
VITA MARINA - zeebiologische documentatie
Uitgave: Stichting Biologia Maritima
14e jaargang, nr. 12 (december 1964)
Inhoud & pagina's.

Het november nummer.

Door onvoorziene omstandigheden was bij de verzending van het novembernummer van de Vita Marina de Varia Maritima nog niet gereed. Wij meenden u de Vita Marina echter niet langer te mogen onthouden.

Om vergissingen te voorkomen tijdens het naslaan vindt u bij de december-pagina's van de Varia Maritima tevens "november" vermeld.

Rectificatie.

Bij de novemberaflevering heeft u o.a. ontvangen het artikel "Fossielen van hun laatste ondergang redden" door D.M.v.d.Giessen. De pagina's zijn genummerd met:

Buikpotigen 27 en Buikpotigen 28.

Dit moet zijn:

Collectietechniek 3 en Collectietechniek 4.

Gelieve deze wijzigingen aan te brengen en de pagina's op te brengen achter tabkaart "Collectietechniek".

De Zweedse kust bij Tylösand.

Door P. Mastenbroek.

Wie hier naar toe gaat met de gedachte een rijke buit te verzamelen, komt bedrogen uit.

Het Kattegat is brakker en minder rijk aan individuen en soorten dan onze Noordzee. De kust bestaat uit rose graniet, die plaatselijk onderbroken wordt door een zandstrandje of een baai van geabraseerde graniet in de vorm van rolkeien. Het eerste dat opvalt is, dat de zo vertrouwde Mytilus-Balanus gordel ontbreekt. Deze dieren, die thuishoren in de getijdenszone kunnen zich hier op de kust, die geen eb en vloedstroom kent, niet handhaven. Wel vonden wij Mossels op het strand, doch dit waren dikke zwarte exemplaren, die in dieper water in de modder leven. Enkele Zeepokken zaten hier en daar verspreid, maar ik kreeg de indruk, dat ze tot de begeleidende fauna behoorden.

Bij het keren van de rotsblokken kwam een gevarieerdere fauna bloot. Tientalle amfipoden, isopoden, polychaeten en andere kleine organismen kwamen tevoorschijn.

Voor deze rotsen bij de Fucus-zône troffen we Steurkrabben, Strandkrabben en op wier Spiraalkokerwormen aan.

Verder lag hier zeer veel losgeslagen roodwier (*Ceramium*, *Laurencia* o.a.) terwijl enkele palen begroeid waren met Darmwier.

Op de stranden verzamelden we nog kleppen van weinig talrijke mollusken zoals: Kokkels, Moorse hartschelp, Fuikhoren, Witte boormossel, Nonnetje, Penhoren, Paalworm en het Pelikaansvoetje, dat levend voorkomt tot Kiel. Interessant waren ook de Zeesterren. Het zijn dezelfde als van onze kust, maar dan in een onwaarschijnlijk blauwpaarse kleur. Verder kwam de Stompe alikruik veel voor, maar merkwaardig genoeg alleen maar gele en oranje exemplaren. Ook na zeer intensief zoeken vonden we geen andere kleuren, wat niet zeggen wil dat er geen andere kleurvariateiten voorkomen, daar we slechts een zeer klein gedeelte van de kust bekeken hebben.

Mogelijk wordt de gele kleur, zoals ook wel bij Purperslakken voorkomt, veroorzaakt door de onbeschermd ligging of andere invloeden van het milieu.

Mogelijk vormen ze met de blauwe Zeesterren een fysiologische ondersoort.

Ekologisch gezien, zou het in dieper water wel rijker kunnen zijn daar voor de kust veel Eidereenden en Zaagbekken dreven, die zeer mak waren en tussen de badgasten doorzwoomen.

De Zaagbekken leven o.a. van vis, terwijl de Eider veel Krabben, Zeesterren en Mollusken tot zich neemt. Naderhand liet een sportvisser ons zien dat hij aardig wat Geep en platvissen had gevangen. Verder zij nog opgemerkt, dat het water zeer helder en koud was. Aardig om er eens een keer vertoefd te hebben, niet om er een tweede keer naar toe te gaan, dan is de Moorse Fjordenkust toch beter.

Medeleven en medewerking verzocht.

Wij ontvingen een brief van het echtpaar J. Buursma, Aylvastraat 23 Lecuwarden, waarin zij onze hulp inroepen. Beiden zijn al jaren invalide en beleven o.m. in schelpenverzamelen een groot genoegen. Zij vragen of wij mogelijk wat schelpen voor hun verzameling zouden kunnen afstaan. Bedenkende dat deze mensen dus niet zelf schelpen kunnen gaan zoeken, willen wij misschien wel in onze ruilbakken gaan zoeken of daaruit iets voor dit echtpaar afgestaan kan worden. Hartelijk dank namens de heer en mevrouw Buursma voor uw medeleven en medewerking.