

Vriendenkring Noordzee-Aquarium Oostende

V.Z.W.

(volwaardig afgekort V.N.A.O.-v.z.w.)

(Bestemming)

Driemaandelijks tijdschrift - 4^{de} trimester 2006 - nr. 66
Afgiftekantoor Oostende 1



Het is kwaad roeien door de branding bij guur weer...

*Bredene, 02.09.06
Foto: A.M. Ketels*

In dit nummer :

Groepsreis Champagnestreek • 11e Vissersfeest • Wie zoekt... die vindt (Capart A.)

Mooie meid • Wetenschappelijke namen • Caparti-schelpen • Messchede

De Zondvloed • In memoriam L. Pieters • Vis met mensentanden • Terrorisme en vissen

INLICHTINGEN

De Vriendenkring van het Noordzee-Aquarium Oostende werd gesticht op 1 juli 1990 als feitelijke vereniging. Op 24 februari 1997 werd de feitelijke vereniging omgevormd tot een vereniging zonder winstoogmerk volgens de wet van 27 juni 1921. De statuten verschenen in het Belgische Staatsblad op 24 april 1997 in de bijlage onder het nummer 5954 blz. 3308 en 3309. Deze statuten werden gewijzigd en gecoördineerd op 6 december 2004 als gevolg van de nieuwe V&S-wet van 2 mei 2002. De vereniging staat wettelijk bekend met het ondernemingsnummer 0460.438.808 met zetel Aquariumgebouw, Visserskaai 8400 Oostende

De vereniging: "V.N.A.O.-V.Z.W." heeft volgens art. 3 van de statuten als doel:

1. Een beweging op gang brengen ten gunste van het Stedelijk Noordzeeaquarium Oostende en alles te doen wat van aard is om de publieke belangstelling ervoor te stimuleren.
2. Bij te dragen tot het verrijken van het patrimonium van het Stedelijk Noordzeeaquarium Oostende.
3. Voor haar leden natuur- en milieu-educatieve programma's uitwerken in verband met de fauna en de flora van de zee.
4. Het bevorderen van de maritieme cultuur.
5. Het beschermen van het milieu op zee en in de kustgebieden en het beschermen en benutten van natuurlijk en architecturaal erfgoed in Belgische zeegebieden.
6. In samenwerking met de visserij wetenschappelijke waarnemingen doen in verband met de fauna en de flora van de zee.
7. Meewerken aan duurzame ontwikkeling van de kustgebieden met visserij.

V.N.A.O.-V.Z.W. is lid van:

De Federatie der Vrienden van de Musea van België

De Cultuurraad en de Milieuraad van Oostende

De VZW Visserijfeesten van Oostende

De leden ontvangen het driemaandelijkse tijdschrift en genieten, mits voorlegging van de lidkaart, gratis toegang tot het Aquarium en ook de andere stedelijke musea van Oostende. Dit wordt toegestaan door het Oostendse Stadsbestuur.

U kunt lid worden door een jaarlidgeld van **7** euro over te schrijven op rekening 280-0706209-86 van V.N.A.O. – V.Z.W. Visserskaai Oostende

Een extra bijdrage 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 Noordzeeaquarium op de Visserskaai te Oostende is gans het jaar geopend op alle weekends en dagelijks van 1 april tot 30 september van 10 tot 12 en van 14 tot 18 uur

Op aanvraag voor groepen en scholen zijn er rondleidingen met gratis gids.

Aanvraag kan telefonisch op nr. 059 500876 of per e-mail: noordzeeaquarium@skynet.be

Verdere info op de website: <http://users.skynet.be/noordzee.aquarium>

GROEPSREIS NAAR DE CHAMPAGNESTREEK

Programma

Vertrek met de autobus (51 pers.) van Gino tours te Oostende Opex parking Earth Explorer te 6u 30

Te 6u 45 aan de parking van het Maritiem Instituut Mercatorlaan Oostende Onderweg een stop te Urvillers voor een licht ontbijt

Circa 11 uur aankomst te Reims met vrij stadsbezoek.

12u30 Gastronomisch middagmaal in La Maison du Vigneron te St. Imoges

Menu

Aperitief Kirr

Filet de dorade, pochée en vapeur douce
Julienne de légumes, sauce

Maigret de canard finement tranché
Reduction au coteau rouge

Assiette de fromages

Trilogie de dessert

Café

Vins et eau compris

Na de maaltijd stadswandeling te Epernay of bezoek aan champagne Mercier (laat uw keuze vooraf weten)

16u30 Vertrek te Epernay naar Champagnehuis Dourdon Vieillard te Rieul aan de Marne

Mogelijke voordelige aankoop van superklasse champagne rechtstreeks van de wijnboer.

Terug naar Oostende met stop te Urvillers voor vrij avondmaal

Aankomst te Oostende rond middernacht.

Prijs per persoon 65 euro

In deze prijs is inbegrepen de busreis heen en terug, het ontbijt, het middagmaal, het champagnehuisbezoek, de fooi voor de twee chauffeurs

Betalen vooraf ten laatste tot 25 oktober door overschrijving op

rek. 280-0706209-86 van Vriendenkring Noordzee-Aquarium Oostende

Er zijn al 45 inschrijvingen Dus nog enkele plaatsen vrij Deelnemers krijgen enkele dagen vooraf aan de reis nog een brief

Wie nog mee wil belt vanaf 10 oktober naar R. Coelus tel. 059 23 62 37

11de VISSERSFEEST



Zaterdag 14 oktober 2006 om 20 uur in zaal "Walrave"
Nieuwpoortse steenweg 634, 8400 Oostende

MENU: aperitief van het huis *** Toastjes *** Gebakken Lagoustines met Ganda Ham & Tuinkruiden
Vinaigrette en Frivool Slaatje *** Fumet uit de Noordzee afgewerkt met krab *** Wild Zwijnrugfilet
in Grand Veneursaus vergezeld van Oesterzwam met Spek en Peertjes in Rode Wijn *** Dscrème-
Schip "Walrave" *** Koffie ***
***** met aangepaste wijn en 1 Bierbon *****

***** Toegangskarten: 40 Euro per persoon *****



"Tien Vissersfeesten": een album samengesteld uit het archief van het Vissersfeestcomité. In kleur, met afbeeldingen, anekdotes, brieven, citaten, foto's, teksten, redevoeringen, voordrachten, laureaten, weetjes enz. Het album kan worden ingekeken tijdens het verloop van het 11^{de} Vissersfeest.

