

# Vriendenkring van het Noordzee-aquarium Oostende

[Bestemming]

Driemaandelijks Tijdschrift - 1ste trimester 1991 - nr 3 - afgiftekantoor Oostende X



In dit nummer: 300 en meer / eerste feest van het Noordzee-aquarium / ledenlijst / mollusken / van een haring met kankerplekken / het pekelkreeftje II / de goudbrasem en de wrakbaars / aanbreng zeebiologisch materiaal / ons gazetje.

## 300 EN MEER

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 het Aquarium zelf. De vereniging heeft geen bindingen met andere verenigingen of politieke partijen. De leden ontvangen het driemaandelijks kontaktblad. Artikels mogen overgenomen worden mits bronvermelding. U kan lid worden door overschrijving van 200 fr op het rekeningnummer 280-0706209-86 van de Vriendenkring van het Noordzee-aquarium, Visserskaai 24 te 8400 Oostende. tel. Aquarium 059/500876 Voor groepsafspraken tel. 059/321669

Dat onze vereniging op het einde van 1990 na zes maand werking reeds meer dan driehonderd leden telt is een bewijs dat het Noordzee-aquarium door velen gewaardeerd wordt.

In dit nummer publiceren we de ledenlijst.

Nieuwe leden zullen telkens vermeld worden in de komende nummers van ons tijdschrift.

Kandidaten bestuursleden: Mevr. Barbaix-Spegelaere, Boedt G., Coelus R., Eneman E., Lowyck P., Plaetevoet R., Pieters R., Vandecasteele R., Vansteenkiste R., Vanhove L., Vools F., Er mogen er nog meer komen.

Bij de oprichting van onze vereniging ontvingen we 9150 fr steungeld van leden die op deze manier hun zeer bijzondere sympathie betonen.

Ze werden allen in een brief persoonlijk bedankt.

Een reeks adverteerders schenken eveneens onze vereniging hun vertrouwen en steunen aldus de vereniging. We danken ze van harte en bevelen ze allemaal warm aan.

Het komende jaar zal de Vriendenkring een programma uitwerken naar de leden toe. Daarvan is het feest op 23 februari 1991 een eerste stap. Maar ook zal in het komende jaar hard gewerkt worden om samen met het Stadsbestuur wat te doen aan de renovatie van het Noordzee-aquarium.

**Aan alle Vrienden van het Noordzee-Aquarium  
onze heilwensen voor 1991**

Robert Coelus  
Ere-Schoolhoofd K.W. IBIS.

# EERSTE FEEST VAN HET NOORDZEEAQUARIUM

Voor alle leden, familie, vrienden en kennissen  
ZATERDAG 23 FEBRUARI 1991 TE 20. UUR  
In het Koninginnehof Maria-Hendrikapark te Oostende  
(autoparking ter plaatse)

## MENU

-Aperitief van het huis met versnaperingen

-Aspergeroomsoep

-Oostendse Bouillabaise naar hartelust

(Noordzeevissoorten:zeeduivel, kabeljauw, rog,  
zeepaling, knorhaan, inktvis, nieroogkreeftjes en garnaal  
gepocheerd met groenten en kruiden in licht pikante  
tomatensaus)

Gekookte rijst en fijne frietjes

Pronkstuk van roomijs

-Koffie met koekjes

Optreden van de folkloregroep "De Zeepaardjes"

In hun visserskledij brengen ze folkloristische dansen

Zeemansliederen door Jef Klausning en Lucy Loes en de medewerking van  
Radio 't Visschertje

Gezellig samenzijn en dansavond voor elk wat wils.

## Deelnameprijs per persoon 750 fr.

Inschrijven vooraf zo gauw mogelijk en ten laatste op 12 februari 1991 door  
storting op rek. 280-0706209-86 van Vriendenkring Noordzee-aquarium  
Oostende.

Gebruik daarvoor het hier bijgevoegde stortingsbulletin

We heten allen vooraf zeer hartelijk welkom op het eerste Noordzee-  
Aquariumfeest.

Inschrijven en voorafbetalen kan ook bij bestuursleden ten laatste tot 17 februari  
1991.

# Ledenlijst

Lidnr	Naam	Adres
172	Aneca Fernand	Vandyckstraat 32 8400 Oostende
237	Angele Vishandel	Bonenstraat 7 8400 Oostende
122	ARAN pvba	St Franciscusstraat 31 8400 Oostende
110	Aquarium Discus	Eduard de Cuyperstraat 6 8400 Oostende
253	Aquarius vzw Hamme	Guillaumestraat 16 9220 Hamme
49	Barbaix-Spegelaere Rudy	Langestraat 6 8400 Oostende
76	Belpaeme Blanche	Straat zonder einde 4 8400 Oostende
274	Berard-Mouque Julien	Kerkstraat 32 bus 5R 8400 Oostende
17	Bernard Guido	Lindenlaan 3 8460 Oudenburg
236	Beyen François Vishandel	Dwarsstraat 6 8400 Oostende
313	Bibliotheek Cultureel Archief Prov. West	Westvlaanderen 8200 Brugge
233	Boedt Gilbert	Guido Gezellestraat 71 8400 Oostende
9	Boffel J.	Elisabethlaan 342 8400 Oostende
31	Bogaert André	Prins Albertlaan 17 8400 Oostende
22	Boone Fernand	Vansteenestraat 31 8310 Assebroek-Brugge
207	Bossuyt André	D. Geerbodelaan 32 8940 Wervik
88	Bossuyt Herman	Roerdompstraat 8 8400 Oostende
245	Bouquez Jacky Rest. Adelijentje	Bonenstraat 9 8400 Oostende
45	Boudengen Jean	Sluisvlietlaan 68 8450 Bredene
264	Boulaert Marc	Pol De Vischstraat 17 9050 Ledeborg
44	Boulanger H.	Gildenstraat 1 1840 Londerzeel
206	Braet Marcel	Eekhoornstraat 20 8400 Oostende
281	Buisseret Jan	Genuastraat 14/2 8280 Zeebrugge
184	Bulteau-Masuy N.	Av. Nieuwenhuys 27 1310 La Hulpe
254	Buysens Philippe	Prinses Elisabethlaan 2 8450 Bredene
174	Caestecker Hubert	Prinses Stefanieplein 37/3 8400 Oostende
241	Callebaut Patricia	Ooststraat 59 8400 Oostende
20	Calyn L. V. Bistro Restro	Bonenstraat 1 8400 Oostende
285	Carly Ronald	Dorpweg 68 8377 Meetkerke
146	Carton Céline	Troonstraat 17 8400 Oostende
124	Casier Gabriel	Stokkellaan 192 8400 Oostende
231	Cattoor Hubert	Noord Edestraat 18 8450 Bredene
117	Cattoor Roger	Molenstraat 13 8420 De Haan
303	Cauberg Vera	Terlo 147 2460 Kasterlee
90	Centrum Middenkust vzw	Amsterdamstraat 12 8400 Oostende
18	Claessens-Versluys Herman	Koningloosesteenweg 78 1853 Strombeek
121	Claeys Ingrid	Rozenstraat 3 8320 Brugge
28	Cleremans André	Elf Novemberlaan 38 3010 Leuven-Kessel LO
107	Cloet Marcel	S. Declerckstraat 13 8670 Oostduinkerke
141	Coeck William	Brandstraat 40 2850 Boom
175	Coelus Robert	Visserstraat 9 8420 De Haan
4	Coelus-Vandeberghe Lieven	Heiststraat 93 8390 Zeebrugge
136	Coelus-Verhelst Koenraad	Kloosterstraat 4 8800 Rumbke
177	Coeme Arthur pvba	K. Janssenslaan 41 bus 9 8400 Oostende
53	Corbisier Luc	Sportstraat 59 8450 Bredene

