

eOS

WETENSCHAP



Bedankt om je in te schrijven voor deze Grote-Schelpenteldag-nieuwsbrief!

Dit is ondertussen de tweede nieuwsbrief. Heb je nieuwsbrief#1 van 16 februari gemist? Op de website groteschelpenteldag.be haal je de gemiste editie in, met daarin onder andere de onderzoeksvraag die we dit jaar willen aanpakken.



Foto: VLIZ | Bart De Smet

Zo herken je schelpen

Het herkennen van schelpen vraagt wat oefening. Daar kun je vandaag al mee starten. Bekijk onze **schelpenopleidingen** van vorig jaar en word een kenner in no time!

- **Basiscursus** – voor absolute beginners
- **Masterclass** – om de wat moeilijkere schelpen te leren herkennen

Sommige soorten lijken heel erg op elkaar. Laat je niet vangen bij deze groepen:

- **Zwaardscheden en mesheften**
- **Strandschelpen**
- **Boormossels**
- **Tapijtschelpen**
- **Kokkels**
- Dunschalen (**tere** en **witte**)
- Platschelpen (**tere** en **rechtsgestreepte**)
- **Mantelschelpen**
- Tepelhorens (**grote** en **glanzende**)

Natuurlijk hoef je op de Schelpenteldag niet alles zelf te doen. Herken je alle schelpen? Perfect! Twijfel je? De **schelpenkenners** op de telposten bekijken

samen met jou je verzamelde schelpen. Zo houden we de kwaliteit van het onderzoek hoog.



Foto: Peter Heck

Waarom tellen we geen schelpen in de zomer?

Nu al voor de zesde keer organiseren we de Grote Schelpenteldag aan de Belgische kust. Dit jaar op zaterdag 25 maart. Waarom doen we dat **altijd in maart**, als het weer vaak nog koud en guur is? In de zomer zouden we zeker meer volk lokken, maar we hebben zo onze redenen om de Schelpenteldag voor de paasvakantie te organiseren.

- Tijdens de winter slaan **stormen** heel wat interessante schelpen uit de zeebodem los. Uiteindelijk komt een deel van dat materiaal op het strand terecht, waardoor we een betere inkijk krijgen op wat er zich op zee afspeelt in het ecosysteem.
- We plannen de schelpentelling altijd ruim voordat kustgemeenten de **stranden opruimen** bij de start van het toeristisch seizoen. Vanaf de paasvakantie moeten toeristen een strand aantreffen dat er 'netjes' bij ligt. Netjes, maar niet 'natuurlijk'. Het zou een vertekend beeld geven voor ons

wetenschappelijk onderzoek.

- Eens in maart, altijd in maart. Als je jaren na elkaar een Schelpenteldag organiseert, waarbij honderden mensen duizenden schelpen in kaart brengen, krijg je een mooi beeld van trends in de tijd. Om de gegevens **over de jaren heen te kunnen vergelijken**, ga je best jaarlijks in dezelfde periode tellen.

Hopelijk zijn de weergoden ons gunstig gezind, maar ook met een dikke jas, muts en sjaal is het fijn op het strand. Nadien zal die warme chocolademelk des te beter smaken!

Niet-inheemse schelpen: vloek of zegen?



Japanse oesters, Amerikaanse zwaardschedes of Amerikaanse boormosselen: in onze Noordzee komen steeds meer schelpdieren voor die uit verre oorden zijn komen aanwaaien. Ze zijn hier bewust naartoe gehaald om te kweken als voeding, ze rukken uit het zuiden op met dank aan de **klimaatverandering**, of ze komen via **ballastwater** of op rompen van schepen in onze havens aan. Elk jaar vinden onderzoekers nieuwe soorten. Soms is dat geen probleem. Nieuwe soorten kunnen de biodiversiteit verrijken. Maar

soms **verdrrukken ze inheemse schelpdieren** en verstoren ze het evenwicht. Onderzoekers en schelpenkenners Thierry Backeljau en Francis Kerckhof vertellen wat daaraan te doen valt.

[Lees het artikel op de website van Eos Wetenschap](#)



Als schelpen konden praten

Heb je na het schelpen rapen en identificeren zin in een extra uitstapje aan zee? Bezoek dan de **tentoonstelling** 'Als schelpen konden praten' in De Panne. Je maakt er kennis met de topvijf van de Schelpenteldag van vorig jaar: de kokkel, het nonnetje, de Amerikaanse zwaardschede, de mossel en de halfgeknotte strandschelp. Leuke weetjes maken de tentoonstelling aantrekkelijk voor kinderen – wist je bijvoorbeeld dat een mossel **twee liter water per uur 'drinkt'**? Daarnaast zie je er grazende schelpen, roofslakken en soorten die 'topprestaties' neerzetten – de wijde mantel, bijvoorbeeld, is de **snelste zwemmer** onder de schelpdieren. Uiteraard wordt alle informatie geïllustreerd met honderden tentoongestelde schelpen.

Meer informatie over de expo vind je op de [website](#).

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.



Sent to: nancy.fockedey@vliz.be

[Unsubscribe](#)

EOS Wetenschap VZW, Duboisstraat 50, 2060 Antwerpen, Belgium