Muzikale omljsting: Jean Marie Bolle en zijn Disco-bar "Moustache van de Koaje."
Ere-genodigde: visserij-journalist: Guido Walters. Animatie verassingen.

Om 21h15 uitreiking van de "Waakzame Hondenwacht-prijzen."

Inschrijven: 40 Eu/p.p storten op rekeningnummer 380-0051694-64 van 'Comité Vissersfeest' - met adresvermelding. Toegangskarten ook te verkrijgen langs inrichters. Zoals vorige jaren kaarten tot een respectabel aantal beperkt.

Info: Ivan Fonteyne 059.50.21.14 of Lucien Desomer 059.70.66.21 of Eddy Serie 059.32.54.75



Het Vissersfeestcomité

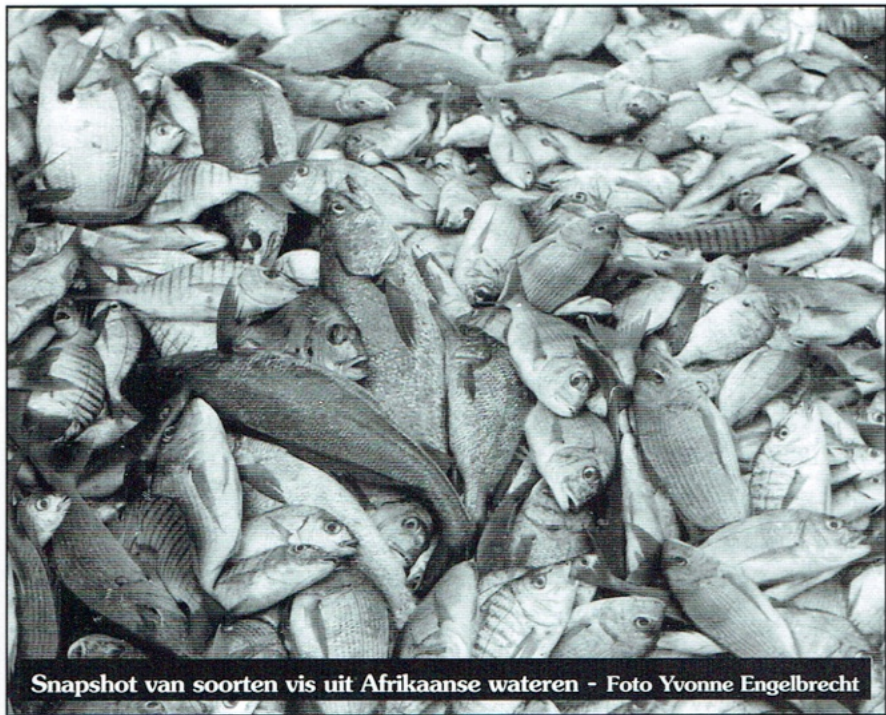
WIE ZOEKT.....DIE VINDT

In ons vorig tijdschrift nr 65 kon u een artikel lezen over André Capart, de leider van de expeditie "Noordendell" naar Afrika's Zuid-Westelijke kust van 3 juli 1948 tot 2 juli 1949.

Ondertussen met contacten te leggen en navragen te doen is er heel wat informatie over deze expeditie binnen gestroomd.

Zoals u weet uit vorig tijdschrift heeft deze expeditie het ontstaan gegeven aan zeevisserij in Congo en zijn Oostendse vissers naar ginder getrokken vanaf 1951. De eerste kapitein-visser was Raymond Duyck en zijn zoon heeft over de zeevisserij in Congo een boek geschreven met als titel "Pioniers naar Tropische Waters" (zie ons tijdschrift nummer 65.)

Dat boek is hoofdzakelijk de vertaling van het in Frans geschreven rapport van Charles Van Goethem, die als pas afgestudeerde scheikundige ingenieur, de expeditie meemaakte en tevens



Snapshot van soorten vis uit Afrikaanse wateren - Foto Yvonne Engelbrecht

de eerste directeur werd van Pemarco (Pêcherie Maritime du Congo) Raymond Duyck heeft het verder aangevuld met de ervaringen van zijn vader en nog andere.

Maar in dit boek vinden we weinig over vreemde soorten vissen, schaal- en schelpdieren van de West-Afrikaanse kust, ook geen details van soorten vangsten en bijvangsten

Wat nu zeker blijkt uit verschillende geschriften die ik heb kunnen verzamelen is dat deze expeditie ook aanleiding is geweest voor het ontdekken van nieuwe ongekende zeediersoorten waaraan namen werden gegeven van expeditieleden. Zo is er een ongekend visje van de tropische diepzee die de wetenschappelijke naam kreeg van *Laemonema laureysi* (J. Laureys was de kapitein van de Noordende III.

