

Vriendenkring van het Noordzee-aquarium Oostende

[Bestemming]

Driemaandelijks Tijdschrift - 2de trimester 1993 - nr 12 - afgiftekantoor Oostende X



In dit nummer: Groepsreis Luik / Daar roert entwat / Ledenlijst /
Zeewetenschappelijk Onderzoek / Dolfijnbescherming / Sprot /
Steeds meer vraag naar vis / Radiatoren in Vissen / Gloria Maris /
Wedstrijd / Ons Gazetje /
Bijvoegsel: reis Portsmouth

De Vriendenkring van het Noordzee-Aquarium is een vereniging die op de eerste plaats een ruggesteun wil zijn voor de degelijke werking van het Noordzee-Aquarium en dit in samenwerking met het Stadsbestuur en de diensten van het Aquarium zelf. De vereniging heeft geen bindingen met andere verenigingen noch met politieke partijen.

De vereniging heeft tot doel mede te werken aan de verdere uitbouw en inrichting van het Noordzee-Aquarium, aan het verrijken van de verzamelingen door het bekomen van schenkingen of giften in eigendom of bruikleen, door het aanschaffen ten behoeve van het Aquarium door middel van door de vereniging bijeen te brengen fondsen, van voorwerpen met artistieke, archeologische, historische, natuurhistorische of folkloristische waarde, alsook het aanbrengen van levend zeebiologisch materiaal voor de aquaria. De vereniging kan voordrachten, reizen, toeristische manifestaties en tentoonstellingen inrichten, allerlei drukwerken uitgeven en in het algemeen alles doen wat van aard is om de publieke belangstelling voor het Noordzee-Aquarium te stimuleren.

De leden ontvangen het driemaandelijks kontaktblad en genieten een korting van 50% op het toegangsgeld tot het Aquarium.

Deze korting wordt toegestaan door het Stadsbestuur Oostende en dit op vertoon van de lidkaart Vriendenkring Noordzee-Aquarium.

U kan lid worden door overschrijving van een jaarlidgeld van 200 fr. op rekening 280-0706209-86 van de Vriendenkring Noordzee-Aquarium Oostende. Een extrabijdrage van steunende leden is van harte welkom.

Een reeks adverteerders schenken onze vereniging hun vertrouwen en steunen aldus de werking. We danken ze van harte en bevelen ze allemaal warm aan. Het Noordzee-Aquarium is gans het jaar geopend op alle week-ends en dagelijks van 1 april tot 30 september.

Openingsuren: van 10 tot 12 en van 14 tot 18 uur.

Op aanvraag voor groepen en scholen zijn er rondleidingen met gids en vertoon van informatiefilm op elke dag van het jaar.

Aanvraag daartoe dient gericht aan havenkapitein R. Ghys, Sluis Demey te 8400 Oostende tel. 059/32 16 69

Voor alle informatie Noordzee-Aquarium Visserskaai Oostende tel 059/50 08 76

**Uw lidmaatschap is de daadwerkelijke steun voor de vereniging.
Wij danken u ervoor.**

Groepsreis met luxe-car van Gino Tours naar Luik

Zondag 16 mei 1993

Reisweg

Eerste opstapplaats: 6.30 u. Heist aan Zee
7.00 u. Gerechtshof Oostende
7.05 u. Parking Visserijschool J. Bauwens Oostende
De bus rijdt van Oostende op de autostrade E.40 tot bij Luik afrit
9 naar Seraing.

Dagindeling: Aankomst te Seraing ongeveer 10 uur.
Bezoek aan de kristalfabriek Val Saint Lambert
Koffietafel in de fabriek
Van 12 tot 15 uur: Vrij bezoek aan het centrum van Luik
Op zondag is er de grote kilometerlange LA BATTE markt aan
de linkeroever van de Maas
Eetgelegenheid naar eigen keuze
15.15 u. tot 17 u. Bezoek aan het Aquarium DuBuisson en
het Zoologisch Instituut
17 tot 18 u. stadsrondrit met de bus en kennismaking met de
Luikse merkwaardigheden onder leiding van een
Nederlandstalige gids van de Luikse Toerismedienst.
18 uur Terugreis met een stop nabij Leuven en
mogelijkheid voor avondeten.
Aankomst te Oostende rond 22 uur.

Prijs per persoon voor de busreis heen en terug met inbegrip van de toegangen tot de kristalfabriek, het Aquarium en het Zoologisch Instituut 600 fr.

Hoe inschrijven: Telefonisch met Coelus R. Vissersstraat 9, 8420 De Haan tel.
059/236237 of met het Noordzee-Aquarium 059/500876
Betalen vooraf op rek. 280-0706209-86 van
Vriendenkring Noordzee-Aquarium Oostende, ten
laatste overschrijven op 1 mei 1993. De reservatie
is definitief bij de voorafbetaling. Kontant kan ook betaald
worden in het Noordzee-Aquarium of aan bestuurleden.
Schrijf dus vlug in. Iedere deelnemer wordt nog enkele dagen
vooraf persoonlijk per brief verwittigd.

Naar de stad van Tchanches

Luik, de stad van Renard en Cools, de stad van Simenon en Maigret, de stad met een meer dan duizend jaar oude geschiedenis waar prinsbisschoppen eertijds de plak zwaaiden, de stad met dertien kerken en 20 musea, maar ook de stad met de vele vreemdelingen en de nog echte Luikenaars, koppig, opstandig, vijandig van pracht en praal, vurig onafhankelijk maar joviaal en bereid te vechten voor de goede zaak zoals Tranches, de marionet die symbool staat voor de meest onbeschaamde Luikenaar. Ja, die stad is de moeite waard om eens te bezoeken en te meer voor ons omdat er ook een zeer interessant Aquarium is, het enige aquariuminstituut van het Walenland.

Val-Saint-Lambert

De kristalfabriek is wereldwijd vermaard om haar delicate glazen, vazen en massieve stukken ontworpen en gemaakt met artisanale handigheid door ervaren en zeer speciaal geschoolde vaklui.

Bij een eerste kennismaking lijkt de fabriek eerder in een vervallen toestand maar de huidige Vlaamse Directeur Depuydt is er letterlijk nieuw leven aan het inblazen.

Val Saint Lambert onthult u het geheim van het blazen, het slijpen en decoreren van kristal in zijn Studio Crystal. Een ervaren vakman demonstreert zijn kunst en een video met groot scherm illustreert de glasblazerij terwijl de bezoeker een koffie slurpt of een pintje drinkt.

In de Toonzaal bewonderen we kristallen museumstukken, oude producties en de huidige. In de grote boetiek "Val Diffusion" bestaat de mogelijkheid kristallen voorwerpen aan te kopen speciaal gerealiseerd voor de bezoeker.

De kristalfabriek werd gesticht in 1826 en is gevestigd op de gronden van de abdij van Val-Saint-Lambert die in 1202 door de prinsbisschop van Luik aan



de Cisterciënzersmonniken werd gegeven.

De abdij bleef meer dan 6 eeuwen bestaan en de laatste religieuzen werden verdreven tijdens de Franse Revolutie. De abdij ging van hand tot hand en werd in 1825 gekocht door de heren Kemlin en Lelièvre, vennoten van de heer d'Artigues, die in Frankrijk te St Louis een glasfabriek had en ook te Vonêche.

