze Noordzee en in de Oosterschelde? Bioloog Stefaan Wera en weekdierexpert Koen Fraussen geven een gedetailleerde inkijk in hun pas gepubliceerde **boek 'Aangespoeld'**.

Een boek voor insiders, met **bijzonder mooie foto's**, oordeelt Eos-redacteur Ilse Boeren. [Lees de recensie](#)

Dit is de vierde nieuwsbrief van de Grote Schelpenteldag. Heb de vorige nieuwsbrieven gemist? Op de website groteschelpenteldag.be haal je de gemiste edities in, met daarin onder andere links naar cursussen om schelpen te identificeren.

De Grote Schelpenteldag is een initiatief van het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ), EOS wetenschap, de Provincie West-Vlaanderen, Natuurpunt, de Strandwerkgroep, Kusterfgoed en de 10 kustgemeenten. Initiatief in het kader van LifeWatch Belgium.



EOS Wetenschap VZW, Duboisstraat 50, 2060 Antwerpen, Belgium