

---

Maandelijkse aflevering van VITA MARINA  
losbladige zeebiologische documentatie.  
Uitgave: Stichting Biologia Maritima, Den Haag.  
17e jaargang, nr. 4 (april 1967).  
Inhoud: 12 pagina's. (Pag. Buikpotigen 45/46;  
pag. Tweekleppigen 25/26; pag. Fossielen 13/14;  
pag. Register 1 t/m 4; pag. Varia Maritima 97/98).

7728

---

Register.

Bij deze aflevering van de Vita Marina ontvangt u het eerste gedeelte van een nieuw, t/m 1966 bijgewerkt, register. Bij de volgende aflevering (mei) wordt u het resterende deel toegezonden.

Voor het register hebben wij de gestencilde vorm gekozen. Over één à twee jaar zult u immers weer een nieuw register nodig hebben. Wij hebben zodoende de kosten kunnen beperken, waardoor wij u mogelijk op een ander gebied weer van dienst kunnen zijn.

Het is de bedoeling dat het oude register, uitgave jan. 1966 uit de documentatie wordt verwijderd en vervangen door het nieuwe register. (Tabkaart 25).

Mocht u bepaalde wensen hebben voor een volgend register, de redactie van Vita Marina zal u zeer erkentelijk zijn voor uw suggesties.

Red.

Pijlstaartolie.

Wanneer een exemplaar van de langs onze kust zeldzame verschijning de pijlstaartrog - Dasyatis pastinaca L. - wordt gevangen, wordt daaruit evenals vroeger ook nu nog de lever verwijderd voor de vervaardiging van pijlstaartolie. Voorheen, zo lazen wij in het Maandblad tegen de Kwakzalverij (82e jaargang, no. 4, april 1967), werd de pijlstaartolie aanprezen als middel tegen reumatiek, ischias, spit en wat

VITA MARINA -- zeebiologische documentatie. Varia Maritima 97  
april 1967.

al niet meer. Dat deze olie antireumatische werking zou bezitten, is volkomen onjuist. Dat erkent men ook wel in de Nederlandse visserskringen, waar de olie overigens al van oudsher schijnt te worden gebruikt als "geneesmiddel" bij kneuzingen en verstuikingen.

W.F.

#### Warmbloedige vis.

Tonijnen kunnen hun lichaamstemperatuur tot 14 graden C. boven die van hun omgeving houden, zo heeft een onderzoek van het Woods Hole Oceanographic Institute uitgewezen. Vissen wisselen in hun kieuwen gewoonlijk niet alleen zuurstof uit voor verbrandingsprodukten, maar ook warmte uit het bloed met warmte uit het omringende water. Er schijnt tussen kieuwen en ruggegraat van de tonijn een soort warmtewisselaar te zitten, waarin het bloed zijn warmte afgeeft aan van de kieuwen terugkomend, zuurstofrijk maar koud bloed, voordat het bij vrij lage temperatuur, naar de kieuwen gaat. De tonijn spaart kennelijk zijn energie voor het bereiken van zeer hoge zwemsnelheden (70 - 80 km per uur).

(New Scientist, 19 jan. '67)

#### Visje kijken in de afslag.

Leng, schar, rog, heek en andere specimen van wat Scheveningse vissers zoal plegen te vangen liggen dit seizoen uitgesteld op een gekoelde toonbank van zes meter lengte in de kantine van de Scheveningse visafslag.

De expositie heeft een permanent karakter hetgeen in dit geval betekent, dat de tentoongestelde vis dagelijks zal worden ververst uit nieuwe aanvoer.

Deelnemers aan sight-seeing trips door Den Haag zullen hier voortaan hun rustpunt vinden, een hapje vis kunnen eten en kunnen uitkijken over de haven.

Het idee is van de VVV en de directeur van de Gemeentelijke Dienst voor Haven en Marktwezen, mr. W.C.A. Riem Vis, heeft er onmiddellijk alle medewerking aan gegeven.