Adres: Manufacture de Cristaux du Val-Saint Lambert

Rue du Val 245 Seraing tel. 041/370960

LA BATTE: de schilderachtige zondagsmarkt

De Waalse naam "La Batte" is synoniem voor dijk of kaai.

Deze volkse benaming dateert waarschijnlijk uit de 16de eeuw, toen het Luikse gemeentebestuur besloot een dijk (batte) langs de Maas te laten opwerpen die handelsactiviteiten mogelijk maakte.

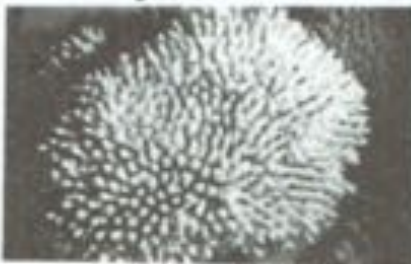
Op deze kaai werd in 1594 voor het eerst ook een jaarmarkt ingericht. Na meer dan 400 jaar is de zondagsmarkt nog steeds de uitverkoren plaats waar men het bruisend leven van de Cité Ardente kan proeven. Alles is er op de markt te vinden: rariteiten, eetstalletjes, planten, bloemen, vogels, katjes en honden, kleinvee, liedjeszangers, huishoudartikelen, exotische vruchten, uithoemse kazen, stokvis, groenten en fruit, verse zout- en zoetwatervis tot octopussen toe en natuurlijk de typische sfeer van kroegjes en restaurants in de nabijheid.

Het Aquarium

Het Aquarium van de Universiteit van Luik werd ingehuldigd in november 1962. Het was het levenswerk van rector M. Dubuisson en het Aquarium draagt aldus zijn



Aquarium et Musée de Zoologie



naam. De kosten ervan worden gedekt door de stad Luik en de Universiteit.

De stichters hadden drie voornamelijk doelstellingen voor ogen:

- ten dienste staan van de wetenschap bij de studie van de zeedieren
- aan de leerkrachten en leerlingen van alle onderwijs het mariene leven leren kennen
- voorzien in de vulgarisatie om de nieuwsgierigheid en de interesse van het publiek te wekken en de onderlinge contacten tussen mariene geïnteresseerden te bevorderen.

Het Aquarium dat gevestigd is in de benedenverdieping van het wetenschapsgebouw van de universiteit aan de Van Beneden kaai 22 toont voor de bezoeker 25 aquariumvitines die geplaatst zijn in een halfcirkelvormige zaal. De zeedieren die we te zien krijgen worden ingedeeld in vijf secties: De Atlantische Zee, de Middellandse Zee, de Indo-Pacific, de tropische zoetwaters, en de koude zoetwaters. De aquariumbakken zijn buitengewoon goed verzorgd en voorzien van verlichte bordes met zeer leesbare uitleg over de vissoorten. Er is ook een reptilium met brave kroko's.

Het Zoölogische Museum op de verdieping omvat 18.000 opgezette dieren van alle continenten, waarbij het skelet van een negentienmeter lange walvis de imposante blikvanger is. Wormen, weekdieren, insecten, vogels, kleine en grote zoogdieren wilde en tamme, je kan het er allemaal zien. Merkwaardig is de collectie opgezette vissen;

In een afzonderlijke zaal zijn koralen opgesteld in verlichte beglaasde baktafels.

Het is de unieke en grootste collectie in Europa.

De koralen werden meegebracht door de Belgische Zeemachtexpeditie in 1967 naar het Grote Barrièrerif van Australië.

Daarbij is er nog een mooi geheel van muurfresco's te bewonderen waarvan er één geschilderd werd door Paul Delvaux.

Het is duidelijk dat het onderwijs de sterke hand heeft in het instituut want er is op vele manieren gezorgd voor een didactische, pedagogische en educatieve voorstelling.

Adres: Université de Liège

Aquarium "M. Dubuisson" Musée de Zoölogie

Quai Van Beneden 22

4020 Liège tel. 041/665021

'ZETELBOETIEKJE'

onze specialiteit:
STIJLZETELS / STOFFEERDER

DORPSTRAAT 109 (bijhuis) MARIAKERKE/OOSTENDE

Open: weekends of tel. 012/30.94.84



Daar roert entwat

Op onze brief (zie tijdschrift II) aan de 40 leden van het Schepencollege en Gemeenteraad van de stad Oostende kregen we van vier raadslieden een antwoord nl. van Alfons Laridon, Yves Miroir, Ivan Victor en Fernand Ghesquiere. Door de eerste drie raadslieden werden vragen gesteld aan het Schepencollege waarop de antwoorden samengevat als volgt luiden:

"Het probleem van het Noordzee-Aquarium wordt in zijn totaliteit behandeld. Aangezien er daardoor plannen gemaakt worden voor een uitgebreide renovatie menen wij dat het weinig zin heeft nu voorlopige werkzaamheden uit te voeren. De gemaakte kosten zouden naderhand overbodig kunnen blijken.

Op het ontwerp van begroting 1993 is er voorlopig geen krediet voorzien omdat de ontwerpers ons nog geen raming hebben bezorgd. Dit kan eventueel via een begrotingswijziging.

In het impulsprogramma is voor de renovatie van het Noordzee-Aquarium noch bij de prioritaire, noch bij de alternatieve projecten een krediet voorzien."

Tijdens het Ledenfeest op 13 februari 1993 in Huize Astrid te Oostende kregen de 175 aanwezigen van Schepen Paul Van Laer tot hun blijde verrassing te horen dat het Stadsbestuur werk maakt van de renovatie en uitbreiding van het Noordzee-Aquarium en er een bedrag zou kunnen voorzien worden van ongeveer twintig miljoen. Tevens vermeldde de Schepen dat een architect al schetsontwerpen klaar heeft.

In het weekblad 'De Zeewacht' hebben we ook gelezen dat tijdens de gemeenteraad van maandag 1 maart raadslid Vyvey Jean voorgesteld heeft dat er achter het Aquarium een bijkomend toilet voor gehandicapten zou aangebouwd worden.

Ook de raadslieden Omer Vilain en Norbert Hennaert hebben eerder ook al aangedrongen op renovatie en hierbij was het resultaat dat juist voor de Ofshore-wedstrijd vorig jaar de roestige ballustrade van het Aquariumgebouw geschilderd werd. Wanneer komt de verdere opsmukbeurt?

Burgemeester Julien Goekint beloofde bij de opening van onze tentoonstelling "Zeesymfonie" op 25 juli 1992 dat hij alles zou in het

werk stellen om het Aquarium aan zijn trekken te laten komen. Van hem komt eigenlijk ook het idee om de renovatie globaal en degelijk aan te vatten wat natuurlijk een zeer goede zaak is niet alleen voor de Vriendenkring maar het meest voor de stad Oostende die dan zal kunnen een waardig toeristisch en milieu-educatief Noordzeecentrum presenteren. We danken hierbij het Stadsbestuur en in het bijzonder de Burgemeester, de Schepenen en gemeenteraadsleden die zich inzetten en zullen inzetten om het Noordzee-Aquarium te verfraaien en uit te breiden.

De vriendenkring die thans na nog geen volle drie jaar werking bijna 700 leden (zie ledenlijst in ons tijdschrift) telt leeft in de verwachting dat zoals in het antwoord van het Schepencollege geformuleerd werd er zal voorzien worden in de begrotingswijziging van september 1993 om de renovatie aan te vatten.