Het beschrijven van de vissoorten heeft expeditieleider Capart overgelaten Max Poll, wetenschapper-vissenspecialist. In het tijdschrift "Reflets du Monde nr 6 van 1955 verscheen een lijvig artikel van de hand van M. Poll met als titel "Les Poissons marins tropicaux de la côte d'Afrique au Sud de l'Equateur" U moet weten dat Max Poll ook meereisde met de Noordende III. Ook André Capart schreef een lijvig artikel in nr 7 december 1955 van 'Reflets du Monde' met als titel "Les Eaux Côtieres de l'Atlantique Sud"

Van 1951 tot 1965 is het Koninklijk Belgisch Instituut van Brussel uitgever van elf wetenschappelijke publicaties over de faunaonderzoeken van de expeditie Noordende III

Bijna alle publicaties over de expeditie en wat er rond hoort zijn in het Frans

Het vertalen, analyseren, ordenen en samenvatten van de pak informatie neemt heel wat tijd in beslag en ik hoop er in volgende tijdschriften telkens er iets over te kunnen vertellen.

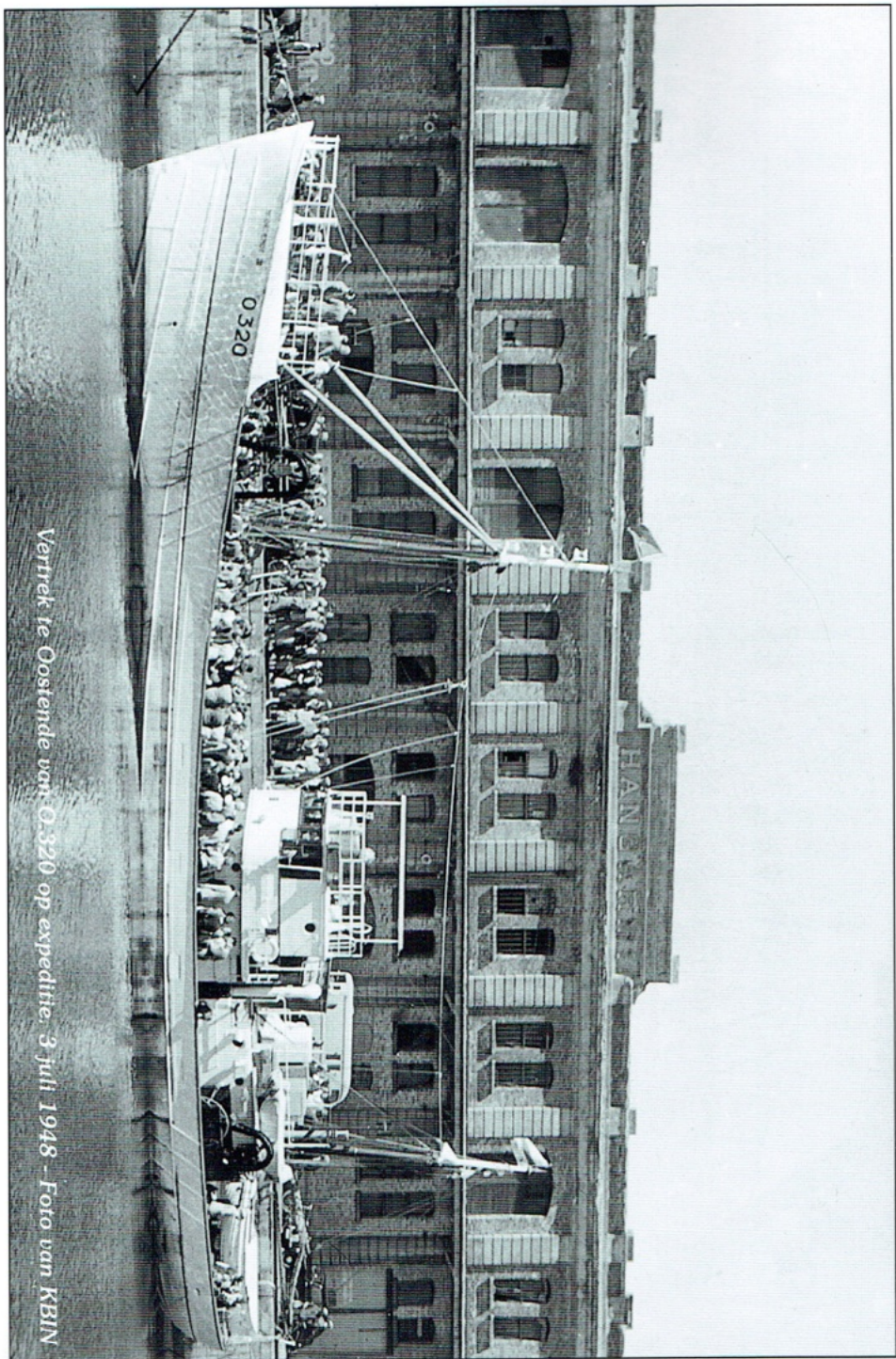
Lees nu alvast al iets in het artikel over de zondvloed

Ik dank hierbij ook mevr. Laureys-Boumans, mevr Claire Parisel, mevr. Monique Lanoye, mevr. Yvonne Engelbrecht, de heer Roger Gallant, de heer Lombard, en de heer Jackie Van Goethem voor hun hulp bij het voorlopige opzoekingswerk.

Robert Coelus



Vertrek te Oostende van O. 320 op expeditie. 3 juli 1948. Foto van KBIN



Vertrek te Oostende van O 320 op expeditie. 3 juli 1948 - Foto van KBIN

MOOIE MEID

Waarom een vissoort deze naam kreeg hebben we feitelijk nog niet kunnen achterhalen. Een loze visser gaf eens een schijnbaar plausible uitleg dat het komt omdat die vis geen schaamhaar heeft. Het was wel bedoeld als een mopje, want die loze visser was gekend als moppentapper.

