

## VITA MARINA

Zeebiologische documentatie  
Verschijnt maandelijks  
23e jaargang nr. 8 - aug. 1973  
INHOUD: 8 bladzijden

VELDWERK	pag. 71—74
BUIKPOTIGEN	pag. 117—118
VARIA MARITIMA	pag. 249—250

### CONUS MILNE-EDWARDSII VERBRAND

Een zekere Mr. A. Hawkins beleefde enige jaren terug een zeer onaangename ervaring.

Het begon erg prettig. Er waren drie levende exemplaren van *Conus milne-edwardsii* (Jousseau) gevonden in Zulu-land, ten zuiden van Moçambique, in Z. Afrika.

In een poging alle risico's te vermijden vloog Mr. Hawkins er heen om ze te kopen. Dit lukte. Helaas moest hij op de terugweg een tussenlanding maken in Pongola, om de nieuwsgierigheid van de douanebeambten te bevredigen.

Deze roken het pakketje, wat geen bijzondere prestatie was, namen het in beslag, en verbrandden het!

Ze wisten kennelijk niet dat *Conus milne-edwardsii* Jousseau, meer dan 1000 dollar waard is. En dat voor de devaluatie van de dollar. Maar aan de andere kant is dit natuurlijk wel een effectieve methode om deze kegelslak in prijs te doen stijgen.

### VISSERS PIKKEN VARKEN OP

Miami (Reuter) — Vijf vissers hebben in volle zee op ongeveer 25 km uit de kust van Miami een varken gevangen. Het beest was met een laag zout bedekt en werd uitgeput aan boord gehesen. Daar dronk het varken liters water, kreeg het wat te eten en viel toen tevreden in slaap. Het is een raadsel, hoe het beest in zee terecht is gekomen. Wellicht is het van een schip gevallen.

## SPECIAAL VOOR ONZE BELGISCHE ABONNEES

Aan onze Nederlandse abonnees hebben wij onlangs een acceptgiro toegezonden voor het abonnementsgeld over 1973.

Hiervan kunnen wij echter voor België geen gebruik maken en daarom verzoeken wij onze abonnees daar thans zo spoedig mogelijk de contributie over 1973, die wij op f 15,— hebben kunnen handhaven, op onze giro 606100 te willen overmaken.

Betaling per giro of internationale postwissel. Niet per bank i.v.m. hoge bankkosten.

Mogen wij op Uw medewerking rekenen.  
De penningmeester.

### NIEUWE SOORTEN

Hier volgt een vervelend bericht voor verzamelaars, die denken dat ze hun verzameling compleet hebben.

In de Perzische Golf is bij de Musiera eilanden voor de kust van Oman en Muscate een nieuwe *Conus* verzameld. Hij lijkt op *Conus lucidus*. Wood en is gedoopt *Conus (Chilyconus) boschi* n.sp. Clover.

De top van deze nieuwe *Conus* is niet puntig terwijl de laatste winding minder bol is. (1972).

Bovendien is er in de Z. Chinese zee een nieuwe *Columbarium* opgevest, die lijkt op *Columbarium spinicinctum* (v. Martens) maar daarvan onderscheiden kan worden door een hogere spits en een gladde protoconch (oudste deel van de hoorn). Op iedere winding bevinden zich 2 rijen stekels. En tot overmaat van ramp zijn er ook nog 4 nieuwe *Volutidae* gedregd voor de kust van W. Australië.

B. Wilson doopte ze als volgt:

*Amoria diamanthina* n.sp.

*Volutoconus capricoreus* n.sp.

*Notovoluta baconi* n.sp.

*Notoepulum annulatum* n.sp.

*Notoepulum pseudolirata* eerst alleen fossiel bekend bleek bij deze trek ook recent te zijn.

## OP EXCURSIE MET PHILIP HENRY GOSSE

In 1810 werd in Engeland Philip Henri Gosse geboren, die zich vooral met vogelstudies bezighield, totdat hij in 1840 om gezondheidsredenen naar de kust van Devon verhuisde. Daar vertoefde hij de meeste tijd aan het strand, waar hij zo geboeid raakte door het rijke dierenleven, dat hij boeken begon te schrijven over zeebiologie. Bovendien maakte hij velen enthousiast om met hem dieren en planten te gaan verzamelen bij laagwater. We zouden hem de eerste excursieleider kunnen noemen, die gevolgd door zijn volgelingen bij laagwater het littoraal betrad. Hij was gekleed in een lange zwarte mantel, droeg stevige schoenen en in de ene hand een mand en in de andere hand een lange stok. Mannen van alle leeftijden en vrouwen in hun wijde rokken mocht hij tot zijn gehoor rekenen. De Engelse schilder William Dyce heeft zelfs een schilderij gemaakt, waarop verschillende personen afgebeeld staan, die bij laagwater aan het verzamelen zijn.

Gosse had velen de ogen geopend. Hij ging zelfs nog verder, want hij propageerde ook het houden van een zeeaquarium in de woning, gaf daarvoor zelfs de nodige technische aanwijzingen. Op zijn instigatie ontstond ook het aquarium van de Londense Zoo in 1853. Zijn werk had bekrond moeten worden door het stichten van het eerste marienbiologische station ergens langs de Engelse kust. Dat heeft hij niet meer mogen beleven. Dit streven werd wel tot uitvoering gebracht door de Duitse natuuronderzoeker Anton Dohrn die in 1840 in Pommern werd geboren.

Hij deed in de begintijd zeebiologische onderzoeken bij Messina in Italië. Daar kwam hij op de gedachte om een zeebiologisch station te stichten, dat internationale allure zou moeten krijgen. Hij koos Napels uit, verzocht de Duitse regering om financiële steun, maar kreeg nul op het request.

Met eigen kapitaal en geholpen door vrienden zette hij zijn plannen door en stichtte in 1873 de eerste afdeling van het Zoölogische Station in Napels.

In 1890 volgde een tweede gebouw en in 1907 het derde.

In 1972 bezochten wij met de deelnemers aan de Tunesische verzamelreis ook het Laboratorium in Napels en konden er onze vangsten reinigen en verpakken. Toch prettig dat er in de vorige eeuw echte biologische doorduwers zijn geweest.

B. E.

## NIEUWE NEOPILINA SOORT ONTDEKT

Onlangs (1972) ontdekte de oceanografische expeditie Seventow een nieuwe *Neopilina*. Niet iedereen zal weten wat een *Neopilina* is. Het geslacht *Neopilina* behoort tot de familie Tryblidiidae en de klasse Tryblidiacea. Deze klasse vormt een overgang tussen de keverslakken (Placophora) en de buikpotigen (Gastropoda). Het dier heeft een napvormige schelp. De schelpen waren reeds lang fossiel bekend. In 1952 echter ontdekte men op grote diepte voor de kust van Costa Rica de eerste levende soort. Tot nu toe zijn er afgezien van deze vondst, vijf soorten gevonden met één ondersoort.

Het nieuwe exemplaar kreeg van J. K. Rokop de naam *Neopilina (Neopilina) oligotropha*.

De schelp werd levend gedregd in de noordelijke wateren van de Stille Zuidzee (30° N, 150° W) op een diepte van ongeveer 6000 m. De bodem tier plaatse bestaat uit rode klei met mangaanknollen. Het milieu behoort tot de sterile centrale watermassa waarin de biomassa (de totale hoeveelheid levende organismen) per volume eenheid zeer klein is. Het blijkt dus dat *Neopilina* zelfs in dit voedselarme biotoop nog kan leven.

W.v.P.