Ondertussen blijft het Aquarium zoals het is en we zijn zo vrij hierbij alle raadsliden uit te nodigen eens een kijkje te komen nemen naar het Aquariumgebouw binnen en buiten om te zien hoe het ermee gesteld is en ook om vast te stellen dat het Oostendse Aquarium de grootste diversiteit aan noordzoedieren heeft van België (dat is geen bluf), die gratis gans het jaar door geleverd worden met onbaatzuchtige sympathie door onze vele vrienden vissers van gans de kust.

Het Bestuur van de Vriendenkring Noordzee-Aquarium in vergadering op 17 maart 1993

**Wij
houden van
een propere
Noordzee!**

STICHTING NOORDZEE

MUSEUM
OOSTENDSE HEEMKRING " DE PLATE "

Feest- en Cultuurpaleis
(1^e verdieping)

Wapenplein, Oostende

Open op zaterdag 10 - 12 u

Paasvakantie dagelijks 15 - 17 u

THEMATENTOONSTELLING
VAN 20/2 TOT 15/5/1993

**"HET ZEEWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK TE OOSTENDE
(1843 - TOT OP HEDEN):
EEN TERUGBLIK"**

Samenstelling:

Valère PRINZIE (fotograaf)

Francis KERCKHOF (mariene-bioloog)

Emiel SMISSAERT (historicus)

m.m.v.: - het I.Z.W.O, Noordzee - aquarium, Stadsbibliotheek (Oostende)
en de Koninklijke Bibliotheek Albert I (Brussel)

- mevrouw Dr. E. Jaspers, en de heren A. van Caillie, R. Coelvs,
R. de Smedt, E. Eneman, N. Hostyn en R. Leroy

Steunende Leden 1993

1	Goekint Julien	274.	Berard-Mouque J.
2	Puystiens Frans	288	Hennaert Norbert
6	Flitser-Ghevaert C.	306	Flitser Jan
8	Vanhoeck Arthur	330	Michiels Jean
9	Flitser Bart	331	Michiels Guy
13	Duynslaeger Cyriel	342	Smissaert Emiel
14	Fonteyne-Verburgh A.	343	Claeys Johan
74	E.H.J. Corneillie	344	Vansteene Valere
76	Belpaeme Blanche	443	Heirwegh Eddy
84	Hoornaert Elise	454	Callegwaert-Seys Hilda
87	Vermote Marcel	458	Van Laer Paul
90	V.Z.W. Centrum	504	Callegbaut-Coeneye B.
95	Rota Publicity	526	Desmit Robert
99	Van Coillie G.M.	534	Bolle J.P.
111	Derdeyn Fernand	551	Bogaert Jacques
152	Uterwulghé Emiel	552	Claeys Nelly
162	Serie Eddy	576	Praet Frans
163.	Lietard Edwin	578	Serie Frans
164.	Law James	590	Peelman-Gelders A.
175	Coelus Robert	591	Anseeuw Michel
180	Verbeke Frans	600	Verleone Frans
183	Strandhotel Oostende	618	Demaria Lorenzo
185	Goethaels Rika	620	Alleman Fernand
188.	Demeere Henri	621	Lauwers Paul
189	Smissaert Josephine	622	Maes Viviane
212	De Groote Theofiel	626	Kiekens Willy
227	Flitser August	632.	Meynskens Eddy
247	Tourlousse Henri	642	Heschburg Vic
255.	Versluys Willy	653	Vandooren Willy
262.	Vanhove Louis	671	Schol Guillaume

Zij hebben dit jaar naast hun lidgeld een extra-financiële bijdrage gegeven ten bate van onze vereniging, waarvoor we ze zeer hartelijk danken. Deze lijst kan en mag natuurlijk nog steeds aangevuld worden.



LIDGELD 1993

Leden die hun lidgeld betaalden door overschrijving vinden bij dit tijdschrift hun lidmaatschapskaart. Dit doen we zo om portonkosten te besparen. Het versturen van een lidmaatschapskaart kost immers 15 fr.

Leden die bij vergetelheid nog niet hun lidgeld betaalden vinden bij dit tijdschrift een klein briefje met een overschrijvingsformulier. De lidmaatschapskaart wordt dan verstuurd met het volgende tijdschrift. Men kan steeds ook het lidgeld vereffenen in het Aquarium of bij de bestuursleden. Vergeet ook niet dat Uw lidmaatschap de daadwerkelijke steun is voor onze vereniging.

Verwittig ook ons bij eventuele adresverandering. Het is voor ons moeilijk nieuwe adressen te achterhalen te meer daar de Gemeentebesturen geen adressen of wijzigingen meer doorgeven.

Nieuwe leden sedert 1 januari 1993

- 254 Groosman José Smedenstraat 21 8301 Knokke - Heist
- 9 Flitser Bart Weibroekstraat 13 8301 Knokke Heist
- 306 Flitser Jan Markstraat 52 8301 Knokke heist
- 130 Coopman-Vilain Mansveldlaan 25 8400 Oostende
- 494 Declerck Janny Monnikenstraat 10 8450 Bredene
- 79 Diricks Kamiel Taboralaan 10 8400 Oostende
- 78 IZWO Victorialaan 3 8400 Oostende
- 439. Van Vooren Rita Groenvinkstraat 33 9041 Oostakker
- 12. Herman Gilbert Vijvedroef 43 8710 Wielsbeke
- 129. Dias Edwin Balsenboomstraat 89 8000 Brugge
- 386 Vandaele Joseph Kastanjelaan 2 8310 ST Kruis-Brugge
- 11. Uilenbroek Wim St Gottard 105 NL 3524 GT Utrecht
- 81. Andriesen Karel Kromwegsingel 9 NL 4388 H I Oost Souburg
- 147 Pannier René Leliestraat 9 9120 Beveren Waas
- 134 Verbert Gilbert Eikvarenlaan 27 2950 Kapellen
- 261 Lindeberg J. Burg Sinkelaan 43 NL 4401 AM Yerseke
- 538 Blancquaert Diederik Frans de Coninckstraat 28 9050 Ledeberg
- 485 NV Pakhuizen-Willems Robert Kantinestraat 8400 Oostende
- 16 Kunstkring De Peperbusse Prins Boudewijnstraat 7 8400 Oostende
- 132 Vanderostyne Monique Halve Maandreef 13 8300 Knokke Heist
- 239 Arschoot Claus Molenstraat 112 8800 Roeselare
- 357 Van Massenhove Yvette Merendreef 5 2280 Grobbendonk
- 312 Vandierendonck Alice Kerkstraat 20 2290 Vorselaar
- 176 Van Canneyt Luc Sluisvlietlaan 17 8450 Bredene
- 33 Calcoen Roger Eksterstraat 10 8450 Bredene
- 39 Le Roy Henriette Sportstraat 51 8400 Oostende
- 297 Lepeire Willy Taboralaan 176 8400 Oostende
- 383 De Brabandere Francine Mariakerkelaan 6 8400 Oostende

- 216. Antw. Zeeaquariumclub Ter Eeckhoutelei 171 2100 Deurne
- 137 Van Hoemaker Noel Noordstraat 25 8490 Jabbeke
- 320 Dekeyser Gilbert Romestraat 16 8400 Oostende
- 32 De Gendt Carlos Luchthavenstraat 45 8400 Oostende

Aan bovenstaande leden werd een lidnummer toegekend van leden die hun lidgeld niet meer vernieuwden.