19	Cordy Yves	Heidelaan 5 8420 De Haan
157	Coussaert-Dugardein	Nieuwpoortsesteenweg 70 8670 Koksijde
377	Couvreur Erwin	Dorpsstraat 85 8450 Bredene
102	Cremer/Univers Sous-Marin	Koninklijke baan 90 8670 Koksijde
143	Cuypers Gilbert	Breendonkiaan 8 8450 Bredene
243	Decaluwé Jacques	Carmerstraat 59 8000 Brugge
50	Declerck Daniel	Parklaan 16 8620 Nieuwpoort
130	Declerck Germaine	St.Francisusstraat 26 8400 Oostende
306	Declerck Yvonne	Geelhandlaan 81 bus 6 2540 Hove
103	Deckmyn Serge	Tarwestraat 59 8400 Oostende
153	Declerck-Pitteljon	Egellaan 7 8400 Oostende
201	Declerck Rudolphe	Violierenlaan 42 8400 Oostende
132	Deckmyn Marc	Dorpstraat 110 8450 Bredene
144	De Coninck Mw F.	Nijverheidstraat 80 8400 Oostende
137	De Duytsche Peter	Herenweg 42 8300 Knokke-Heist
202	De Grave Marcel	Potaardestraat 16 9140 Temse
212	De Groote Theophiel	Parkstraat 13 8300 Knokke-Heist
155	De Keyser-Vuylsteke Roland	Stuiverstraat 225 8400 Oostende
284	Delanghe Gilbert	Kapellestraat 145 8450 Bredene
104	De Leger-Vanhove G.	Seringenstraat 37 8400 Oostende
290	Demaeght Dirk	St. Catharinaplein 8 8400 Oostende
188	Demeere Henri	Koningstraat 76 8400 Oostende
216	De Meulenaer Patrick	Noord Edestraat 73 8450 Bredene
260	De Meyer U.	Roggebloemlaan 28 1150 Brussel 15
267	Denblijden Raymond	Aartrijkestraat 187 8820 Torhout
89	Denecker Maurice	Pastoor Schmitzstraat 4 8670 Oostduinkerke
289	Depoorter Bob (Au Chicon)	Zeepaadje 8, 8450 Bredene
79	Depuydt Antoinette	Breidelstraat 3 8400 Oostende
301	Dequenne Edmond	Thomissenlaan 60 3500 Hasselt
111	Derdeyn Fernand	Plantenstraat 5 8400 Oostende
270	Derudder Cardon Gilbert	Graaf jansdijk 219 8300 Knokke-Heist
150	Derycker Clo	Cirkelstraat 15A 8400 Oostende
203	Desaever-Decraecke Roland	Albert I promenade 27/16 8400 Oostende
160	Deschacht-Deconinck W	Pioenlaan 2 8400 Oostende
100	Desmidt Magda	Wulpenstraat 42 8450 Bredene
41	Desmit Frank	Schippersstraat 22 8400 Oostende
128	Desmit Lucien	Langestraat 108 8400 Oostende
251	Desnerck René	Kwartelstraat 58 8400 Oostende
92	Devolder Pierre	Alsebergsteenweg 241 1180 Brussel
16	Devos Origina	Torhoutssteenweg 16 8400 Oostende
78	Devynck Irma	H. Serruyslaan 42 8400 Oostende
209	Devriendt François	Lindenlaan 58 8400 Oostende
119	Devriendt Pierre	Frans Verestraat 56 8400 Oostende
169	Dhondt P/Billiet D	Ooststraat 62 8400 Oostende
133	Diana-Pierre	Groentenmarkt 1 8400 Oostende
32	Dierckens Danny	Cardijnplein bus 16 8400 Oostende
140	Dinneweth André	Rederskaai 28/19 8380 Zeebrugge
238	Distave Edg. Tea Room Mistral	Vissersplein 10 8400 Oostende
101	Dudal Maurits	Broederlijkheidsstraat 19 8400 Oostende
123	d'Udekem d'Acoz Cedric	Av. Bois des Collines 34 1420 Braine l'Alleud
35	Dumarey Ginette	Esdoomlaan 43 8400 Oostende

12	Dumarey-Vandecasteele	Christinastraat 131A 8400 Oostende
36	Mw Dumarey-Vanspeybrouck	Mercatorlaan 19/48 8400 Oostende
256	Dumoulin Emmanuel	H. Consciencestraat 67 8300 Knokke-Heist
13	Duynslager Cyriel	Durerlaan 2 8420 De Haan
173	Eerebout Edgar/Vansteene Valère	Notelaarstraat 37 8400 Oostende
232	Eerebout Katia	Sgt De Bruynestraat 11 8400 Oostende
235	Eggers Luk Vishandel	Groentemarkt 14 8400 Oostende
40	Eneman Eddy	St.-Jansstraat 58 8400 Oostende
227	Flitser August	Weibroekstraat 13 8300 Knokke-Heist
6	Flitser-Gevaert Jaak	Essendreef 23 8300 Knokke-Heist
15	Fontaine-Couvreur Yvan	Vanderstichelenstraat 10 8400 Oostende
131	Fontaine Johan	Vanderstichelenstraat 14 8400 Oostende
14	Fontaine-Verburgh	Vanderstichelenstraat 14 8400 Oostende
37	Gallin Alain	St.-Catharinapolderstraat 18 8400 Oostende
307	Geedts De Ruwe André	Albatrosstraat 24 8400 Oostende
125	Geets Aldegonda	Schoorstraat 32 2930 Mechelen
210	Gepts Jules	Eglantierlaan 19 2020 Antwerpen
297	Geryl August	Nieuwe Dokstraat 38 8400 Oostende
151	Ghesquiere Femand	Plantijnstraat 8 8400 Oostende
3	Ghys Rafael	Slijkensesteenweg 1 8400 Oostende
1	Goekint Julien	Zandvoordeschorredijkstraat 65 8400 Oostende
51	Goethaels August	Lobelialaan 5 8400 Oostende
185	Goethaels Rika	St.-Franciscustraat 55/10 8400 Oostende
273	Heemkring Ter Cuere	Hoefijzerlaan 6 8450 Bredene
288	Hennaert Norbert	Ruytingenstraat 6 8400 Oostende
198	Het Compas	H. Baelskaai 15 8400 Oostende
187	Homarium nv	Fotografieaan 2 2610 Wilrijk
84	Hoomaert Elise Rest. Blanche	Vissersplein 5 8400 Oostende
166	Hubert Georges	Van Dyckstraat 66 8400 Oostende
129	Huys Marie Louise	Adolf Buylstraat 27 8400 Oostende
304	Ingelbrecht-Deman L.A.	Acacialaan 19 8400 Oostende
23	Janssen Colin	Zeesterlaan 15 8450 Bredene
139	Jonckheerre Peter	St.-Antoniusstraat 67 8400 Oostende
171	Jordi Patrick	Druivenlaan 8 8400 Oostende
302	Joyeux Irene	Batterijstraat 21 8400 Oostende
266	K.A.V. De Siervis	Kol. Begaultlaan 15 3012 Leuven-Wilsele
308	KBO Mater	Karel Martelstraat 84 9700 Oudenaarde
95	Kerckhof J. Rota Publicity	Pontonstraat 2 8400 Oostende
86	Kerckhof Francis	Muscarstraat 14 8400 Oostende
181	Ketels-Delanoye Eric	Bergenlaan 10 2660 Hoboken
114	Lambert Chris	Batterijstraat 16 8400 Oostende
312	Lambrecht Georges	Sgt. De Bruynestraat 23 8400 Oostende
275	Lanszweert Willem	Krombekestraat 3 8691 Stavele
239	Laseure Willy	Lissewegestraat 14 8370 Blankenberge
190	Lauwereyns Marie Ange	Jonckhofflaan 14 8450 Bredene
164	Law James	Molenstraat 14 8370 Blankenberge
24	Liefkemores vzw	H. Baelskaai 2 8400 Oostende
163	Lietard Edwin	Wapenplein 14/3 8400 Oostende
145	Lievens Simone	Jozef III straat 35 8400 Oostende
305	Lievens William	Oud Vliegveld 23 8400 Oostende
197	Loones Jan	Engelandstraat 2 8670 Oostduinkerke

