



Foto: Misjel Decleer

Waarom hebben schelpen gaatjes?

Mosselen, nonnetjes en andere schelpen hebben soms gaatjes. Handig als je een schelpenketting wilt maken. Maar: wie heeft die gaatjes eigenlijk gemaakt? Dat gaan we onderzoeken tijdens de Schelpenteldag. Hongerige slakken boren de gaatjes om vervolgens het schelpdiertje uit hun huis te kunnen slurpen. Wij willen graag weten welke schelpen gaatjes hebben en welke slakken de gaatjes hebben gemaakt.

Hoe zit dat precies met die slakken? Hoe slaagt zo'n klein weekdier erin om een harde schelp te kraken? [Dat lees je in dit artikel van Eos Wetenschap.](#)



Activiteiten voor kinderen

Ook voor kinderen valt er van alles te bewonderen en te rapen tijdens de Grote Schelpenteldag. In **7 telposten** kunnen (groot)ouders en hun kroost terecht voor activiteiten gericht op kinderen. Ze kunnen spelen met schelpen, luisteren naar schelpenverhalen, gluren door de bino naar het wenteltrapje of een sessie yoga volgen op het strand.

Elk gezin dat meetelt, krijgt als aandenken het zeeverhaal een ‘Anjelier van Papier’ van Katrien Vervaele mee naar huis. Een prachtig (voor)leesboekje over strandbloemen en kostbare schelpjes.

De gezinsactiviteiten zijn een organisatie van de provincie West-Vlaanderen i.s.m. Bezoekerscentrum Duinpanne, Natuureducatief centrum Duinenhuis, Kinderboerderij de Lenspolder, Horizon Educatief, Natuurcentrum Beisbroek, het Zwin Natuur Park en de Erfgoedcel Kusterfgoed.

Meer informatie over de activiteiten voor kinderen vind je op de **[website](#)**.



Nonnetje (bovenste 4) en halfgeknotte strandschelp (onderste 4). VLIZ | Nancy Fockedeey

Ken jij het verschil tussen een nonnetje en een halfgeknotte strandschelp?

Hoeveel **fouten** maken schelpentellers bij het identificeren van hun staal? Dat is belangrijk om te weten voor de geloofwaardigheid van het onderzoek dat we doen. Samen met experts van de [**Strandwerkgroep België**](#) deden we een steekproef naar de juistheid van de gegevens van de Grote Schelpenteldag van 2022. Burgerwetenschappers als jij leveren over het algemeen gelukkig heel **correcte tellingen** af!

Soms worden wel [**nonnetjes**](#) en [**halfgeknotte strandschelp**](#) door elkaar gehaald, een fout die we moeten vermijden. Het zijn twee soorten van een heel andere familie.



Van bovenaf gezien is een halfgeknotte strandschelp (boven) veel hoger gebouwd dan een nonnetje (onder). VLIZ | Nancy Fockedeey

Het **nonnetje** herken je aan de **typische ronde vorm**, met één opvallend spitse zijde. Vers aangespoeld op het strand komen ze voor in een kleurenpracht van grijs, geel, oranje en roze. Vaak vertonen ze afwisselend lichte en donkerdere kleurbanden. De **halfgeknotte strandschelp is eerder scheef-driehoekig van vorm**. Vanaf de top bekeken zijn deze strandschelpen erg asymmetrisch, met één meer spitse zijde en één meer ronde zijde – vandaar mogelijk de verwarring met het nonnetje? Vers zijn halfgeknotte strandschelpen beige gekleurd, soms nog met resten van donkerbruine opperhuid. Het schelpoppervlak vertoont dicht opeenliggende **groeilijntjes**. Oudere en fossiele schelpen zijn eerder grijs of bruin.

Ook blijkt het moeilijk om **verschillende soorten strandschelpen** uit elkaar te houden, net als verschillende **kokkelsoorten**. Dat lossen we als wetenschappers op door deze tellingen te bundelen over soorten heen, en in meer algemene termen te spreken over 'de strandschelpen' of 'de kokkels'. Twijfel je zelf ook? Geef dat dan ook zo aan.



VLIZ | Annelies Tavernier

Inmiddels hebben de begeleiders van de tien telposten hard geoefend tijdens een opleiding op 9 maart. Ze zijn er klaar voor om jullie te helpen met de identificatie van je schelpen!



VLIZ | Annelies Tavernier

Nodig je vrienden uit voor het Facebook-evenement

Breng ook je Facebook-vrienden op de hoogte door hen uit te nodigen voor het **Facebook-event** [Grote Schelpenteldag](#) (via knop bovenaan). Kom samen een dagje uitwaaien aan zee, en help de wetenschap.

Dit is ondertussen de derde nieuwsbrief van de Grote Schelpenteldag. Heb je nieuwsbrief#1 (16 februari) of nieuwsbrief#2 (1 maart) 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.



Sent to: nancy.fockedey@vliz.be

[Unsubscribe](#)

EOS Wetenschap VZW, Duboisstraat 50, 2060 Antwerpen, Belgium