Mooie meid heeft wel een A.B.N. (Algemeen Beschaafd Nederlands) naam namelijk:

HEEK

De Heek is eigenlijk een jagende roofvis die als volwassen dier zich voedt met jonge makreel, ansjovis en haring. In de middeleeuwen kreeg die vis dan ook de naam van ZEESNOEK, die in het Latijn wordt vertaald als marius lucius.

De huidige en steeds geldende wetenschappelijke naam die gegeven werd door de Zweedse natuurkundige Linnaeus (1758) is *Merlucius merlucius.*, wat een afleiding is van een eerste Latijnse naamgeving: marius lucius.

Nederlands: heek

Engels: Hake

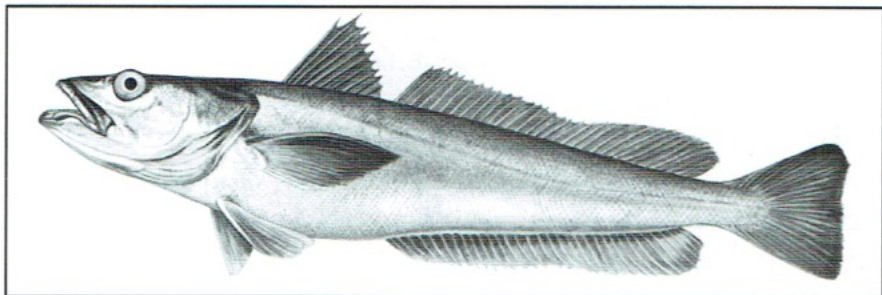
Duits: Seehecht- Hechtdorsch

Frans: merlu, merluche, colin

Spaans: merluza

Italiaans: nasella

Deens: kulmule

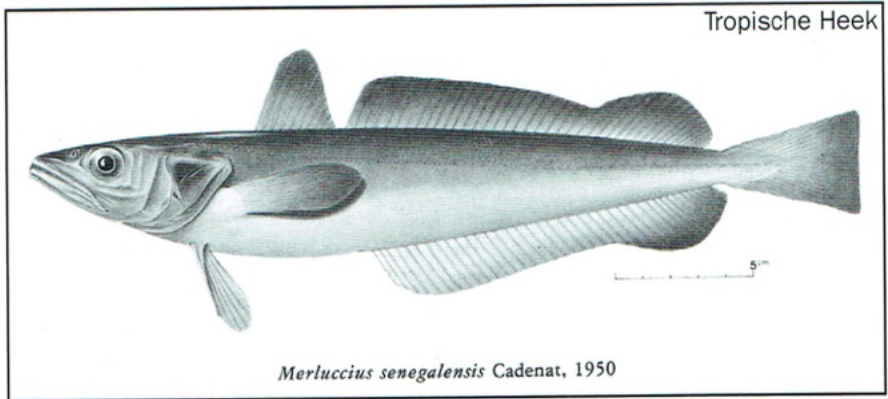


Sommige auteurs plaatsen de heek bij de familie van de kabeljauwachtigen.

Heken hebben geen kindraad en de meeste auteurs beschouwen de heken als een aparte vissenfamilie waarvan een tiental soorten bestaan die vooral voorkomen in tropische wateren.

Voor onze kust zijn ze zeldzaam en in de Noordzee ook niet algemeen maar zuidelijk komen ze wel meer voor. Soorten van de tropische zeeën zijn pelagische vissen die in scholen zwemmen. Zo werden door onze Vlaamse vissers van Pamarco die in de jaren vijftig tot zeventig de visserij bedreven in de zuidelijke West-Afrikaanse wateren ook veel heken gevangen.

Het vlees van de tropische heeksoorten is weker dan dat van de Europese en dus minder van kwaliteit



Uit "Poisons de mer de l'Ouest Africain tropical" - Orstom Paris 1981

Kenmerken van de Europese heek

Maximale lengte gaat tot 1,80 m

De rug is blauwgrijs. De flanken zijn zilverkleurig en de buikzijde is wit.

Het dier heeft een slank lichaam maar de kop is redelijk groot.

De onderkaak is langer dan de bovenkaak.

De tanden kunnen scharnieren zodat de prooi gemakkelijk naar binnen glijdt maar niet kan ontsnappen. Het is dus een typische roofvis en ook kannibalisme van eigen jongen werd vast gesteld.

In de Noordzee is de heek niet algemeen maar wordt toch soms aangevoerd tijdens de zomer.

In de oostelijke Atlantische Oceaan is de heek veel algemener en ook van groot commercieel belang.

Consumptie

Spanje en Portugal zijn van Europa de landen waar het meest heek om de menu staat en daar ook beschouwd wordt als een delicatesse.

De heek is ook een gevoelige vis voor overbevissing omdat de groei maar langzaam gebeurt en de geslachtsrijpheid ook laat komt in de levensloop. De minimummaat voor vangst is in de EU 30 centimeter en er bestaat ook een meerjarig herstelplan en een quota om overbevissing tegen te gaan.

In Nederland durven ze heek ook "lekkerbekje" noemen.

Heek wordt er gebruikt in kant-en klare visbereidingen zoals die van de grootwarenhuizen van Albert Heijn.

Heek wordt gestoofd, gebakken en ook gefrituurd.

In gedroogde vorm was vroeger heek bekend als stokvis .

Gefileerd wordt heek ook diep gevoren, maar meestal in moten omdat uit de ronde schijven gemakkelijk de graat kan verwijderd worden.

Heek is een magere vis wat betreft vetgehalte en bevat ook veel vitamine B. Dus interessant op het menu van sporters en slanklijners.