Nieuwe Leden 1993

- 662 Sleuyter Robert Rogierlaan 59 Bus 1 8400 Oostende
- 663 Verhaeghe-Christaen Edward Hammanstraat 16 8400 Oostende
- 664. Knockaert Marcel Eksterstraat 23 8450 Bredene
- 665. Deramoudt Albert Bamburgstraat 16 8434 Westende
- 666 Deramoudt Louis Santhovenstraat 18 8434 Lombardsijde
- 667 Huylebroek Stijn Karel Janssenslaan 23 Bus 8 8400 Oostende
- 668 Martony Jozef Felix Timmermanstraat 23 8301 Knokke Heist
- 669 Pollet Gilbert Lissewegesteeweg 120 8380 Zwakkendamme
- 670 Vanparys Roger Kaaistraat 26 8400 Oostende
- 671 Schol Guillaume Tiense steeweg 72 3001 Heverlee
- 672 Doens Ronnie Voorhavenlaan 120 8400 Oostende
- 673. Victor Willy Gelijkheidstraat 172 B 8400 Oostende
- 674. Beyen Veronick St Sebastiaanstraat 22 8400 Oostende
- 675 Limbourg Maurice De Smet de Naeyerlaan 50 8400 Oostende
- 676. Corveleyn Cyrille Ernest Feysplein II 8400 Oostende
- 677 Laplasse Marcel Stanleylaan 26 8400 Oostende
- 678. Verburgh Roger Molenstraat 9 8420 De Haan
- 679. Vandierendonck Daniel F.Vantorrestraat 2 8301 Knokke Heist
- 680. Constandt Georges Uzerweglaan 93 9050 Ledeberg-Gent
- 681 Ledaine André Nieuwpoortsesteeweg 145 A 8400 Oostende
- 682 Acara fishcenter Gerststraat 126 8400 Oostende
- 683 Baert Roger Sasstraat 16 8301 Ramskapelle
- 684 Boogaert J.A.M. Plattedijk 4587 PT Kloosterzande NL

Aantal leden op 10 maart 1993 : 684

ALLEN VAN HARTE
WELKOM IN ONZE
VRIENDENKRING



Schepen Paul Van Laer en gemeenteraadslid Norbert Hennaert reiken de trofee 'De Gouden Vis' uit aan mevrouw Christiane Flitser - Ghevaert van de Z. 92. (foto gw)



Bloemen voor mevrouw Demey die de O 190 vertegenwoordigde en ook de trofee 'De Zilveren Vis' in ontvangst mocht nemen. (foto gw)

Korte Historiek van het Zeewetenschappelijk Onderzoek in België

Wanneer men de historiek probeert te maken van het marien wetenschappelijk onderzoek in België, blijkt dat reeds anderhalve eeuw geleden (in 1848) *Dr. L.F. Verhaeghe*, als individuele onderzoeker, een studie publiceerde over het 'lichten van de zee' aan de Belgische kust veroorzaakt door de zeevonk (*Noctiluca miliaris*).

In 1842, het kon evengoed 1843 zijn, installeerde de Leuvense hoogleraar *Pierre Joseph Van Beneden* te Oostende, op eigen initiatief en op eigen kosten, het allereerste Westeuropese, zij het qua allure een zeer bescheiden te noemen "*Laboratorium van Mariene Dierkunde*".

Het was gelegen dichtbij of in een oesterputgebouw dat inmiddels al lang niet meer bestaat want het gebouw verdween bij de aanleg van het Zeewezendok. Algemeen wordt aangenomen dat in die tijd een aantal buitenlandse biologen actief belang stelden in de mariene studies van de Leuvense professor. Het mariene labo functioneerde ruim 30 jaar en onderzoeksresultaten werden gepubliceerd.

In 1883 op initiatief van de rijksuniversiteiten van Gent en Luik werd een "*Station maritime*" opgericht. Het was gehuisvest in een klein paviljoen, gelegen aan de nu ook verdwenen '*Leopoldsluis*' en werd voor de natuurvorsers gratis door de regering ter beschikking gesteld. Een kort verslag hiervan diste de toen nog zeer jonge, pas later vermaarde geleerde *Julius Mac Leod* (geboren te Oostende) op in het tijdschrift "*Natura 1883*", want ook hij mocht aan de werkzaamheden deelnemen in opdracht van de rijksuniversiteit van Gent. Het bleef bij een één-seizoen-experiment, en meer was het niet.

Professor *Gustave Gilson* (1859-1944) hoogleraar biologie te Leuven, directeur van het Koninklijk Museum voor Natuurgeschiedenis van België en Belgische afgevaardigde bij de Internationale Raad voor de exploitatie van de Zee, was de man die door zijn enorme werkkraft en zijn niet aflatende belangstelling voor de studie van de zeefauna en -flora, de overheid er wist toe te bewegen het *Zeewetenschappelijk Instituut ZWI* op te richten in 1927, juist één jaar na het *Eerste Internationaal Congres van de*



Professor Gustave Gilson

Zee, dat eveneens plaats greep te Oostende. In 1937 werd dit instituut bij Koninklijk besluit erkend als instelling van openbaar nut.

Gedurende de volgende dertig jaar zal het ZWI, ondanks zijn zeer beperkte middelen de wetenschappelijke en vooral statistische controles uitvoeren van de visserij in België, een taak die in het begin van de jaren zestig overgenomen werd door de Zeevisserijdienst van het Ministerie van Landbouw.

Rond de eeuwwisseling had Gilson al gepleit voor een 'Station Zoölogique' en het eerste Oostendse Aquarium van Le Bon was er kandidaat voor. Het duurde meer dan twintig jaar eer Gilson zijn droom kon verwezenlijken. Het ZWI dat ook baanbrekend werk had verricht op het vlak van de inventarisatie van de bentische fauna en flora van de Belgische kustwateren moest bij gebrek aan voldoende financiering in 1967 sluiten na een veertig jaar bestaan.

De grote leemte die hierdoor ontstond voor het fundamenteel onderzoek werd vooral pijnlijk aanvoeld door de wetenschappers van de Vlaamse universiteiten die gedurende jaren dankbaar gebruik hadden gemaakt van de lokale faciliteiten van het ZWI, niet in het minst van de zeer uitgebreide mariene wetenschappelijke bibliotheek. Om dit te verhelpen werd onder impuls van Ridder van Outryve d'Ydewalle, Gouverneur van West-Vlaanderen, en met de steun van de Franqui Stichting en het Nationaal Fonds voor wetenschappelijk Onderzoek op 21 oktober 1970 de VZW Instituut voor Zeewetenschappelijk Onderzoek (IZWO) opgericht. Het IZWO verschilde door zijn interuniversitair en multidisciplinair karakter wezenlijk van het ZWI, en verenigt als dusdanig tot op de huidige datum het mariene wetenschappelijk potentieel. Ongeveer 150 leden (wetenschappelijke vorsers) zijn aangesloten.

Op het einde van het jaar 1970 besliste de Belgische Regering een nationaal onderzoeksprogramma leefmilieu en water te starten, waaronder het Programma Zee (1970-1976).