25	Lowyck p.	Sluizenstraat 67 8450 Bredene
376	Lowyck Steven	Sluizenstraat 67-69 8450 Bredene
246	Lus Lydie	Mariakerkelaan 391 8400 Oostende
299	Lustrerie pvba Avenue	kapellestraat 105 8400 Oostende
269	Luyten Theo	Ooievaarstraat 10 3920 Lommel
34	Maes Arlette	Ooststraat 52 8400 Oostende
83	Maeyaert Marie	Goedheidsstraat2/2 8400 Oostende
293	Maeyaert Toni - rest. Lucitania	Visserskaai 35 8400 Oostende
112	Mathieu Erwin	Duinenstraat 186 8450 Bredene
96	Mathieu Marie Christine	Duinenstraat 123 8450 Bredene
196	Malfait Pierre	Vredelaan 5 8370 Blankenberge
193	Marechal Yvette	Essendreef 21 8300 Knokke-Heist
94	Marelec pvba	Albert I laan 72 8620 Nieuwpoort
39	Massenhove Johnny	A. Liebaertstraat 4 8400 Oostende
118	Meersman Joël Vishandel	Ankerstraat 30 8400 Oostende
287	Mestdagh Bernard	Kapellestraat 11 8450 Bredene
330	Michiels Jean	Timmemanstraat 40 8400 Oostende
211	Monteny Florida	Ooststraat 58 8400 Oostende
279	Neyts Dirk	IJzerstraat 32 8300 Knokke-Heist
280	Neyts Frank	Pannestraat 280 8300 Knokke-Heist
242	Nolf Frank	Prinses Stefanieplein 43/8 8400 Oostende
194	Noulez-Vanhaverbeke E.	Koopvaardijstraat 3 8400 Oostende
247	Ofico	Langestraat 93 8400 Oostende
252	Panesi Freddy	Schipperstraat 55/61 8400 Oostende
48	Panneels-Van Haelen	Lindegaarde 3 1830 Machelen
278	Parlevliet	H. Baelskaai 45 8400 Oostende
115	Passchijn Bernard	Kairostraat 35 8400 Oostende
223	Pieters Ronald	Gistelsesteenweg 127 8400 Oostende
167	Pieters Visbedrijf	Kolvestraat 4 8000 Brugge
179	Pilaeis R.	Kerkstraat 32 8400 Oostende
214	Pivan nv	H. Baelskaai 32 8400 Oostende
106	Plaetevoet R.	Rozemarijnstaet 12 8400 Oostende
42	Planckaert Freddy	Spijker 5 8520 Kuume
313	Provinc. Bib.	K. Leopold III laan 41 8200 Brugge
2	Puystiens Frans	Derbylaan 1 8450 Bredene
257	Quaghebeur Maurice	H. Serruyslaan 48 8400 Oostende
154	Raats-Decoster R.	Zeedijk 112/1 8400 Oostende
268	Rappé Guido	Kapelstraat 3, 9910 Ursel-Knesselare
283	Reprodux	Heilig Hartlaan 13 8400 Oostende
225	Rodens Maurice	Barastraat 117 1070 Brussel
77	Rycks-Willaert S.	Visserskaai 31 8400 Oostende
138	Salliau Gregory	Eksterstraat 39 8400 Oostende
126	Savels Gilbert	Graaf d'Ursellaan 36 8300 Knokke-Heist
229	Schaepenbrug	Sluisstraat 68 8300 Knokke-Heist
182	Schaunagh Gordon	Verlaatstraat 9 8400 Oostende
327	Seghers Jean	Heidelaan 82 8420 De Haan
162	Seric Edmond	Taboralaan 50 8400 Oostende
81	Seys Ester	Kaaistraat 27 8400 Oostende
127	Siffer Maurits	Meeuwenlaan 3 8670 Oostduinkerke
276	Silversant rest.	Albert I promenade 12 8400 Oostende
158	Simcoens Omer	Albatrosstraat 14 8400 Oostende

- 10 Simoens-Vandenbreck Sartlaan 40 8400 Oostende  
 249 Six Eric K. Janssenslaan 29/18 8400 Oostende  
 265 Smeyers Victor Van Eycklaan 37 2370 Arendonk  
 189 Smissaert Jesephine Visserskaai 31/4 8400 Oostende  
 244 Smissaert Gilberte Voorhavenlaan 127 8400 Oostende  
 11 Sneyers Albert Breidelstraat 3 8400 Oostende  
 148 Somers-Coeneye J. Zeedijk 170 8400 Oostende  
 220 Sparrenduin Copmanlaan 2 8420 De Haan  
 191 Spriet Hubert Bloemistenlaan 16/12 8500 Kortrijk  
 286 Standaardboekhandel Geryl Carol Kapellestraat 103 8400 Oostende  
 183 Strandhotel bvba Visserskaai 1 8400 Oostende  
 47 Sweetlove Karel Van de Woestijnestraat 23 2140 Bergerhout  
 195 Swinnen Frank Lutlommel 230 A 3920 Lommel  
 310 Taillaert Roger Zegelaan 16 bis 8450 Bredene  
 192 Thibault de Lodder H. Visserskaai 47 8400 Oostende  
 195 Tibbe Victor St. Jozefsstraat 39 8400 Oostende  
 52 Timmermans Mieke Ooststraat 67 8400 Oostende  
 247 Tourlousse Henri Zeesterlaan 35 8450 Bredene  
 272 't Zeepaardje St. Maria Aalterstraat 22 9880 Aalter  
 168 Ulin Georges Schoolstraat 18 8400 Oostende  
 152 Utterwulge Emile Baderstraat 25 8300 Knokke-Heist  
 258 Vaerewyck André Merelstraat 21 2700 St. Niklaas  
 292 Valentijns - rest. 't Ankertje Visserskaai 45 8400 Oostende  
 427 Van Acker Gino Stanleylaan 73 8400 Oostende  
 7 Van Assel J. Zoutelaan 131 8300 Knokke-Heist  
 222 Vanbillement Diane Stokerstraat 19 8400 Oostende  
 99 Van Coillie G.M. Tarwestraat 12 8400 Oostende  
 98 Van Coillie Paul Adelaarstraat 23 8400 Oostende  
 261 Vancompemolle Koolaerdstraat 20c 8470 Gistel  
 27 Vancraeynest Walter Stuiverstraat 43 8400 Oostende  
 142 Vandaele Helene Romestraat 2 8400 Oostende  
 218 Vandamme Patrick Sluizenstraat 83 8450 Bredene  
 426 Vandecasteele Jaak Leffingestraat 12 8432 Middelkerke-Leffing  
 108 Vandecasteele René Frère Orbanstraat 279/4 8400 Oostende  
 208 Vandenabeele Johan Brigade Pironlaan 13 8400 Oostende  
 159 Van Den Broeck-Coelus D. Kairostraat 75 8400 Oostende  
 170 Vandenheuvel Herman Lode de Boninghestraat 9 2170 Merksem  
 230 Vandeplassé Carlo Rondweg 8 4524 Z.G. Sluis Nederland  
 5 Vanderschaeghe Mariette Kimmelbergstraat 4/14 8400 Oostende  
 29 Vanderswalm Dolores Prins Albertlaan 17 8400 Oostende  
 240 Vanderveken Jozef Vindictivelaan 19A 8400 Oostende  
 80 Vanderwal Jacqueline Spaarzaamheidsstraat 102 8400 Oostende  
 271 Vandevoorde Carine Parklaan 1 8450 Bredene  
 82 Vandierendonck Laura Prins Boudewijnstraat 8 8400 Oostende  
 30 Van Eecke Sonja Prins Albertlaan 17 8400 Oostende  
 165 Van Gent Maarten Albert I promenade 4/5 8400 Oostende  
 43 Van Gremberghé Rene Metselaarstraat 46 8400 Oostende  
 97 Vanhaverbeke Edgard Nieuwpoortsesteenweg 20A 8400 Oostende  
 295 Van Haverbeke Roger D'Hondtstraat 45 8900 Ieper  
 91 Vanhuele-Spanoghe Jean E. Beemaertstraat 42 8400 Oostende  
 8 Vanhoeck Arthur Vantyghemlaan 31 8400 Oostende