In Spanje en vooral in Galicië staat mooie meid zeker op het menu van een comunnie- of trouwfeest.

Om terug te keren tot de naamgeving.

Zou de naam "mooie meid" iets te maken hebben met de ronde slankheid van deze vissoort?

R.C.

Wetenschappelijke namen

Het gebeurt wel dat beginnende verzamelaars van gedroogde planten, insecten, vlinders, schelpen enz. en wanneer ze een plant of diertje in handen krijgen, waarvan ze de naam niet kennen, op zoek gaan naar die naam ergens bij een kennis of vriend die mogelijks die naam van het onbekende dier of plant wel weten of een boekje raadplegen.

Iets bij naam kunnen noemen schaft al een zeker weten erover.

Wanneer ze de naam kennen zoals dovenetel, mestkever, dagpauwoog, kokkel enz. gaan ze gewoonlijk zich verder verdiepen in de hobby van verzamelen en stoten ze onwillekeurig op de wetenschappelijke naam van de plant of het dier.

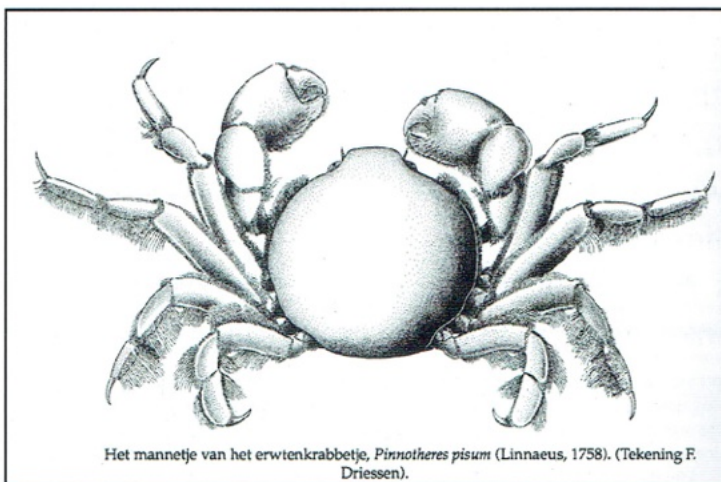
Tot hun verwondering bemerken ze dat wetenschappelijke namen van dieren en planten altijd in het Latijn worden gegeven. Vroeger was het Latijn de taal van de wetenschappers en ook op de universiteiten en dat gaf ook de mogelijkheid tot internationale communicatie tussen de wetenschappers. Thans is het Engels meer in meer internationale taal geworden niet alleen in de bedrijfswereld maar ook in wetenschappelijke kringen. Het is zelfs zo dat tijdschriften al zijn ze hoofdzakelijk in één regio of land uitgegeven ook het Engels gebruiken om er een internationale allure aan te geven. Maar de wetenschappelijke namen van de kleinste microbe tot de

grootste walvis blijven nog altijd in het Latijn. Ook als een onbekende dier- of plantensoort ontdekt wordt en er een wetenschappelijke naam aan gegeven wordt gebeurt dit op de dag van vandaag nog altijd in het Latijn. Die Latijnse namen zijn wat hun grondvorm betreft daarbij ook altijd tweeledig zoals dat ook het geval is in de mensenwereld, een familienaam en een voornaam. Voorheen werd de familienaam meestal eerst geschreven en dan de voornaam. Thans is het meer en meer gebruikelijk dat men eerst de voornaam van een persoon zegt of schrijft en dan de familienaam.

Bij wetenschappelijke namen staat de familienaam vooraan en wordt gevolgd door de specifieke naam. Na die tweeledige naam staat er over het algemeen nog een naam erbij met een jaartal al dan niet tussen haakjes.

Met een voorbeeld kunnen we het verduidelijken.

Wie mosselen eet bemerkt soms een klein krabbetje in de mossel.



Het mannetje van het erwtenkrabbetje, *Pinnotheres pisum* (Linnaeus, 1758). (Tekening F. Driessen).

Dat kleine krabbetje kreeg de Nederlandse naam van erwtenkrabbetje omdat het zo de grootte heeft van een erwt. De eerste wetenschapper die er een naam aan gaf was Linnaeus, een Zweedse natuurkundige en dat gebeurde in zijn boek van 1758.

Het erwtenkrabbetje kreeg de wetenschappelijke naam *Cancer pisum* Linnaeus, 1758.

De wetenschappelijke naam *Cancer* is de familienaam van vele krabben.

Andere wetenschappers hebben echter de krabben verder bestudeerd en vonden dat krabbetjes die communicaal leven in de mantelholte van tweekleppigen en in manteldieren een aparte familie van krabbetjes zijn en gaven er de naam aan van Pinnotheridae. Dat gebeurde door de wetenschapper Bosc in 1802 en wat later ook door de wetenschapper De Haan in 1833. De wetenschapper Leach gaf de naam *Pinnoptheres mytilii* in 1814.

Ook de wetenschapper Costa gaf in 1840 een naam aan het erwtenkrabbetje namelijk *Pinnoptheres modiolae* (*mytilus* en *modiolus* verwijzen naar de Latijnse naam voor mossel).

Het wordt dus ingewikkeld met al die synoniemen voor hetzelfde dier.

Thans is de officiële wetenschappelijke naam voor het erwtenkrabbetje *Pinnoptheres pisum* (Linnaeus, 1758).

Linnaeus was de eerste wetenschapper die een naam gaf aan het erwtenkrabbetje met de specifieke naam *pisum* en daarom staat de naam van Linnaeus tussen haakjes.