Dit was het eerste breed opgezette mariene onderzoeksprogramma in België. Van 1971 tot 1976 werd aan dit programma door ongeveer 200 wetenschappers uit 39 universitaire laboratoria meegewerkt.

Als gevolg van het Projekt Zee werd in 1976 bij de beëindiging van het onderzoeksprogramma, de Beheersseenheid van het Mathematisch Model van de Noordzee en het Schelde-estuarium opgericht. Deze beheersseenheid o.l.v. Dr. ir. G. Pichot voert sinds 1984 het beleid over het onderzoeksschip de "Belgica" in samenwerking met de militaire Overheid en heeft voornamelijk tot doel de kwaliteit van het mariene milieu op te volgen.

Na het Projekt Zee volgden twee geconcerteerde acties in mariene onderzoek elkaar op. Van 1976 tot 1981 de geconcerteerde actie Oceanologie en van 1982 tot 1990 de interuniversitaire geconcerteerde onderzoeksactie Noordzee. Vele Belgische universitaire laboratoria hebben aan deze onderzoeken deelgenomen op talrijke werkdomeinen binnen de mariene wetenschappen. Als voorbeeld werden meer dan 20 studies gewijd aan de ecotoxicologie van zware metalen en pesticiden in mariene organismen van de Noordzee en de Schelde.

Thans loopt het Belgisch impulsprogramma Zeewetenschappen over een periode van vier jaar van 1 oktober 1992 tot 30 september 1996 en is nationaal begroot op 190 miljoen frank.

Er werden 17 projecten geselecteerd om volgende doelstellingen te verwezenlijken: het verwerven van inzichten in de fysische, chemische en biologische processen die het ecosysteem Noordzee beheersen, het onderzoeken van de directe en indirecte veranderingen die in deze processen kunnen optreden onder invloed van menselijke

activiteiten, het inschatten van de gevolgen op sociaal en economisch vlak van deze veranderingen en het gevoerde beleid dienaangaande.

Evenszins is het studiebureau *Ecology* belast met een haalbaarheidsstudie betreffende een gemeenschappelijke mariene wetenschappelijke infrastructuur.

Zeewetenschappelijk wordt er thans veel gepresteerd in ons land en Belgische zeeonderzoekers hebben een internationale reputatie maar de onderzoekscentra hebben te weinig weet van elkaar. Daarom is er nood aan een zeewetenschappelijk overkoepelend nationaal organisme.

Naar mijn mening is het *IZWO* van Oostende goed geplaatst en beantwoordt het aan de doelstelling om alle mariene instellingen samen te brengen. Er is echter nog een groot gebrek aan doorstroming van de informatie naar het grote publiek.

De *Focus Research* van Professor *Kris Thielemans* van de Vrije Universiteit te Brussel wil de communicatie tussen de wetenschappers onderling en naar het publiek verbeteren. Daarvoor is natuurlijk nodig dat de wetenschappelijke resultaten ge vulgariseerd worden en verstaanbaar gemaakt worden voor het publiek; een taak voor het overkoepelend organisme. Zo zal men het grote publiek kunnen sensibiliseren voor het behoud en de bescherming van het mariene milieu.

Tot slot wil ik hier ook nog aanhalen dat het *Noordzee-Aquarium* ook een steentje bijbrengt i.v.m. het zeewetenschappelijke, inzonderheid het zeelieven leren kennen aan het publiek en daarnaast waarnemingen doet die van wetenschappelijke waarde zijn. Sedert het bestaan van onze Vriendenkring (1.7.1990) werden al een tiental zeldzame zeedieren door attente vissers aangevoerd en telkens in ons tijdschrift beschreven. Zo ving op 11 januari 1992 het kustvaartuig O.190 een blauwkeeltje. Deze soort werd voorheen nog nooit in onze kustwateren vermeld. Onlangs nog werd in het Aquarium een dode bruinvis aangebracht en deze bruinvis is thans studieobject voor Prof. *F. Coignoul*, die pathologische en ecotoxicologische studie verricht van zeezoogdieren in de Noordzee en dit in het kader van het nu lopende impulsprogramma zeewetenschappen.

R. Coelias

Literatuur

Edict: Besluit van koninklijk op voorstel van een nieuw studeercentrum, op te richten in de Provincie Oostende. *De Staat*
Prof. Dr. G. Ponsioen "De provincie" Activiteitsverslag IZWO 1991

Builer 35/50/30 Rapport over wetenschappelijke



Het eerste maritiem station te Oostende in 1842

Aquarium Maritime d'Ostende & Noordzee-aquarium van Oostende

Naar aanleiding van de voordracht "Het Eerste Zee-aquarium te Oostende" door de heer Smissaer Emiel (historicus) kon ik door de voordrachtgever in het bezit komen van 2 kopies van jaarverslagen (1901 en 1902) betreffende 't Aquarium Maritime d'Ostende. Alzo konden enkele vergelijkingen gemaakt worden met het huidige Noordzee-aquarium van Oostende.

1) De oprichting en uitbating van het eerst Oostends aquarium was een privé initiatief, maar toch met staatssteun (die telkens laattijdig gestort werd).

Het hedendaags aquarium werd opgericht en wordt uitgebaat door het Stadsbestuur te Oostende.

2) Het aantal betalende bezoekers bedroeg in 1901, 14.124 personen in 86 dagen. In 1902 steeg dat aantal (met hoeveel werd niet vermeld) en ook het aantal dagen dat het aquarium te bezichtigen was vermeerde tot 102 dagen.

In het hedendaags aquarium telt men jaarlijks gemiddeld 48.500 betalende bezoekers, de jaarcijfers liggen tussen 39.426 (laagste jaarcijfer) en 56.957 (hoogste jaarcijfer) betalenden. Heden is het wel ongeveer 240 dagen open voor iedereen en buiten deze periode kunnen groepen er op vraag ook binnen. Met de gratis bezoekers erbij komen we gemiddeld tot ± 50.000 per jaar.

3) Als we de soortenlijst Noordzeevissen en -lagere dieren van het jaar 1902 vergelijken met hetgeen dat momenteel levend in ons Noordzee-Aquarium te bekijken is, dan mogen we stellen dat hun soortrijkdom even groot was. (Maar, daarbij hadden ze ook levende zeehonden en amfibieën).

Ook zijn er soorten die nu in onze verzameling ontbreken, daarentegen hebben we enkele andere soorten. Het ontbreken van enkele soorten zou kunnen te wijten zijn aan het volgende:

- Niet meer of minder aan te treffen soorten op onze kust en nabij gelegen visgronden.

- 't Aquarium Maritime had zelf een boot waarmee gevist werd.

- De wetenschappers en hun personeel gingen mee in zee met boten voor zeewetenschappelijk onderzoek en met vissersboten.

- De gebruikte vangstechniek was anders, waardoor de vissen minder geschonden waren.

Als we alles eens overschouwen, dan kunnen we besluiten dat het Aquarium Maritime d'Ostende uniek was in die periode en dat ze met inbegrip van de zeehonden en de amfibieën waarschijnlijk meer soorten hadden dan het hedendaags Noordzee-Aquarium van Oostende dat tegenwoordig wel de grootste collectie levende Noordzeevissen en -lagere dieren heeft in België.

Indien het Aquarium beschikte over nog meer bakken, vooral kleinere zou het soorten aantal nog kunnen vergroten en zeker beter tot zijn recht komen.