205	Vanhoeck Roger	Lotuslaan 29 8400 Oostende
221	Vanhoecke Marcel	Nieuwpoortsesteenweg 482 8400 Oostende
328	Vanhove Edwin	Schelvisstraat 121 8370 Blankenberge
262	Vanhove Lodevicus	Dr Eduard Moreauxlaan 39 8400 Oostende
200	Van Loocke-Tratsaert Raymond	Taboralaan 124 8400 Oostende
21	Van Meenen Jan	Bouveriestraat 22 8000 Brugge
161	Van Outryve Rene	Amsterdamstraat 58 8400 Oostende
226	Vanraefelghem Danny	Kapucijnenstraat 33 app 3/19 8400 Oostende
294	Vanslembrouck Jan	Zwanenlaan 53 8400 Oostende
149	Vansteenkiste Martha	Koningstraat 67 8400 Oostende
38	Vansteenkiste René	Stuiverstraat 257 8400 Oostende
259	Vantorre Roger	Onderwijsstraat 26 8300 Knokke-Heist
248	Vanwalleghem Daniël	Meeuwenlaan 4 8400 Oostende
156	Vanwalleghem René	Aartshertoginneweg 54/9 8400 Oostende
180	Verbeke Frans	Alsebergsesteenweg 309 1650 Brussel
33	Verbeke Ria	Gelijkheidsstraat 44 8400 Oostende
120	Verbiest Roland	Sgt de Bruynestraat 54 8400 Oostende
116	Verburgh André	Zwanenlaan 75 8400 Oostende
250	Vercruyssen-Hagebaert E.	Notelaarstraat 7 8400 Oostende
296	Verduyn Gisèle	P. Benoitlaan 28 8450 Bredene
176	Vermeesch Martine	Parklaan 61 1060 St. Gillis
263	Vermeire Pena Vilaraso	Frans Provaastplein 4 8450 Bredene
26	Vermeiren J.	Bd. Van Iseghem 96 8400 Oostende
87	Vermoote Marcel	Mereldreef 4 8670 Oostduinkerke
300	Versluys Lucienne	Zeesterlaan 17 8450 Bredene
298	Versluys Roland	Brugsesteenweg 53 8450 Bredene
255	Versluys Willy	Kapellestraat 167 8450 Bredene
215	Verstraeten Johan	Franklin Rooseveltlaan 6 9000 Gent
93	Verstraete D.	Honoré Borgerstraat 88 8400 Oostende
134	Verstraeten Laura	Kerkstraat 20 8400 Oostende
46	Viaene Gilbert	A. Beemaertstraat 23 8400 Oostende
113	Victor Fabian	Duinenstraat 250 8450 Bredene
291	Victor Ivan	Mariakerkelaan 228 8400 Oostende
105	Vilain Omer	Rogierlaan 38/11 8400 Oostende
	Visserijmuseum	P. Schmitzlaan 8458 Koksijde
219	Vlietinck-Dedecker Jean	Stanleylaan 75 8400 Oostende
213	Vools Fernand	Torhoutsesteenweg 28/32 8400 Oostende
282	Voorhaven bvba Gebr. Legein	Noord Edestraat 12 8400 Oostende
314	Vrije Lagere Jongensschool	Mc. Leodstraat 11 8400 Oostende
178	Vyncke W.	Nijverheidsstraat 26/1 8400 Oostende
85	Westerlinck Irma	St. Paulusstraat 79 8400 Oostende
109	Willaert Francine Vishandel	Nieuwpoortsw 36 8400 Oostende
147	Willems Marie Jeanne	Peter Benoitlaan 4 8450 Bredene
204	Wilmet Eddy	St. Rumoldusstraat 10 2800 Mechelen
199	Wynants Alain	Duinenstraat 348 8450 Bredene
288	Yserbyt Maurice	Rederskaai 2 8380 Zeebrugge
217	Zeevisserijdienst	Admin. Centrum 8400 Oostende
186	Zoete Oosterput	Vindictivelaan 14 8400 Oostende
326	Zonnekein Henri	F. Vinckelaan 86 8450 Bredene
329	Zonnekein-Laplasse	Lijndraaiersstraat 31 8400 Oostende
234	Zwaenepoel-Bersnick Vishandel	Breidelstraat 3 8400 Oostende

# Mollusken

Nu onze eigen leefwereld door de ver doorgedreven mechanisatie steeds meer en meer van de natuur afdwaalt, stellen we vast dat de belangstelling voor de natuur met de dag toeneemt. In de laatste decennia hebben de film, de televisie en allerlei lectuur de schoonheid en de rijkdom van de zee bij het grote publiek gebracht en de belangstelling ervoor sterk aangewakkerd. Vandaag staat onze kust in het middelpunt van de belangstelling, zowel door het jaarlijkse zomertoerisme, als door de havenpolitiek, de beperkingen van de visserij, de waterbezoedeling en het teloor gaan van het zeeleven.

Het gehele jaar door oefent onze Vlaamse kust een schier onweerstaanbare aantrekkingskracht uit op vele bezoekers.

Ook tijdens de wintermaanden zijn er thans heel wat wandelaars langs dijken, havenhoofden en stranden te zien.

Onlangs volgde ik zo eens een wandelende familie, blijkbaar vader, moeder en twee kinderen die wat voorop liepen. Af en toe bukte het jongetje zich, raapte iets op en liep naar papa om te tonen wat het gevonden had. De mama zocht even in haar handtasje, diepte er een plastic zakje uit en dartelend was de kleine weg om verder te rapen, bijgestaan door zijn zusje.

Een klein poosje later was de ganse familie duchtig aan het rapen om het plastic zakje vol te krijgen. Daar was een aanspoelrichel waar heel wat strandschelpen en vooral losse kleppen van kokkels lagen. Plots bleef het viertal staan rond iets dat op het natte zand lag. Het zusje wilde het vastgrijpen, maar moeder trok de kleine terug en wees vermanend met een vinger. Dan gingen ze verder de golfbreker op en de twee kleinen probeerden onmiddellijk wat mossels van de paaltjes te rukken. Ik kwam ook bij het plaatsje waar moeder de vermanende vinger had uitgestoken en bemerkte dat daar een aangespoelde dode kwal lag.

Dergelijke tafereeltjes zijn niet uniek. Er is aan het strand altijd iets te beleven en te grabbelen door de wandelaars.

Wellicht is een speurtocht naar aanspoelsel nog het vruchtbaarst in de herfst of de lente, wanneer de najaars- of voorjaarsstormen alles van de zee rijkelijk aanvoeren. Twee keer per dag nemen de witgekuifde golven bezit van het strand en met hetzelfde ritme trekt de zee zich weer terug en gooit alles op het droge strand: hout, kurk, dierlijke restjes, schelpen, wieren, colablikjes, dode vogels...

Vanzelfsprekend is de aard en de hoeveelheid van het aangevoerde materiaal sterk afhankelijk van het bewegende water en ook van wat de mens uitspookt op zee, denk maar aan de ramp van de olievlak voor de Nederlandse kust en het aanspoelen van honderden met olie besmeurde dode zeevogels. Een zachte kabbelende zee voert enkel licht materiaal aan en bij wind die pal uit de zee staat liggen in de vloedlijn zwaardere aanspoelsels.

Ook de golfbrekers met hun paaltjes en putjes zijn bijzonder boeiend omdat men daar in de achtergebleven plasjes veel levende schelpjes, kreeftjes en anemoontjes aantreft. De dieren, die van huize uit rotsbewoners zijn, zoals de alikruiken en de purperslakken hebben hier hun toevluchtsoord gezocht.

De schelpen en andere levende wezens die we op het strand aantreffen zijn een ongeordend natuurlijk materiaal. Om ze juist te kunnen determineren moeten we vooraf toch een en ander over het dierenrijk weten.