Linker - en rechterklep van Trachicardium caparti (Niklès, 1955)



*Voor- en achterzijde van Fusinus caparti
(Adam en Knudsen, 1955)*

Vooheen onbekende soorten schelpen die ontdekt werden tijdens de expeditie Noordende III 1948 door A. Capart en door andere wetenschappers beschreven. Verdere uitleg in volgend tijdschrift.

Foto's F. Nolf

"Messchede" SOLEN MARGINATUS (Pulteney, 1799)

door Ronald Bienfet



Messchelpen op het strand en daartussen Solen marginatus

Tijdens een strandwandeling van Nieuwpoort-bad naar OostDuinkerke, vielen mijn ogen tijdens de terugweg naar Nieuwpoort-bad plots op een vrij stevig en geheel rechte geel-witte messchede, zeer opvallend tussen de enorme hoeveelheid aangespoelde Amerikaanse zwaardscheden (*Ensis americanus*) of (*Ensis directus*), dus uitkijken was de boodschap!

Ik verzamelde, over een afstand van +/- 1500 m een 60-tal exemplaren en telde er in totaal een 100-tal. Zeer opvallend was dat ik in al die jaren verzamelen langs het strand, nooit zo'n groot aantal van deze soort messcheden heb gevonden, laat staan een of twee exemplaren, meestal zwart fossiele exemplaren.



Solen marginatus naast anderen



Drogen na wasbeurt !



Mijn verzameling.

De meeste van deze exemplaren bezaten nog een geelbruine doorschijnende oppervlakte, enkele zelfs met dierresten, wat er op wijst dat deze soort wel degelijk nog voorkomt aan de Belgische kust.

De afmeting van het grootste exemplaar: lengte: 150 m/m...breedte of hoogte: 29 à 30 m/m.

Na determinatie van de exemplaren denk ik dat het hier wel degelijk gaat om de 'messchede'

SOLEN MARGINATUS (Pulteney, 1799).



Exemplaar bezet met zee kokken



Details bovenzijde.



Grootste exemplaren 150 mm.

De Zondvloed

Fictie of realiteit

Theorie volgens André en Denise Capart in hun boek "L'Homme et les Déluges" verschenen bij de uitgeverij Hayez te Brussel in 1986.

Nu er meer en meer wetenschappers zijn die overtuigd zijn van het progressief smelten van de poolkappen, herinnerden André en Denise Capart al in 1986 ons eraan dat er in de loop van de geschiedenis van de aarde gelijkaardige gebeurtenissen hebben plaats gehad. We kennen uit de bijbel het verhaal van de zondvloed en de ark van Noé.

Maar weet dat deze zondvloed voorafgegaan werd door talrijke andere veroorzaakt door de opeenvolgende aftakelingen van de ijstijden.

Men vindt er de sporen van in alle wereldzeeën op diepten van -110 m en -55m.

Dat heeft A. Capart onderzocht en vastgesteld in al de zeeën (Middellandse zee, Poolgebieden, Atlantische Oceaan, Afrikaanse kusten en Polynesië) waar hij dieptepeilingen (sondages) heeft gedaan tijdens zijn expedities.

In zijn boek "L'Homme et les Déluges" gaat A. Capart gepassioneerd snuisteren in het verste verleden een geeft een voorafbeelding wat ons misschien te wachten staat in de komende eeuwen.

Twintig jaar later buigt men zich wereldwijd meer en meer over deze mogelijke komende catastrofes

Het aprilnummer 2006 van het Amerikaanse blad "TIME" bloklettert op de voorpagina

"Be Worried, be very worried."

Climate change isn't some vague future problem-it's already damaging the planet at an alarming pace. Here's how its affects you, your kids and their kids as well.

Uitvoerig worden in een lang artikel van dit nummer van TIME de gevolgen van de klimaatveranderingen beschreven en de nietsdoende Bush-administratie wordt op de korrel genomen. Keren we terug naar ons Belgenlandje of er hier ook gewaarschuwd wordt.

Jawel, want van 13 juli tot 27 augustus 2006 was er in het Kursaal te Oostende een tentoonstelling onder de titel "Mare Meum" of "Een Nieuwe Kijk op de Noordzee".

POSITIEF DOEMDENKEN

Het team van het architectenbureau FLCextended ontwierp een experimenteel toekomstbeeld voor de Belgische kust. Vertrekend van een aantal maatschappelijke evoluties die zij nu al vaststellen, kijken ze ver vooruit.

De stijging van de zeespiegel, de capsulaire maatschappij en de evolutie naar een nieuwe economie zijn de drie krachtlijnen van hun concept.

Ze willen niet doemdenken of waarschuwen, maar als stedenbouwkundigen gaan ze op zoek naar een positieve manier om met deze gegevens om te gaan.

Zij geloven dat zelfs in de dreiging van de klimaatsverandering een positieve ontwikkeling schuilt.

Zo kwamen ze tot een krachtig beeld dat een mogelijke toekomst schetst voor de kustvlakte van Calais tot het Verdrongen Land van Saeftinghe.

Het toekomstbeeld dat FLCEXTENDED schetst is geen voorstel tot een uit te voeren plan, maar vormt een fascinerend en inspirerend manifest. Het is een aanzet om anders te gaan denken over steden en landschap. Ze stellen dat men moet durven vooruitkijken en rekening houden met wat er kan gebeuren. Het is een gewaagde oefening, die uitnodigt, zelfs uitdaagt om met hen mee te denken.