Eddy Eneman

Dolfijn-bescherming...

De niet-selektieve methoden van tonijnvangst (met ringzegen- en drijfnetten) worden reeds lang door natuurbehoudsorganisaties als het Wereldnatuurfonds aangeklaagd. Deze vistechnieken zijn verantwoordelijk voor ware slachtingen onder mariene diersoorten, met name onder de dolfijnen, haaien, zeeschildpadden, bruinvissen... en uiteraard ook onder allerlei niet beoogde vissoorten. In een groot aantal landen heeft WWF lange tijd campagne gevoerd tegen deze praktijken. Deze campagne is gericht naar de invoerders en verdelers van tonijnkonserven, opdat ze zich zouden engageren enkel nog zogenaamde "dolphin safe"-tonijn in te voeren.

Op 18 december hebben WWF-België, de Vereniging voor de invoer van Voedingswaren (Belgafood) en alle betrokken Belgische firma's dan uiteindelijk toch een verbintenis ondertekend, waarin de invoerders verklaren geen tonijn meer te importeren die gevangen is met ringzegen- en drijfnetten. WWF publiceerde de lijst van alle merken die "dolphin safe"-logo, al zijn de gehanteerde criteria niet altijd even betrouwbaar. Gelykaardige overeenkomsten werden afgesloten met de nationale WWF-organisaties in Groot-Brittannië, Duitsland, Zwitserland en Italië. Deze evolutie betekent een belangrijke stap voorwaarts in de strijd tegen niet-selektieve vismethoden, die op langere termijn hele ecosystemen kunnen ontwrichten.

De lijst met "dolphin safe"-tonijnmerken zal uiteraard regelmatig worden bijgewerkt en is verkrijgbaar in het documentatiecentrum van het Wereldnatuurfonds.(WWF) Waterloosteenweg 608, 1060 Brussel, 02/347.30.30.

Uit milieurama 12/1992 van de Bond Beter Leefmilieu.

Sprot!

Hoe vaak denk ik niet terug aan die mooie tijd in de zestiger jaren toen ik als beginnend visser samen met mijn vader, grootvader en nonkels, van in de vroege morgen op sprotvangst trok. Met twee kustvaartuigen hielden wij het groot sprotnet open, en trokken dit vooruit met de 100 pk motoren waarover onze schepen in die tijd beschikten. Mijn vader, schipper van de O.628, mijn grootvader, schipper van de O.177, mijn nonkels en ik voeren als matroos. De mooiste tijd uit een vissersloopbaan, toen men zich echt jager voelde op zoek naar deze zilveren beestjes ter hoogte van de Vlaamse kusten.

In het najaar vanaf oktober kon men de meeste sprot tegenkomen onder de kust van Frans Vlaanderen. Gedurende de winter schoven de scholen sprot oost aan achternagezeten door de in span vissende kustvaartuigen van Nieuwpoort, Oostende en Zeebrugge. In het vroege voorjaar kon men de meeste sprot dan oostelijker verwachten onder de kust van Zeeuws Vlaanderen.

De dicht opeengepakte scholen sprot werden waargenomen op het echo-lood of dieptemeter waar zij zich als zwarte verticale zwarte brede strepen kenbaar maakten. In een jaar op het laatst van de zestiger jaren kwamen we een bepaald seizoen dagelijks binnen met meer dan 20.000 kilo sprot van zeer goede kwaliteit. Soms was het voldoende om maar tien minuten het net buiten te zetten om een sleep te doen van 10.000 kilo, zo dik zaten de zilveren visjes op elkaar. Bij binnenkomst was het dagelijkse gewoonte vier uur te lossen aan de vangsten van 20-22.000 kilo.

Andere jaren wanneer de visjes niet zo talrijk en soms van mindere kwaliteit waren moesten ze gezeefd worden. Het gebeurde vaak dat er zo'n 6000 kilo per dag gezeefde



Sprotjes uitzoeken aan boord van de O 29 door Ibis-leerlingen

sprot overschoot van de vangst. Dit werd allemaal met de hand gezeefd, twee man hanteerden de zeefbak en een derde schepte standvastig de gevangen sprot in de zeef. Er was zo eens een onvergetelijke dag bij toen wij op een zondagmorgen uitvoeren de ganse zondag en nacht doorvisten, en zonder stoppen de maandagmorgen rond tien uur klaar waren met zeefden. We hadden toen, enkel om te winden werd er niet gezeefd, 24 uur naen met de zeefbak weg en weer geschud.

De goeie tijd toen er nog sprot zat en nog geld waard was, stopte met de komst van de zeventiger jaren. Met het stopzetten in ons land van deze sprotvisserij verdwenen ook de talrijke sprotverwerkende bedrijven zoals de rokerijen. De sprot was in die tijd (en vroegere tijden) een zeer gewaardeerd visje dat toen gemakkelijk zijn weg vond naar de keukens van de burgers rijk en arm.

Ook de meeuwen waren verlekkerd op de sprotten, soms hele slierten volgden een schip op sprotvangst.

De sprotvisserij verdween, de scheepjes uit die tijd zijn weg, veel mensen uit de tijd van de sprotvangst zijn er niet meer. Maar de herinnering blijft, aan deze mensen, aan deze schepen, aan deze gouden sixties met de zilveren visjes.

Eddy Serie



Zijn harinkjes en sprotjes braden niet.

Steeds meer vraag naar vis

De meeste van oudsher veel gegeten vissoorten worden tegenwoordig volledig bevestigd, vele ervan zelfs overbevestigd. De snelle toename van de visvangst in de wereld tijdens de jaren 1950 en '60 heeft nu dan ook voor een veel langzamere groei plaats gemaakt.

De jongste tien jaar bedroeg de wereldvangst gemiddeld zo'n 75 miljoen ton per jaar en nam zij met ongeveer 1 % toe.

Afgezien van eventuele zeeviskwekerij zal de maximale opbrengst van de nu bevestigde soorten waarschijnlijk niet boven de 110 miljoen ton per jaar kunnen uitkomen. Wel kan de totale vangst worden uitgebreid door het bevissen van nu nog minder geliefde vissoorten als garnaalachtige Atlantische kriel, de lantaarnvis, de pijlinktvis en kleinere vissoorten van de volle zee.

In veel ontwikkelingslanden is de visserij al een onmisbare bron van voedsel, arbeid en inkomen geworden. De veranderde omstandigheden in de zeevisserij en de vooruitgang in de viskwekerij en de binnervisserij maken het echter noodzakelijk om ook andere landen, die tot nu toe het merendeel van hun middelen aan de ontwikkeling van landbouw en industrie plegen te besteden, ervan te overtuigen dat de visserij ook voor hen van grote betekenis is.

De visserij levert ongeveer 6 % van het totale aanbod aan eiwit op en ongeveer 24 % van al het dierlijk eiwit (het gebruik van vismeel voor de diervoeding inbegrepen). Dit laatste percentage is het hoogst in Azië, in Zuidoost-Azië bedraagt het zelfs 55 %. In Afrika is het niet meer dan 19 %. Zalka cijfers zeggen echter weinig over de ware betekenis van vis voor de voedselvoorziening van de ontwikkelingslanden. In sommige, vooral de armste, gemeenschappen is zij immers de enige bron van "vlees". Bovendien zal de vraag naar vis tegen het einde van deze eeuw mogelijk nog zijn verdubbeld, vooral in de ontwikkelingslanden.