Wanneer we ermee vertrouwd zijn dat alle schelpen die we langs het strand, in de zee door duiken, in de netten van de vissers of zelfs in souvenirswinkels kunnen vinden, door weekdieren zijn opgebouwd gaan we ons afvragen: welke dieren zijn dat?

Na de insecten zijn de weekdieren met ongeveer een honderdduizend soorten de grootste

dierengroep op aarde. Men noemt ook de weekdieren mollusken. De naam mollusk komt van het latijn 'mollis', wat week of zacht betekent. In de loop van de geschiedenis van het leven op aarde hebben de weekdieren zich in verschillende richtingen ontwikkeld en zijn er soorten ontstaan met zeer specifieke kenmerken. Niet zoals de oude strandjutter zei, dat er maar twee soorten schelpdieren zijn: eetbare en oneetbare.

De natuurkundigen onderscheiden de mollusken in een zevental klassen, die gerangschikt worden naar de ontwikkeling van primitief naar hoger ontwikkeld. Daarvan zijn er vijf klassen die bij ons voorkomen en elk een kenmerkende schelpvorm hebben die toelaat een gevonden dier onmiddellijk in zijn klasse te kunnen brengen.

Deze vijf klassen zijn:

1. de keverslakken (polyplacophora), ± 400 soorten bekend
2. de buikpotigen (gastropoda), ± 70 000 soorten bekend
3. de tandslakken (scaphopoda), ± 200 soorten bekend
4. de tweekleppigen (pelecypoda), ± 10 000 soorten bekend
5. de koppotigen (cephalopoda), ± 800 soorten bekend.

Deze vijf grote klassen, waarvan er telkens vertegenwoordigers zijn voor onze zeevaten, zijn, zoals u bemerkt, in soortental zeer ongelijk. Enkel al bij het verzamelen van de schelpen van onze kleine kust is dit reeds duidelijk merkbaar. Tweekleppigen zijn er genoeg, maar om het tandslakje of olifantstandje te vinden moet men al een heel scherp spuurder zijn en veel geluk hebben.

In de oeroude tijden hebben de weekdieren, die planteneters waren zich in een bepaalde periode moesten beschermen tegen de vleeseters.

Om het weke tere lichaam ontwikkelde zich een pantser dat opgebouwd werd uit de mineralen die in het zeewater aanwezig zijn. Feitelijk is de mollusk een chemisch bedrijf, dat in staat blijkt te zijn oplosbare kalkzouten uit het water om te zetten in onoplosbare kalklaagjes. Meestal bestaat een schelp uit drie laagjes, die door het lichaam van het dier gevormd worden. Aan de oppervlakte is de opperhuid die bestaat uit een hoornachtige organische stof, chemisch verwant met chitine. De opperhuid is bij sommige exemplaren niet goed merkbaar omdat ze rap afslijt; bij andere soorten zoals de messchelp is ze zeer duidelijk. De tweede laag of binnenlaag is de prismalaag, bestaande uit calciëtkristallen die loodrecht in prismavorm op het schelpoppervlak staan. De derde laag of binnenlaag noemt men de parelmoerlaag die samengesteld is uit dunne bladvormige aragonietkristallen, die bij belichting straalbreking wekken en daardoor mooie kleuren laten zien. Het is ook de meest gladde laag van de drie omdat het weke lichaam van het dier er mee in contact komt. In het lichaam van het weekdier zijn ook bepaalde cellen aanwezig die zorgen voor de kleuring en de variatie hierbij is enorm. Zonlicht laat de schelpen verbleken en ook de grond waar het dier op of in leeft speelt een rol bij de kleuring.

Slijkgonden kleuren schelpen zwart-blauw en ijzerhoudende bodem kleurt ze roestbruin, vooral als ze er lange tijd in vertoeven.

Veelal vinden we op strand van reeds lang gestorven weekdieren de schelpen en schelpstukken die blauwachtig of roestbruin gekleurd zijn.

De vormen, levenswijze, grootte, plaats, eetbaar of niet... het speelt allemaal een rol willen we meer weten over de zeer interessante grote familie van de weekdieren.

Ik vroeg me af wat er thuis met het gevulde plastic zakje van het wandelend gezin zou gebeuren. Misschien wel helemaal niets en dan gaat de niet meer zo fris ruikende inhoud de vuilnismeester in of misschien... is er bij die kinderen een kleine basis gelegd voor een verdere en steeds maar groeiende belangstelling voor alles wat met het leven van de zee te maken heeft.

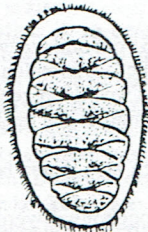
Het Noordzee-aquarium van Oostende beschikt over een eigen schelpenverzameling, die voor de bezoekers is tentoongesteld. Deze verzameling is echter te veel aan het zonlicht blootgesteld en loopt daardoor veel verkleuring op. We hopen in de naaste toekomst

daaraan te kunnen verhelpen. Ook in de bakken zijn er levende schelpdieren terug te vinden, zoals wulken, noordhorens, paardemossels, koffieboontjes, tolhorens, alikruiken, enz...

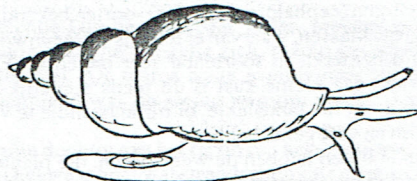
Naast de vissenrubriek zullen we het in ons trimestriëel ledenblad ook regelmatig hebben over de schelpen van onze kust.

Robert Coelus

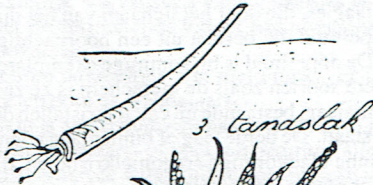
## Klassen van de mollusken



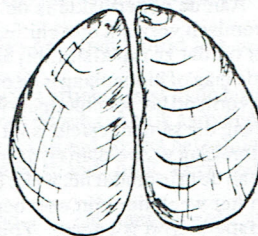
1 keverslak



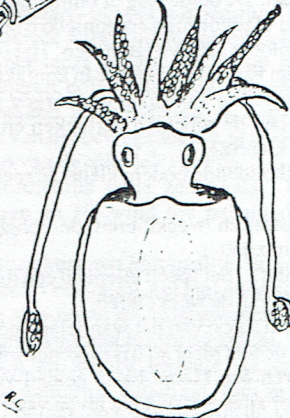
2 buikpotige



3 tandslak



4 tweeclippige



5 koppotige



### De schelplagen

1. opperhuid
2. prismalaag
3. parelmoerlaag

## VAN EEN HARING MET KANKERPLEKKEN

Het was een vochtige koude maar toch redelijk zonnige herfstdag zonder wind op 22 november '90 toen in de late namiddag de O.29 in de sluis lag van het vissersdok te Oostende en terugkeerde van een oefenreis voor de leerlingen, toekomstige vissers, van het K.W.Ibis.

"Goed weer om haring te vangen" riep Louis V. van op de kaai bij zijn fiets. En Louis, die graag langs de kaai slentert, kan het weten want hij is tijdens zijn lange vissersbestaan veel op haringvangst geweest.

We hadden die dag een dozijn volle haringen gevangen.

Helaas zijn haringen geen gemakkelijke diertjes om in het aquarium levend te houden en zeker niet wanneer ze kuit of hom hebben.

Te Hirthals (Denemarken) heb ik wel een school levende haringen zien zwemmen in een aquarium van zes meter hoog en vier meter diameter voorzien van ultravioletverlichting. Door deze verlichting kwamen de groenblauwe ruggen, de zilverglanzende buiken en de goudkleurige kieuwdeksels en ogen van deze aquariumharingen er schitterend uit. Een doodgewone levende haring is eigenlijk een zeer mooie vis met een ongekende harmonieuze kleurenpracht.