Water en zand worden modder

Een eerste proces waarmee FLC rekening houdt is de verande-



ring van het klimaat en de stijging van het zeeniveau. Meteen is duidelijk dat hun project thuishoort op een tentoonstelling over de Noordzee. De verschillende voorspellingen variëren en gaan tot een stijging van de zee met 20 tot 85 centimeter in de volgende honderd jaar, met wel 8 meter tegen het jaar 3000. Zware stormen zullen heviger zijn en frequenter voorkomen. Telkens er grote overstromingen gebeuren, zijn we onder de indruk van de kracht van het water. Maar wat als het ook bij ons gebeurt? Het is duidelijk dat we beter te vroeg dan te laat nadenken over deze dreiging. De kustlijn blijven verhogen tot één aaneengesloten versterkte dijk meters hoger dan nu is geen haalbare optie. Als die hoge muur het ooit zou begeven, zijn de gevolgen rampzalig. Als alternatief stelt FLC voor om van de nood een deugd te maken.

In hun ontwerp maken ze daarom ruimte voor water op het land. De zee zal onder bepaalde omstandigheden komen tot aan de hoogtelijn van 8 meter. De grens tussen water en land vervaagt en is voortdurend in beweging. Zeewater vermengt zich met zand en aarde en wordt modder. Vandaar de naam van het project M.U.D.

Overstromingen worden interessant en in uitgestrekte overstromingsgebieden krijgt het water vrij spel. Langs de oostkust wordt het water opgevangen in een krekensysteem, aan de westkust kan de zee via kleine en grote doorbraken in dijken en duinen het achterland overspoelen. Anderzijds blijven ook heel wat gebieden gevrijwaard en behouden de havens hun functie als economische knooppunten

Capsules

Een aantal stedenbouwkundigen en filosofen waarschuwen ons voor het fenomeen "**capsulaire beschaving**".

Er is steeds minder menselijk (van lijf tot lijf, van gezicht tot gezicht) contact.

Het individualisme wint terrein. We leven meer en meer in onze eigen capsule. We gaan op in onze eigen beschutte wereld waarin we ons veilig terugtrekken. We leven in ons eigen ideale huis, achter een automatische toegangspoort. In onze auto wijst een computerstem ons de weg. We hoeven niemand de weg meer te vragen. We shoppen in één van de vele identieke winkelcentra. De televisie is onze link met de buitenwereld. Televisie en computer in zakformaat dragen we overal mee naartoe. Het gesprek maakt plaats voor SMS berichten in codetaal. Ons leven wordt steeds meer geautomatiseerd en gedigitaliseerd. Welkom in de wereld van de netwerken.

Dit fenomeen vinden we ook terug aan de kust.

De kustlijn is een lange muur van ontelbare appartementen, een langgerekte vakantiestad. Er heerst een eigen cultuur.

Zowel letterlijk als figuurlijk keren we onze rug naar de werkelijkheid en richten onze blik op zee. We leven er vlakbij elkaar maar toch naast elkaar, individueel met weinig menselijk contact. We voelen ons beschermt. We zijn ontsnapt aan de stress, de druk en de drukte van het chaotische echte leven.

FLC gaat op zoek naar een positieve manier om hier in de toekomst mee om te gaan. De capsule wordt uitgespeeld als een voordeel, verschillen worden versterkt, differentiatie en variatie worden gezien als een meerwaarde.

Futuristisch beeld van onze kust

De langgerekte kuststad van appartementen wordt ontrafeld. Ze gaat op in enkele grote en vele kleine stukjes. Drie badsteden ontwikkelen zich tot versterkte kustburchtsteden, elk met een heel eigen karakter.

Oostende-het cultuurparadijs, Blankenberge- de familiebadplaats, Knokke-Heist-Duinbergen- het luxe-eiland. (Nieuwpoort, daar weet FLC moeilijk weg mee)

Deze kustburchten worden omringd door de zee, maar zijn sterk beveiligd tegen overstromingen door grote pieren die ver in zee uitsteken. Kleinere polderdorpen kunnen worden omringd door het water en worden waterdorpen op heuvels. Brugge krijgt zicht op zee en een strandzijde. De dreiging van de zee wordt omgezet in een aantrekkelijk gegeven.

Autosnelwegen worden ingedijkt en zijn altijd veilig. Bij zware stormen en extreem hoge waterstanden bieden zij een betrouwbare vluchtroute. Afritten zijn complexen, genummerd op het plan, en ontsluiten de snelwegen. Deze complexen zijn verhoogde knooppunten met allerlei diensten, zoals shoppingcentra, hotels en ziekenhuizen.

Naar een nieuwe economie

Onze economie evolueert van landbouw en massaproductie naar een economie gebaseerd op kennis, knowhow, creativiteit, ontwerp. Hiervoor heb je geen uitgestrekte landbouw- of industriegebieden nodig. Deze activiteiten kunnen even goed op zee plaatsvinden. Draadloze verbindingen vergroten de mogelijkheden. Op een zee wordt een raster uitgetekend. Op elk knooppunt kan een activiteit zich vestigen; een bedrijf, een

luchthaven, een hotel, een drijvende universiteit. Anders omgaan met de zee kan door de getijdenwerking om te zetten in duurzame energie. Nieuwe zeegebonden teelten kunnen worden ontwikkeld. Zo wordt nu al geëxperimenteerd met nieuwe methoden om schelpdieren te kweken in open zee.

M.U.D. is modder, maar staat ook voor Multi-Users Dimension, de multifunctionele dimensie. Het raster is flexibel. Op elk moment kan een knooppunt anders ingevuld worden en kunnen activiteiten een andere plaats opzoeken. Niets is zeker, niets is definitief.

N.v.d.r. : Dat we al een beetje op weg zijn naar dit futuristische kustlandschap lijkt geen twijfel. Er is al een structuurplan voor de zee en een indeling in activiteitsgebieden.

