

DRIE FOSSILISATIES VAN DE MEANDERENDE SPONS (*EXANTHESIS LABROSUS*)

De meanderende spons (*Exanthesis labrosus*) is een zeer algemeen verschijnsel aan de Boulonnais kust van Cap Blanc Nez. De sponzen kunnen in de grijze, vaste Cenomaan rotsen uit het Midden-Krijt aanwezig zijn. Hiernaast komen ze ook veelvuldig voor als uitgespoelde exemplaren, meestal in de vorm van kalkige rolstenen in uiteenlopende formaten (Afb. 1).

Als we intensief de rolstenen van vuursteen bekijken, wil hier af en toe ook nog wel eens een exemplaar tussen zitten met karakteristieke meanderlijnen. Afbeelding 2 toont zo'n exemplaar welke gevonden is op het strand tussen Sangate en Escalles waar ik met collega zoeker Jan Hendriks vuurstenen zee-egels aan het zoeken was.

Een derde vorm van de spons is afgebeeld in afbeelding 3. Deze gepyritiseerde/gelimonitiseerde exemplaren zijn gevonden aan de voet van Petit Blanc Nez, waar ik graag



Afbeelding 2.
Rolsteen van vuursteen van de meanderende spons
(*Exanthesis labrosus*).

Afbeelding 1.
Twee uitgespoelde
exemplaren van de
meanderende spons
(*Exanthesis labrosus*)
uit Cap Blanc Nez.





Afbeelding 3.

Gepytitiseerde/gelimonitiseerde exemplaren van de spons gevonden aan de voet van Petit Blanc Nez.



Afbeelding 4.

De spons als vuursteenfossil is ook dichterbij huis te vinden. Dit exemplaar is gevonden tussen Rijngrind.



Afbeelding 5.
Een sterk verweerd
exemplaar óók
gevonden tussen
Rijngrind.

de exemplaren uit de Boulonnais. Zo zien we maar weer: vondsten van ver zijn erg interessant, maar vondsten uit eigen omgeving doen er beslist niet voor onder.

tussen het gruis mag zoeken naar kleine fossielen zoals brachiopoden, koraaltjes, sponsjes, kokerwormen, zee-egels en haaiantanden.

Alhoewel het zoeken van fossielen aan de kusten van de Boulonnais altijd weer een heerlijke vakantie ervaring is, is het intussen gebleken, dat de mij zo vertrouwde meanderende spons, ook dichterbij huis te vinden is. Ik heb de spons als vuursteenfossil al twee keer gevonden tussen het Rijngrind in mijn zoekgebied net over de grens in Duitsland (Afb. 4).

Een collega zoeker uit Arnhem (Vilmar Dijkstra) kwam ook een keer met een prachtig uitverweerd exemplaar aanzetten dat afkomstig was uit het zelfde zoekgebied. Hier betrof het een kalk/calciet exemplaar (Afb. 5). Omdat van dit exemplaar veel van de kalk was verdwenen, was de oppervlakte structuur nog mooier zichtbaar dan