



Zeeland Geboekt



Zeeuwse strandfossielen

Geplaatst op 18 maart 2016 door Jan van Damme



PZC van vrijdag 18 maart 2016

Oertijd voor het oprapen

Gids voor Zeeuwse strandfossielen

De gids voor Zeeuwse fossielen maakt een strandwandeling extra spannend. Ook voor u! door Jan van Damme

Struin eens langs de vloedlijn. Het mag overal aan de Zeeuwse kust. Maar als u toevallig op de Kaloot (bij de kerncentrale) of bij Cadzand kunt wandelen, dan is dat extra leuk. Daar is namelijk de kans op de vondst van strandfossielen het grootst. Schelpen, maar ook botten en tanden van dieren kunt u er vinden.

Dit advies komt van de Werkgroep Geologie van het Zeeuws Genootschap. De werkgroep vierde vorige week het vijftigjarig bestaan en gaf bij die gelegenheid de gids voor Zeeuwse strandfossielen uit. Harry Raad (1953) uit Kruiningen verzorgde de redactie van het boek. Hij is één van de leden, die al zijn hele leven verknocht is aan het speuren naar schelpen. „Het is een fascinatie, die ik als puber ontwikkelde. De combinatie van strand, zee en ruimte, je hebt wat te doen als je wandelt en je hebt geen hond nodig.”

Fossielen vinden is een kwestie van oefening. Harry Raad suggereert op de vloedlijn een zakje

gruis op te scheppen en thuis de schelpjes en botjes te sorteren. Zo krijg je al doende gevoel voor de verschillende soorten en vormen schelpen.

Wat is fossiel eigenlijk? Met fossiele schelpen bedoelen we versteende schelpen en resten van dieren en planten, die in oude aardlagen zijn opgeslagen. Vaak zijn ze ontkleurd en zien ze er krijtwit uit. Door de getijdewerking in bijvoorbeeld de Westerschelde spoelen ze los en komen op het strand terecht. Met een beetje geluk neemt u zomaar een schelpje uit de oertijd mee naar huis.



Tanden van de zandtigerhaai – foto Frans Frenken

Zeeland – Harry Raad wil het best benadrukken – is een paradijs voor schelpenzoekers. Meer nog dan de Waddeneilanden. Op de Zeeuwse stranden zijn volgens hem schelpen uit oudere periodes – Pliocen, Mioceen – te vinden.

Door het opspuiten van de stranden is er voor schelpenzoekers de afgelopen twintig jaar wel veel veranderd. Domburg was een toplocatie, maar biedt tegenwoordig minder variatie. Ook de Kaloot is minder rijk geworden. Harry Raad: „Misschien komt het door de verdieping van de Westerschelde en de stort van bagger. Voor het strand van de Kaloot zou een trog van zestig meter diep moeten liggen. We weten niet of dat nog zo is.”

De gids is voorzien van enkele inleidende hoofdstukken, waarin de geologie van Zeeland wordt besproken. Ook is er aandacht voor Zeeuwse fossielen en de vindlocaties. Wat het zoeken en verzamelen betreft: zorg voor goede kleding en schoeisel en voldoende doosjes en zakjes om de strandvondsten in op te bergen. Registratie is cruciaal, dus neem een watervaste stift mee waarmee u plaats en datum kunt noteren. Eenmaal thuis moet u veel in de gids bladeren – een boeiende speurtocht tussen de schelpen, horens en resten van dieren.

Harry Raad (red.): Zeeuwse strandfossielen. Fauna Zeelandica in de oertijd – Fossielengids uitgegeven bij het 50-jarig jubileum Werkgroep Geologie KZGW 1966-2016, 144 pagina's, 17,50 euro, in de boekhandel en te bestellen via ruud.lie@kpnmail.nl