Tussen de haringen die we vingten met de O.29 "Broodwinner" was er ééntje met drie zwarte vlekjes aan beide kanten. De eerste vlek was wat groter en zat het dichtst bij het kieuwdeksel. Een slimme Ibisgast die dat gemerkt had riep algauw, "Kijk... een haring met kankerplekken!"

Daarop wist stuurman Florimond prompt een antwoord: "Dat is geen haring, jongen, dat is een meivis!"

Een haring...een meivis, dat ging de Ibisknaap boven zijn petje. We hebben de tijd niet meer gehad om het vreemd harinkje van ongeveer 22cm nader te bestuderen en het dan maar meegenomen naar huis om aan een verder onderzoekje te onderwerpen.

Florimond, ervaren visser, had natuurlijk gelijk. Het was een meivis, een meivis gevangen in november.

In goed Nederlands luistert deze vis naar de naam van ELFT.

*Alosa alosa* (L?1758) is de wetenschappelijke naam voor de elft of meivis. Van waar de naam "meivis"? De elft is een haringachtige die niet in scholen leeft zoals de gewone haring maar toch ook trekt en tijdens de meimaand de stromen en rivieren opzweemt op te paaien. Omdat eertijds deze vis veelvuldig in de stroommondingen voorkwam en aldaar gevangen werd in het late voorjaar kreeg hij bij de vissers de naam van meivis. Ook de Duitsers spreken van Mayfisch.

De elft legt dus de eitjes in snelstromend zoet water op een zand-of op een steenbodem. Na het kuit schieten keren de elften terug naar zee. De pootvisjes blijven in de stroommondingen tot in de herfst en laten zich dan ook meevoeren naar zee. Sommige pootvisjes blijven een tweetal jaren in de rivieren vooraleer naar zee te keren.

Jonge elften hebben meestal een drietal zwarte vlekken op de flanken. Bij oudere exemplaren blijft er gewoonlijk maar één zwarte vlek meer over dicht bij de kieuwdeksels of zelfs helemaal geen meer.

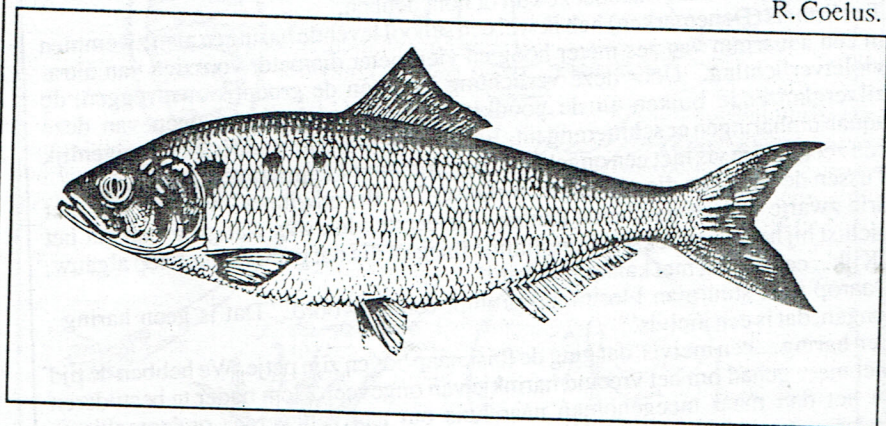
Elften voeden zich met dierlijk plankton dat ze door middel van hun

kieuwboogstekels uit het water zeven.

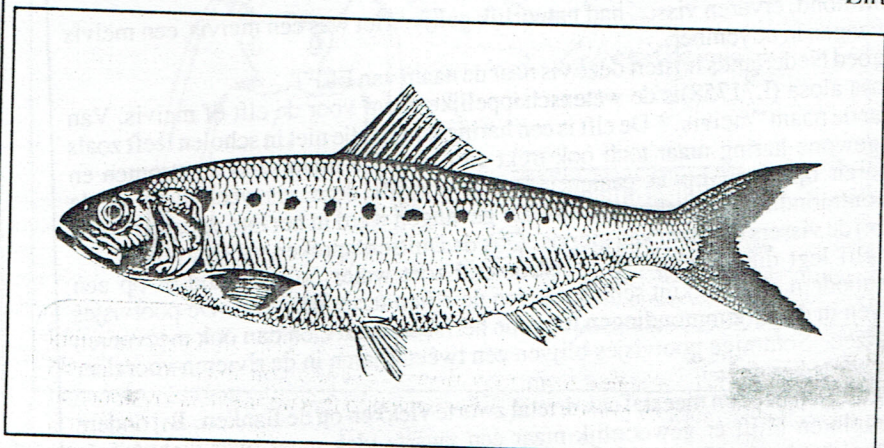
Naast de elft is er nog een alosa-soort voor onze wateren. Deze heeft dezelfde lichaamsvorm, maar nu met ongeveer een tiental zwarte vlekjes op de flanken. Dit is de FINT of *alosa fallax* (Lacépède).

De fint is eveneens anadroom en trekt dus ook de rivieren op om te paaien, maar gaat niet zo ver als de elft. De fint heeft ook de helft minder kieuwboogstekels onder zijn kaken. Dikwijls zijn er ook hebride-vormen tussen elften en finten wat het onderscheid alweer bemoeilijkt. Vroeger werden elften en finten in het voorjaar veel meer gevangen dan nu. De bezoedeling van de riviermondingen zal wel de grote oorzaak zijn dat deze haringachtigen eerder zeldzaam zijn geworden. De elft is zeker eerder zeldzaam geworden terwijl de fint nog wel voorkomt, maar ook niet meer om een geregeld konsumptieartikel te zijn bij ons. Ja... die haring met kankerplekjes is toch een heel speciale soort.

R. Coelus.



Elft



Fint

## Pekelkreeftje (II)

Het pekelkreeftje (*Artemia salina*) die we vorige keer beter leren kennen hebben, is een prachtig voedsel voor vissen. De pas uit de eitjes gekomen larven (naupliën) van dit "kreeftje" zijn zo klein, dat ze ook voor jongbroed van vele aquariumvissen een ideaal voedsel vormen.

Deze kleine *Artemia*'s worden verkregen door het ontluiken van rusteieren (zie vorige bijdrage). Vele kweek- en ontluikingsmethoden zijn beschreven, allen beginnen met de zin: "Men kope een buisje *Artemia* eieren bij uw aquariumhandelaar". Wat we ook nodig hebben is zoutwater! Niet zomaar water met een schep keukenzout erbij, maar pekelwater gemaakt met ruw zeezout (een flinke eetlepel per liter leidingswater). Nog beter is een artificieel zeewater gemaakt uit verschillende zoutmengsels (bijvoorbeeld: Instant Ocean). De aquariumhandelaar helpt U graag!

Met de eieren en het geschikt zeewater hebben we nu bijna alles om te kunnen starten. Het type "kweektoestel", of beter gezegd het ontluikings-recipient zal afhangen van de hoeveelheid larven die men wil produceren. In de handel zijn er zeer professionele (en goede) en doorgaans zeer dure, apparaatjes te koop. Met een beetje vindingrijkheid en handvaardigheid echter kunnen we zelf een eenvoudig ontluikingsstelsel bouwen.

De eenvoudigste manier om *Artemia* eitjes te ontluiken is de "jamplot"-methode. In een bokaal met zoutwater doet men een mespunt eieren. Belangrijk hierbij is ervoor zorg te dragen dat niet meer dan de helft (tot 3/4) van het wateroppervlakte bedekt is met de eieren. Het bokaal wordt nu bij ongeveer 25°C en in het licht gezet (een krachtige lamp bij het bokaal helpt!) Na ongeveer 24 tot 36 uur zijn de meeste larven ontloken en kan men de massa's oranje diertjes zien rondzwemmen.

