

DE JURASSIC COAST: WAT IS HET GROTE VERSCHIL MET DE NEDERLANDSE KUST?



Deze meivakantie, van 22 april tot en met 29 april 2017, ben ik samen met mijn ouders en zus naar Lyme Regis (Dorset, Engeland) aan de Jurassic Coast gegaan. Vanaf daar heb ik in Lyme Regis, Charmouth en op Goldencap Beach naar fossielen gezocht. Ook al ben ik zelf een verzamelaar van pleistocene fossielen, ik heb wel degelijk ook interesse in fossielen van verschillende ouderdommen. Mede daardoor, en omdat wij allemaal sowieso dol zijn op de Engelse kust, zijn we hier ook eens gaan kijken. Het is leuk om te zien hoe, ook al zijn de fossielen compleet anders, je gewoon over het (rotsige) strand kunt lopen en alsnog best wat kunt vinden.



PYRIET AMMONIETEN

Ten eerste zijn er de zogenaamde pyriet ammonieten. Dit zijn ammonieten die vaak niet zo groot zijn, maar die dat goedmaken met hun prachtige kleur. In hun fossilisatieproces zijn ze namelijk niet met alleen maar klei opgevuld zoals veel andere ammonieten, maar met pyriet en pyrietrijke klei. Hierdoor lijken ze van goud. Ik heb er in totaal tien gevonden die echt mooi intact waren.



CRINOÏDEN

Crinoïden, oftewel zeelilies, leven op de bodem van de zee. Het zijn geen planten, maar dieren. Ze bestaan uit een lange steel die in de bodem verankerd zit met op de kop een soort waaier van tentakels om prooi mee te vangen. Fragmenten van de steel worden vaak gevonden, maar de tentakels zijn zeldzamer. Ze zijn verwant aan de zeester; dit is te zien aan de stervormige steel die sommige crinoïden hebben. Met



wat geluk kun je ook een platte steen vinden die helemaal vol zit met de stelen en mogelijk ook de tentakels.

BELEMNIETEN

In mijn ervaring zijn dit verreweg de meest algemene fossielen langs de hele Jurassic Coast. Ik heb er 189 meegenomen, en dat terwijl ik er nog zeker meer dan honderd heb laten liggen. Over het algemeen is het het achterste deel van de schelp dat gevonden wordt.



De belemnieten waren tienarmige inktvissen die erg veel leken op de hedendaagse pijlintvis en verwant waren aan de zee kat. Een aanrader hiervoor is Goldencap Beach (een plaatsje voorbij Charmouth); daar zitten ze met honderden tegelijk in gemakkelijk uit te hakken zachte klei.



AMMONITE GRAVEYARD

In Lyme Regis, in de buurt van de haven, vind je Monmouth Beach. Als je daar doorloopt ongeveer tot bij de bocht, kom je opeens heel veel schitterende afdrukken van ammonieten tegen: Je bent op de Ammonite Graveyard aangekomen.



Dit jaar ben ik nauwelijks naar musea geweest. Ik ben er vorig jaar ook al geweest en toen heb ik de meeste musea al bezocht. Persoonlijk waren mijn mooiste vondsten toch wel de pyriet-ammonieten. Al met al was het een succesvolle vakantie!



AUTEUR
MARTIJN VAN DER MEER