In die ontwikkelingslanden verschaft de visserij arbeid (soms deeltijds) aan naar schatting zo'n 16 miljoen vissers. Een veelvoud van dit aantal is betrokken bij aanverwante bedrijvigheden als het visverwerken en -verkoop. Voor het grootste deel gebeurt dit in kleinschalige en ambachtelijke bedrijfjes. Met de gezinsleden zonder inkomen meegerekend zijn er in de Derde Wereld tientallen miljoenen mensen voor hun levensonderhoud geheel of grotendeels van de visserij afhankelijk.

Unesco-Vormingscentrum
Edg. Farasijnstraat 32
8458 Oostduinkerke

Van sympathie gesproken...

Ons medelid Herman Van den Heuvel bedacht vijf van zijn vrienden met een abonnement op ons tijdschrift.

In zijn brief motiveert hij zijn werkwijze als volgt:

"In principe vind ik een aquarium niet natuurvriendelijk. Wanneer het echter op een - voor zover dit mogelijk is - verantwoorde manier gebeurt vind ik het nochtans een onvervangbaar middel om het wonder van moeder natuur naar een geïnteresseerd natuurminnend publiek te brengen. Ik vind het ook een middel om minder-geïnteresseerd publiek te wijzen op de kwetsbaarheid van dit milieu waarvan wij zelf uiteindelijk zo afhankelijk zijn, hen te sensibiliseren voor meer eerbied voor de natuur en voor een meer natuurvriendelijke leefwijze met minder afvalproductie en wegwerpgewoontes.

DAAROM STEUN IK EEN AQUARIUM MET DIEREN VAN BIJ ONS."

Beste Herman, van harte dank voor uw initiatief en ook voor uw publiciteit en steun bij de Antwerpse Zeeaquariumclub.

Radiatoren in vissen

Het kost voor een huisbewoner ulteraard minder energie om de living alleen te verwarmen dan alle kamers van zijn woonst.

Sommige vissen volgen hetzelfde principe. Ze besparen energie door alleen hun kop te verwarmen.

De meeste van de circa 30 000 soorten zeevissen zijn koudbloedig maar een handjevol vissen van de open zee, zoals de tuimelaar zijn wel warmbloedig.

De zwaardvis en de zeilvis die bij de koudbloedigen behoren en die deels bij de oppervlakte maar ook dieper hun voedsel zoeken om afwisseling te hebben op hun menu zijn daardoor blootgesteld aan temperatuurwisselingen die tot 60° F gaan.

Barbara Block doet op dat gebied onderzoekingen aan de universiteit van Chicago. Zij heeft vastgesteld dat deze vissen bij temperaturdalingen hun kop en hersenen verwarmen door een soort orgaan gelegen dicht bij de ogen.

Deze adaptatie aan koude en warmte heeft bv. de zwaardvis nodig als hij in de koudere diepte pijlinktvissen achtervolgt en dit om niet versuft te raken.

Naar National Geographic maart '93

Aanbreng van Zeebiologisch Materiaal

Periode van 15 december 1992 tot 7 maart 1993

Datum	Schip/Persoon	Soort Materiaal
19 december	Z.185	1 Noors kroeftje, 5 St.-Jakobsschelpen, 2 hooiwagenkrabbetjes, 3 wijde mantels, 1 hondshaai, 1 galathea.
26 december	Z.43	4 gullen, 1 grote zeebaars
31 december	Z.92	1 gevlekte lipvis, 1 kroeftje, 6 roggen.
4 januari	O.62	visvoer
	O.468	visvoer
9 januari	O.455	1 gevlekte lipvis
15 januari	O.455	4 schollen, 2 harnasmannetjes, 1 snoodolf.
21 januari	Z.92	2 rogjes, 1 Franse tong, 1 steenschar, 1 venusshell, gevlekte lipvissen, 2 eetbare zoeappels.
2		1 gestreepte lipvis, 4 hondshaaitjes, 2 ijszeesterren, 12 mantelschelpen, 1 koolvis, 4 heremietkreeften met anemonen, 1 steenbolk.
30 januari	garnaalkruier P.	1 groene zeedonderpad
31 januari	O.192	50 heremietkreeftjes
1 februari	De heer Duyck	oude jufferblok
3 februari	O.190	1 grote spinkrab, 1 zonnester
	O.538	visvoer
4 februari	O.191	1 dode zeekeerper
	O.538	visvoer
8 februari	O.62	visvoer, 5 harnasmannetjes, 2 slakdolven, 1 zandspiering, 2 tongen, 2 pitvissen.
9 februari	O.62	2 ruige rogjes
	O.29	visvoer, 4 botten, 5 schollen.
10 februari	O.62	6 harnasmannetjes, 4 lompjes, 1 hondshaai, 1 grondel, 2 zeedonderpadden.
11 februari	O.62	visvoer, pitvissen en harnasmannetjes
12 februari	O.62	zeedonderpadden, harnasmannetjes.
	O.190	1 cirkelronde krab
14 februari	O.190	dood biologisch materiaal om op formol te zetten, 1 zeeanjelier, 1 pannekoekzeester, 6 zoeappels, 1 eetbare zoeappel, 3 haarsterren, 1 kathaai, 8 hondshaaitjes, 1 kolonie zeespriet, 1 zeekeeft, 12 hooiwagenkrabben, 5 niroogkreeftjes, 1 heremietkreeft met vijgspoon, 1 galathea, 4 zeesterren (<i>Ceremaster granularis</i>), 2 <i>Goneplax rhomboides</i> .
	Z.92	1 zwarte sidderrog, 1 grootogrog, 1 hondshaai, 2 octopussen, kolonies zeespriet, 2 Noorse kroeftjes, 1 kliiplipvis, 4 gevlekte lipvissen, 8 grote spinkrabben, 1 zonnester, 15 zeeanjelieren.
16 februari	O.575	1 ruige rog, 2 tongen, 50 wijde mantels, 4 wulken,

		2 hermiëkreeften, 1 tepelhoorn.
	O.62	2 koolvissen, 2 zeedonderpadden, 2 pitvissen, 3 harnasmannetjes.
17 februari	O.62	1 kleine octopus
	O.575	2 grietjes
24 februari	O.190	1 snotdolf
27 februari	O.157	1 zeekreeftje, 1 snotdolf, 1 wijting, 1 schar, 2 gullen, 3 wulken, 1 hermiëkreeft, 2 roggen, 2 zonnesterren.
4 maart	O.29	1 tarbot, 2 schollen, 4 tongen, 2 hermiëkreeften, 2 noordzoekrabben, 1 gedooemde hartschelp, 1 zeedonderpad, 2 zeemuizen.
7 maart '93	Z.92	20 eetbare zeeappels, kolonies
Superaanvoerdag		geweisspons, 4 kolonies gorgonen, 10 wijde mantels, 4 St.-Jakobsschelpen, 4 gevlekte lipvissen, 2 tongscharren, 1 gestreepte tong, 5 ijszeesterren, 15 zeeanjelieren, 40 dodemansduimen, 5 kolonies hydropoliepen, 3 vijfhoeksterren, 1 kolonie mosdiertjes, 2 pannekooksterren, eikapsels van hondshaai, 2 brokkelsterren, 3 galathea's.
	O.190	20 wijde mantels, 3 fluwelen zwemkrabben, 2 paarse zeeklitten, 1 pitvis, 5 zeeappeltjes, 1 hondshaaitje.
	O.185	1 eetbare zeeappel, 1 ijszeester, 3 kolonies gorgonen eikapsels van hondshaai, 9 St. Jakobsschelpen, kolonie mosdiertjes met orsleinkrabbetjes, 2 kolonies zeesprietten, 2 brokkelsterren, 1 harnasmannetje.