Doordat de larven aangetrokken worden door licht kunnen (positief fototactisch) ze met een lamp gemakkelijk geconcentreerd en overgeheveld worden... klaar voor gebruik! Een stuk karton met een gaatje geplaatst tussen de lamp en het bokaal doet wonderen. Het is belangrijk wat tijd te spenderen aan het concentreren en het overhevelen van de larfjes om zo weinig mogelijk eischaaftjes in uw aquarium te brengen. Deze eischaaftjes zijn niet geschikt voor consumptie door de vissen en kunnen alleen maar de waterkwaliteit van uw aquarium in gevaar brengen. Indien we de *Artemia* naupliën aan zoetwatervissen voeren en men wil absoluut geen zeewater in het aquarium brengen, dan kan de pekel van de larfjes gescheiden worden door de vloeistof door een zakdoek te gieten. In de zakdoek blijven dan de larven achter en die kunnen in het aquarium worden uitgespoeld. Voor het voeren van zeevissen, is deze behandeling niet nodig en kunnen de *Artemia*'s onmiddellijk in het aquarium worden gebracht.

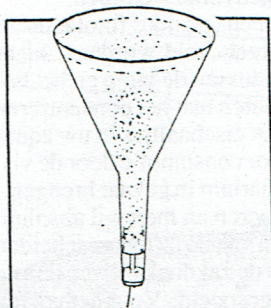
Voor de meer "gevorderden" onder ons, die dagelijks grote hoeveelheden larfjes nodig hebben, een tweede methode. Hier gebruiken we een V-vormig of konisch gevormd ontluikingscontainer. Verschillende mogelijkheden om dit te bekomen: een grote trechter met kurk, een omgekeerde plasticen colafles waarvan de bodem weggesneden is, of zelfs de punt (één van de hoeken) van een grote doorzichtige plasticen zak.

Met een beetje knutselen kan voor elk van deze containers een eenvoudige standaard gemaakt worden.

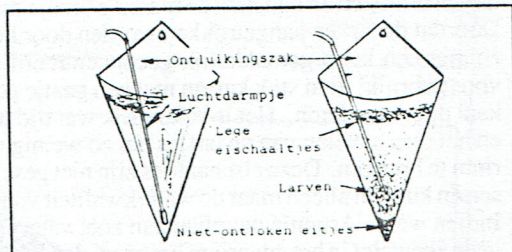
Het verschil bij deze ontluikingsmethode, in vergelijking met de vorige, is de beluchting. Een goede (zeer stevige) doorborreling van het zeewater verhoogd het ontluikingspercentage en is onontbeerlijk wanneer men met grotere volumes water werkt. Deze beluchting kan men op 2 manieren in het recipiënt aanbrengen. Bij de trechter en de plasticen cola-fles bijvoorbeeld kan men in het conisch gedeelte van de ontluikingscontainer een kurk aanbrengen met daardoor een darpje (aangesloten op een aquariumpomp). Een luchtsteentje (aangesloten of het darpje) in de container zorgt dan voor een stevige gelijkmatige doorborreling. Nog eenvoudiger kan het door een darpje (bijvoorbeeld bij de "plasticen zak methode") van boven af tot in de punt van het conisch gedeelte van het ontluikingsysteem aan te brengen.

Het eigenlijke ontluiken van de cysten gebeurt analoog met deze beschreven in de "jampot" methode. Men brengt ongeveer 5 gram (1.5 koffielepels) per liter zeewater in de container, waar na ongeveer 24 uur (bij continue belichting en bij 25 °C) de meeste larfjes al "geboren" zijn en dus klaar om geogost te worden. Hiervoor stopt men de beluchting en wacht men 5 a 10 minuten. De lege eikapseltjes gaan drijven en de niet-ontloken eitjes bezinken. De larfjes concentreren zich net boven de niet-ontloken eitjes in het conisch gedeelte van de fles en kunnen gemakkelijk overgeheveld worden en gebruikt als visvoer. Om een betere scheiding tussen de larven en de eitjes te bekomen kan ook hier gebruik gemaakt worden van het fototactisch gedrag van deze diertjes (zie "jampot methode")

Vorige het -hoe en waarom- over de pekelkreeftjes, deze keer het -zelf kweken van de larven, en volgende keer... dan proberen we de larfjes op te kweken tot volwassen dieren. Nog dit, voordat U uw larven "ten dode opschrijft" in uw aquarium, bekijk ze eens met een vergrootglas of een microscoop... O, zo mooi!



Trechter met doorluchting voor het laten uitkomen van pekelkreefteitjes (figuur naar Sagar, 1980).



Plasticen zak methode voor het laten uitkomen van Artemia eitjes (figuur naar Plankton Culture manual, 1987)

#### Literatuur

Plankton Culture Manual, published by Florida Aqua Farms Inc.,  
1987, 5532 Old St. Joe Road, Dade City, Florida, 33525 USA  
agat, K.1980 Het Tropisch Aquarium Uitgeverij. Market Books b.v. Baarn.

Colin Janssen;  
Marinebioloog  
Zeesterlaan 15  
8450 Bredene



# Wrakbaars

Op 10 december '90 lag er in de vismijn te Oostende een wrakbaars van 3,5 kilo te koop.

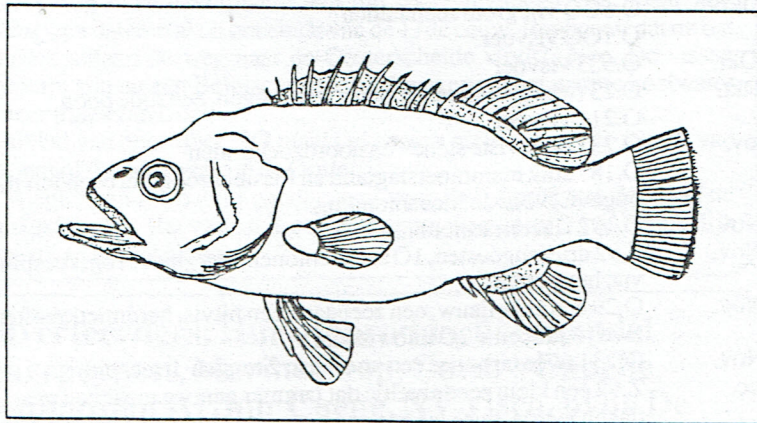
Deze eerder zeldzame vis werd gevangen ter hoogte van de Gallopervisgrond door de bemanning van de Z.50 "TIJL" onder het bevel van schipper Lagast Ronny.

Deze vis die volgens dr. Max Poll van het Natuurhistorisch Museum te Brussel nog niet op onze kust gesignaleerd werd heeft meerdere Nederlandse namen: wrakvis, wrakbaars, reuzenbaars, steenbaars. De wetenschappelijke naam is POLYPRION AMERICANUM Block en Schneider 1801 Het is een pelagische vissoort van de warme wateren die zich gaarne ophoudt rond drijvende wrakstukken en zeewier.

De gewoonte om drijvende voorwerpen te volgen brengt een eenzame wrakvis soms verder van zijn woongebied en aldus ook in het Kanaal en de Noordzee.

Het dier heeft de lichaamsvorm van de baarsachtigen en typisch is ook de rugvin met zeer stevige stekelstralen.

Volgens de boekenwijsheid kan de wrakbaars een lengte van 2 meter bereiken bij een gewicht van  $\pm 40$  kg Vandaar waarschijnlijk ook de naam van reuzenbaars.



Guido Rappé, lid van onze kring, heeft op 1 december '90 het postorderbedrijf BIOSERV opgericht te Aalter Spoorweglaan 5 BIOSERV kan alle wetenschappelijke boeken i.v.m. biologie en dus ook aquariologie, leveren. Nadere informatie kan verkregen worden door het sturen van een gele briefkaart naar Guido Rappé Kapelstraat 3 B- 9910 Ursel Tel. 091/74 39 68

# Aanbreng van zeebiologisch materiaal

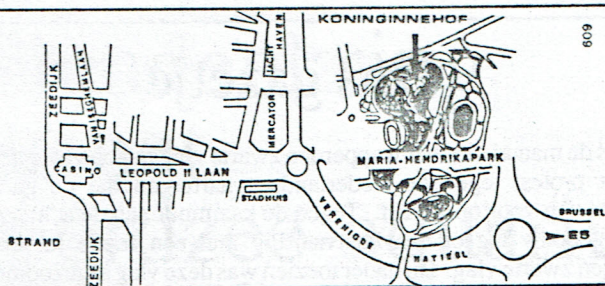
Periode van 16 september '90 tot 10 december '90

O.29 "Broodwinner", oefenschip voor de visserij brengt bijna wekelijks  $\pm 500$  liter zeewater mee. Dit water wordt in open zee opgepompt en gegoten in jerrycans. Door toedoen van de sluiswachters en de stadsdiensten worden de jerrycans met zeewater overgebracht naar het aquarium. Dit gebeurt al sedert verscheidene jaren en een passend woordje van hartelijke dank voor de bemanning van de O.29, de sluiswachters en de stadsdiensten is hier zeker op zijn plaats.

