FOSSIELE SCHELPEN ZOEKEN ... EN VINDEN IN ZEELAND

"Fossiele schelpen zoeken ... en vinden in Zeeland". Dat is de titel van de expositie die 2 februari jl. werd geopend in het Zeeuws Biologisch Museum. Als men de tentoonstelling rondloopt blijkt al snel dat de titel niets teveel belooft.

Een paneel bij de ingang laat met een geologische doorsnede zien waarom juist in Zeeland zoveel fossiele schelpen te vinden zijn. Diverse vitrines maken achtereenvolgens duidelijk wat een fossiele schelp is, hoe een fossiele schelp ontstaat, hoe een fossiele schelp van een recente soortgenoot te onderscheiden is, waar men in Zeeland het beste kan gaan zoeken, enz. enz. ...

Daarnaast wordt aandacht besteed aan de evolutie van een aantal groepen

(Glossus, Astarte en Arctica); er worden voorbeelden gegeven van soorten die uitgestorven zijn en van soorten die nog levend voorkomen, in veel gevallen tegenwoordig met een veel noordelijker,of zuidelijker, verspreidingsgebied dan vroeger. Een speciale plaats is ingeruimd voor twee Zeeuwse pioniers: mevr. dr. T. van der Feen-van Benthem Juttingh en dhr. C. Brakman.

Een groot aantal Zeeuwse schelpen kan aan de hand van de expositie gedetermineerd worden, maar uiteraard geeft het tentoongestelde materiaal een verre van volledig beeld van wat er op de Zeeuwse stranden kan aanspoelen. Een (vrijwel) volledig beeld geeft de Fossielenatlas, die mede om deze reden ruime aandacht krijgt in een van de vitrines in het centrum van de zaal. De belangrijkste reden van de centrale plaats van de Fossielenatlas is echter dat het 50-jarig jubileum van de Nederlandse Malacologische Vereniging en de daarmee verband houdende voltooiing van de Fossielenatlas in Basteria de direkte aanleiding vormden tot het opzetten van de expositie.

Vermeldenswaard zijn ook de vitrines met de ontsluiting van Nieuw-Namen (de enige ontsluiting in Nederland van mariene Plioceen-afzettingen), de biologie van weekdieren, en voorbeelden van wat kustbewoners doen met schelpen en hun oorspronkelijke eigenaars. Een diaprojectiekast geeft een doorlopende voorstelling en voor de kinderen(?) is er een electrospel en een 'wroetbak'.

De expositie, georganiseerd door het Zeeuws Biologisch Museum en de Werkgroep Geologie van het Koninklijk Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen, zal te bezichtigen zijn tot ongeveer half januari 1986. Adres: Zeeuws Biologisch Museum, Duinvlietweg 6, 4356 ND Oostkapelle (in kasteel Westhove, aan de weg Oostkapelle-Domburg). Openingstijden: 10.00-17.00 uur; tel. 01188/2620. In het museum zijn verkrijgbaar een kleurenposter van de geologische tijdschaal, een lesbrief (voor kinderen) en een overzicht van literatuur en verenigingen.

D.F. Hoeksema