Tijdens deze periode werd ook bijna wekelijks vers zeewater aangebracht door de O.29.

WE DANKEN HIERBIJ VAN GANSER HARTE ALLE REDERS,
SCHIPPERS, BEMANNINGEN, EN PARTIKULIEREN DIE
ONBAATZUCHTIG EN MET VEEL GENEGENHEID HET
NOORDZEE-AQUARIUM BEVOORRADEN.





Groepsfoto uitreiking trofeeën 1992

Van links naar rechts: Eddy Serie (voor 0 455), Inge Arschoot (voor Z 185), schepen Paul van Laer, Christiane Filser-Chevaert (Z 92), mevrouw Demey (voor O 190), Norbert Hennaert (gemeenteraadslid), mevrouw Viviane Vandecasteele-Blontrock, Robert Coelus (voorzitter), mevrouw Deramoudt, René Vandecasteele (0 29), Albert Deramoudt (N 555). (foto gw)

Gloria Maris

Wanneer we op het strand wandelen kan geen mens er aan weerstaan om vroeg of laat van het aanspoelsel wat op te rapen. Kinderen vooral verzamelen schelpjes, ruilen ze voor papieren bloempjes of nemen ze mee naar huis en worden vraagziek naar de namen ervan. Bij sommigen blijft de belangstelling bestaan en groeit uit tot een echte hobby. Ik ken zelfs iemand die op zijn dertigste verjaardag een zeldzame schelp kreeg en daardoor een verwoed verzamelaar is geworden. Wie een hobby heeft zoekt meestal vrienden die dezelfde interesse hebben. Je weet waar twee Vlamingen samen zijn gaan ze kaarten en als er drie zijn stichten ze al een clubje.

Voor het Vlaamse land bestaat sedert 1961 de schelpenverzamelaarsclub "GLORIA MARIS" of de Belgische Vereniging voor Conchyliologie (B.V.C.)

Voorzitter : A. Delsaert Stationstraat 10 3220 Aarschot tel. 016/561970

Deze vereniging geeft een tijdschrift uit en een mededelingsblad en vergadert in het Zeemanshuis 'Stella Maris' Italiëlei 72 te Antwerpen op de eerste zondag van elke maand telkens van 10 tot 13 uur.

Jaarlidgeld 600 fr. Op zondag 9 mei 1993 organiseren ze te Aarschot een internationale schelpenbeurs.

Tevens heeft de vereniging een Westvlaamse afdeling die vergadert telkens de derde zondag van de maand van 10 tot 12 u in het Bloso-roeisportcentrum te Dudzele. Kontaktadres Fernand Boone Vanstoenestraat 31 te 8310 Assebroek - Brugge tel 050/363470 Eerstkomende vergadering 18 april 1993. De naam van de club wordt ontleend aan een eertijds zeer zeldzame schelp van de Filippijnen nl. de *Conus Gloria Maris* of de 'Roem van de Zee'. Clubleden verzamelen en bestuderen schelpdieren van de wereldzee ook landslakken komen aan de beurt. Sommige leden houden zich speciaal bezig met Noordzeeschelpen. Zo is de verzameling schelpen van het Noordzee-Aquarium te Oostende samen gebracht door René Van Outryve, René Vanwalleghem en Frank Nolf, leden die al weer gratis de verzameling schonken en ook determineerden. We hopen in de toekomst die verzameling meer tot zijn recht te laten komen en educatief op te stellen de renovatie van het Aquarium een feit is.



Wedstrijd

Geef de juiste Nederlandse naam van deze twaalf Noordzeeschelpen



Oplossing te sturen op gele briefkaart aan Noordzee-Aquarium Visserskaal, 8400 Oostende.

Tien prijzen te verloten onder de inzenders van de juiste oplossing.

De prijzen worden opgestuurd.

Ons Gazetje

1. Het Marien Ecologisch Centrum organiseert geleide strandwandelingen van 3 april tot 26 juni telkens op zaterdag duurtijd 2 uur, gevolgd door evaluatie. Deelname volwassenen 80 fr. kinderen 40 fr.
Vertrek Marien Ecologisch Centrum Langestraat 73 8400 Oostende tel 059/806766. Reservatie is gewenst.

2. Uitslag van de Wedstrijd "welke vis is dat?"

Zie opgave in tijdschrift nr 11

De juiste oplossing : 1. Goudbrasem 2. Harder 3. Tarbot 4. Zoekarper 5. plevis 6. Zeebaars 7. Steur 8. Tong 9. Zoestekelbaars 10. Voshaai

Prijswinnaars : 1ste met 10 juiste antwoorden Frans Verstraelen Volgende met 9 juiste antwoorden : Johan Claeys, Yvone Deplancke- Famaey, Fernand Derdeyn, Maurice Dudal, August Goethaels, Serge Deckmyn, Dirk Neyts, Frank Neyts, Omer Rappé, Paul Van Coillie, Patrick Van Craeynest, Daniel Vandenbroeck, Jean Pierre Willaert

Bovenstaande winnende deelnemers ontvingen elk een prijs.

3. 60 jaar Thermae Palace. Dit wordt gevierd met opendeurdagen tijdens het week-end van 17 en 18 april 1993. Langs TV, radio, dag- en weekbladen verneemt u er meer over. Tijdens dit week-end organiseert PTO in de Albertraal (de vroegere zwemkom) propogandadagen voor de Oostendse verenigingen. Onze Vriendenkring neemt er ook aan deel. Alle vrienden zijn hartelijk uitgenodigd. Toegang gratis, telkens van 14 tot 20 uur.

4. Weekend van 24 en 25 april 1993. Opendeurdagen voor de Musca. Het Noordzee-Aquarium is gratis toegankelijk.

5. Tijdens het zomerseizoen 1993 organiseert onze Vriendenkring voor de tweede keer de tentoonstelling "Zeesymfonie" in het Foestpaleis op het Wapenplein te Oostende en dit van 23 juli tot 4 augustus.

Meer daarover in het volgende tijdschrift van 1 juli 1993 (Nr 13)

6. Op het Derde Ledenfeest van onze Vriendenkring waren er 175 aanwezigen. Het Stadsbestuur werd vertegenwoordigd door Schepen Paul Van Laer en gemeenteraadslid Norbert Hennaert. Burgemeester Julien Goedkint met verlof zijnde had zich laten verontschuldigen alsook Havenkapitein-Directeur Rafael Ghyss. De groep "De Zeepaardjes" brachten folkloristische dansen op Oostendse liederes en speciaal werd in herinnering gebracht "Oostende oender wouter" 2 februari 1993, veertig jaar geleden. Trofeeën werden uitgereikt (zie foto) en Pette Sijke met de Orde van de Kloeffe zorgden samen met Moestasj van de Koaje voor de nodige ambiance. De komische parodist Dirk Van Vooren was een revelatie.

Het was in de vroege ochtenduurtes toen de laatsten de dansvloer verlieten.