Datum	Schip/persoon & soort zeemateriaal
17 Sept.	O.192 drie zeedahlia's
22 Sept	Cédric een slijmvisje
28 Sept	O.190 een gevlekte toonhaai en visvoer
3 Okt	CMV zeekateieren O.32 visvoer
11 Okt	O.101 visvoer O.23 twee kleine hondshaaien
15 Okt	O.500 vijf grote zeenaalden O.100 visvoer
16 Okt.	O.533 visvoer
17 Okt.	O.23 twee grote zeenaalden, twee tongen, een rode poon O.211 visvoer
7 Nov.	O.231 opgeviste stenen en noordzeekoralen O.187 stuk mammoetslagtand en fossiele zoogdierbeenderen, opgevisst voor de Maasmonding.
11 Nov	O.192 IJzeren kanonbal
19 Nov.	Z.92 drie langoesten, 10 zeeanemonen, een gladde rog, zeespinnen van het kanaal
22 Nov.	O.29 een kabeljauw, een zeebaars, een pitvis, heremietkreeften en zwemkrabben + 20 kilo visvoer
23 Nov.	O.231 twee tarbotjes een knorhaan 2 tongen 1 zeespinn
5 Dec.	Z.92 een klein zeeduiveltje dat jammer genoeg maar een paar dagen leefde, twee langoesten, een wilde tong, vijf driedradige meunen
6 Dec.	Derdeyn F. (kruisnetvisser) 20 pollaks of vlaswijtingen twee groene zeedonderpadden en een gewone
10 Dec.	O.187 een stenen kruik en een takelblok

**We danken hierbij van harte de reders, schippers, bemanningen  
en partikulieren die onbaatzuchtig en met veel genegenheid het  
Noordzee-aquarium bevoorraden.**

Zo bereiken  
we de zaal  
voor het  
ledenfeest op  
23 februari  
1991



## Nog iets over de goudbrasem

De goudbrasem (*Sarus auratia* Linnaeus 1758) die aangebracht werd door de bemanning van de kustreiler O.62 is niet het enige exemplaar dat in de laatste tijd in onze Belgische wateren gevangen werd.

Het weekblad "Knack" nr 46 van 15 nov. '90 vermeldt het volgende:

"Een Nederlandse sportvisser kreeg onlangs in de Oosterschelde een merkwaardig vis aan de haak. Hij trok daarmee naar het Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek van Ierseke, waar het specimen als een goudbrasem geïdentificeerd werd - een zoutwatervis uit de Middellandse Zee. In 1987 zouden in de Oosterschelde nog twee exemplaren van die soort gevangen zijn, maar nog vroegere vangsten dateren al uit het einde van de 17de eeuw. Impliceert dat nu dat de goudbrasem stilaan de weg naar de Oosterschelde vindt? Nee. De vissen zouden ontsnapt zijn uit een Belgische proefviskwekerij in het warme koelwater van de kerncentrales van Doel.

Het Visserijblad van december '90 maakt eveneens melding van de vangst van de goudbrasem of dorade royale in de Oosterschelde.

Het HVB voegt eraan toe dat de goudbrasem voor de fijnproevers de geliefste soort is uit zijn familie. Het vaste witte en graatarme vlees is uitermate smakelijk en op zijn best van juli tot oktober.

**Adverteerders: Huis Reprodux, houthandel  
Vancraeynest, Marine Shop, Garage Capelle,  
Zakenkantoor Arthur Coene, NV Visco, bvba De  
Voorhaven, Diana Pierre, nv North Sea Bunkers,  
Roll Prinz, nv Multinet, vzw radio 't Visschertje, nv  
Stedec bvba Renaud, nv Unic Opex, nv Pieters  
visbedrijf, bvba Vandermaesen, Generale Bank,  
discobar Atomic, garage De Coninck, Taverne Hoge  
Barriere, Aquarium Discus, Dierenspecialzaak  
Verhaeghe Johan, Willy Sanders, Meubels Brabant.**

# Ons gazetje

1. Tijdens de maand oktober wapperden zwarte vlaggen op vele garnaalschepen en dit uit protest tegen de Nederlandse vaartuigen die de garnaal komen wegpikken van voor onze kust. Tegen de kaaimuur aan de achterzijde van het aquariumgebouw lag er een kustvaartuig met een fraaie tussen de masten opgehangen zwarte vlag. Bij nader toezien was deze vlag afgezoomd met zwarte kant. Iemand die het kon weten wist te vertellen dat die vlag de onderrok was van de vrouw van de schipper.

2. Het bestuur van de Vrienden van het Visserijmuseum te Oostduinkerke bracht op zaterdag 20 oktober een bezoek aan ons Aquarium. De gids-promotor E. Eneman verschaftte bezielende uitleg. Wist u dat het Visserijmuseum ook twee aquariumbakken met noordzeevissen heeft?

3. Op 11 november werd onze gids-promotor E. Eneman opgenomen in het ziekenhuis. Twee weken later onderging hij een heelkundig ingrijpen. We wensen hem een spoedig en volledig herstel toe en hopen hem rap terug te zien, want niet alleen wij missen hem, maar ook de vele aquariumdieren die de zorgen van hun vaderlijke oppasser moeten derven.

4. Op 15 november kwam voor het eerst het bestuur van de vriendenkring bijeen.

5. René Vansteenkiste hervatte begin december de dienst na meer dan twee maanden werkonbekwaamheid. Je moet hem niet meer spreken van skateborders.

6. De reeks prentbriefkaarten zullen vanaf januari in het Aquarium te verkrijgen. Prijs per afzonderlijke kaart 20 frank, per reeks van 9 kaarten 150 frank. De prentbriefkaarten zijn in kleurendruk en gemaakt naar kunstfoto's van biologisch materiaal in het Aquarium.

De reeks omvat: 1. het Noordzee-aquarium; 2. de snotdolf; 3. de zeekat; 4. de blauwpootzwemkrab; 5. de scharlakenrode zeester; 6. de zeewolf; 7. de eetbare zeeappel; 8. de bandvenusschelp; 9. de heremietanemoon.

7. We ontvingen vier ruilabbonnementen: 1. K.A.V. De Siervis Leuven; 2. Het Zee-aquarium van Nederland (maandblad); 3. Ledenblad Skalaar Torhout; 4. Marswin (studie van zeezoogdieren).

8. Het vakblad van de Rederscentrale wordt om de halve maand aan het Aquarium toegestuurd.

9. Het schepencollege van Oostende keurde de aankoop van een nieuwe wasmachine voor het aquarium goed. De nieuwe machine werd in een bijlokaal geïnstalleerd. Het onderhoudspersoneel is er erg blij mee. Na een reinigingsbeurt van een aquariumbak zijn sponzen en vossen erg vuil en kunnen ze op een efficiënte manier gewassen worden. Misschien bezorgt VTM nog wat waspoeders, nu ze toch zoveel reclamespotjes voor deze produkten vertonen.

10. Vergeet niet dat het eerste aquariumfeest gepland is op zaterdag 23 februari 1991 te 20 uur in het Koninginnehof te Oostende. Voor dat visfestijn moet iedereen erbij zijn.

*Verantwoordelijke uitgever: Robert Coelus, Vissersstraat 9, 8420 De Haan.*