
Maandelijkse aflevering van: VITA MARINA -
losbladige zeebiologische documentatie -
Uitgave: Stichting Biologia Maritima.
16e jaargang, nr. 2 (februari 1966).
Inhoud: 8 pagina's, getijtafels, 1 folder.

6331

Waterstanden.

Waar een enkele opmerking al niet toe kan leiden..... Een van onze lezers heeft op zijn enquête-formulier terloops opgemerkt, geen gebruik te maken van de waterstanden uit de Varia Maritima omdat hij daarvoor een boekje van de "Olveh" in zijn bezit heeft. N.a.v. deze opmerking zijn wij bij genoemde maatschappij gaan informeren, waarop het ons is gelukt, voor alle lezers zo'n boekje te bemachtigen. Onze hartelijke dank hiervoor gaat uit naar de "Olveh".

Wij hebben gemeend u van dienst te zijn geweest, door de getijtafels op een tabkaart te plakken. U kunt het boekje nu opbergen in uw Vita Marina, bijv. achter tabkaart 20 - Veldwerk.

Mocht u er de voorkeur aan geven, het boekje los in uw zak te steken, dan zal het hopelijk niet te veel moeite kosten het boekje van de tabkaart te verwijderen.

Binnenkort hopen wij nog met een aanvullende lijst te komen, o.a. voor plaatsen langs de Belgische kust.

A. de Jonge

Levende Schaalhoren op het Scheveningse havenhoofd gevonden.

Tijdens een veldwerkuur met een gymnasiumklas werd door een van de leerlingen op het zuider-havenhoofd (buitenzijde) van Scheveningen een levende Schaalhoren - Patella vulgata (L.) gevonden.

Toen mijn aandacht voor de vondst gevraagd werd, had de leerling het dier reeds van het blok hardsteen gepeuterd (met behulp van een puntige haarkam!). Ik kreeg de indruk, dat het dier daardoor was beschadigd en nam het voor alle zekerheid mee naar het zeeaquarium.

Daar wilde het dier zich nauwelijks of niet vastzuigen op de rotspartij en de volgende dag was het reeds ten offer gevallen aan de eetgrage Strandkrab.

De afmetingen van de schelp waren:

lengte 3,6 cm.

breedte 2,7 cm.

hoogte 1,3 cm.

Het was een mooi gaaf, onbegroeid en kleurrijk exemplaar.

De omgeving van de vindplaats hebben we nog naarstig afgezocht naar eventuele andere exemplaren, maar zonder verder resultaat. Over de herkomst hebben wij geen zekerheid. De mogelijkheid bestaat, dat het een exemplaar betreft, dat b.v. met losgeslagen wier van de Franse - of Engelse kust naar Scheveningen getransporteerd werd.

Het exemplaar is nu in mijn collectie opgenomen.

februari 1966

B. Entrop.

Fossielen gevonden van 720 miljoen jaar oud.

Geologen menen in de rotsen van Victoria Island in het Canadese Noordpoolgebied de oudste versteende overblijfselen van dieren te hebben gevonden, die ooit zijn ontdekt.

De fossielen, die, naar de geologen menen, 720 miljoen jaren oud zijn, zijn de versteende overblijfselen van mosselachtige dieren, "Brachiopoden" (armpotigen) genaamd.

Vroegere vondsten van fossielen hadden reeds aangetoond, dat in het Cambrium, dat ongeveer 600 miljoen jaren geleden begon, brachiopoden bestonden. Het enige eerder bekende leven was dat van eenvoudige waterplanten en nietige reproductieve sporen en planten.

In het tijdschema van het leven op aarde verscheen de dinosaurus niet eerder dan 200 miljoen jaren geleden en zoogdieren waren 60 miljoen jaar geleden betrekkelijk nieuwelingen. Menselijke wezens dateren van een miljoen jaar of zo geleden.

De ontdekkingen in Canada betekenen volgens de deskundigen een doorbraak in de kennis van het leven gedurende de vroegste periode van de geologische tijd.

De brachiopoden hadden twee papierdunne schalen met groeiribbels en hoog ontwikkelde bewegings-, spijsverterings-, ademhalings- en zenuwstelsels.

(uit de "Haagsche Courant" dd 6.11.65)