Aan de westkust werd de zeereep doorbroken en laat men de zee instromen in een slufte

Dijkbouw wordt vervangen door zachte zeekering met strandophoping en zandsuppletie.

Havenpieren worden verlengd en noem verder maar op.

Merkwaardig is ook dat er op de gelijkvloers van nieuwe flatgebouwen niet meer wordt gewoond maar garages voorzien worden. Binnen afzienbare tijd staan daar geen auto's meer maar komt er een motorbootje in de plaats. Vreest men toch onbewust de overstroming?

Wie weet wat de toekomst ons brengen zal?

R. Coelus

Lijst steunende leden oktober2006

<i>Aercke Bianca</i>	<i>De Ruycker Clothilde</i>
<i>Alleman Fernand</i>	<i>De Vos Bjorn</i>
<i>Allemeersch Guido</i>	<i>De Vos Jacqueline</i>
<i>Andriessen Karel</i>	<i>Demaré Wim</i>
<i>Anseeuw Michel</i>	<i>Demeere Henri</i>
<i>Barbaix Rachel</i>	<i>Derdeyn Fernandus</i>
<i>Belpaeme Blanche</i>	<i>Derudder-Carton Gilbert</i>
<i>Berard-Mouque Julien</i>	<i>Desmit Frank</i>
<i>Beyen Robert</i>	<i>Devriendt-Van Troost F.</i>
<i>Billouw Hendrik</i>	<i>Dewaegenaeer Joanna</i>
<i>Blommaert François</i>	<i>Dierckens Bernard</i>
<i>Bogaert Marie-Rose</i>	<i>Dirickx Kamiel</i>
<i>Borny Roland</i>	<i>Dufait Freddy</i>
<i>Bossaert Jurgen</i>	<i>Dufait Roland</i>
<i>Boulangier Hendrik</i>	<i>Duvivier Paul</i>
<i>Boumans Anne-Marie</i>	<i>Eerebout Edgard</i>
<i>Callewaert-Seys Hilda</i>	<i>Geryl André</i>
<i>Carly Ronald</i>	<i>Ghevaert Christine</i>
<i>Carton Celina</i>	<i>Ghys-Lenaers Marcelinne</i>
<i>Caullet-Focke</i>	<i>Gino Tours</i>
<i>Claessens-Versluys Herman</i>	<i>Goemaere Elisabeth</i>
<i>Cleremans André</i>	<i>Goormachtig-Peel R.</i>
<i>Coelus Robert</i>	<i>Heirwegh Eddy-Bastini</i>
<i>Constandt Georges</i>	<i>Helsen Jozef</i>
<i>Cordemans Louis</i>	<i>Helsen Ludo</i>
<i>Craey Arthur</i>	<i>Helsen Yolanda</i>
<i>Dasseville-Claeys Daniel</i>	<i>Herman Gilbert</i>
<i>De Bruycker Nicole</i>	<i>Hubert Georges</i>
<i>De Donder-Goethals R.</i>	<i>Hubrechtsen-Cattoor</i>
<i>De Groote Theophiel</i>	<i>Jacobsen Jean</i>
<i>D'Hooghe Willy</i>	<i>Jansoone R.J.A.</i>
<i>Delodder Thibaut</i>	<i>Kiekens-Sandele W.</i>
<i>De Maalboot</i>	<i>Knoble H.</i>
<i>Demey David</i>	<i>Lambert Geert</i>
<i>De Mey Jef</i>	<i>Laplasse Henri</i>

Lauwers Leopold
Lievens William
Lombard M.
Loones Jan
Lowyck Jan
Luca del Monte
Mabieu Marie-Christine
Mille Henri
Pillu Raymond
Porta Rosette
Prinzie Valere
Quaghebeur Richard
Remaut Jeannette
Roels Antoine-Panesi
Sanders Laura
Serie Eddy
Severijns Natal
Severy R.
Smeyers Victor
Smissaert Emiel
Soetaert-Versluys J.
Stafford Geoffery
Stuyppens Alain
Thyge B.
Van Acker André
Van Coillie G.M.
Van Der Cruyssen Gabriel
Van Hove Yasmine
Van Loo Roland
Van Melkebeek Honoré
Van Ossel Jeanine
Vanbillemont Prosper
Vande Castele Louis
Vandenkerckhove Alexandra
Vandenkerckhove Marc

Van Den Bergen Roger
Vandenbogaerde Gerard
Vandendriessche Gilbert
Vanmassenhove Roger
Vansluys Simonne
Vansteene Urbain
Vansuyt Ronald
Vantorre Amedé
Vanwalleghem René
Verbeke Frans
Verburgh André
Verdruyve Oscar
Verkempynck Jean-Pierre
Vermandel Patrick
Verminck Danny
Versluys Lucienne
Versluys Willy
Vyvey Jean
Walrave-Baeteman
Weerbrouck Daniel
Westerlinck René
Willaert Jean-Pierre
Witdoeck Flory
Zeegenootschap De Vuurtoren

Deze lijst vermeldt de leden die 12,50 euro en meer als lidgeld betaalden. Hun belangrijke steun verruimt de werking van de vereniging. Een zeer hartelijke dank Deze lijst werd voorlopig afgesloten op zeven september 2006. Er kunnen er nog bijkomen

Belgische Zeevisserij: IJslandvaart 1945 - 1995

Roger Corveleyn en Eddy Eneman

Is vooral een fotoboek over de Belgische IJslandvaart met daarbij telkens een korte beschrijving van het vaartuig, zoals de meetgegevens, waar en wanneer het gebouwd werd, voor wiens rekening, wie de opeenvolgende eigenaars waren. Het boek toont niet alleen de vaartuigen, maar ook het leven aan boord.

De auteurs van het boek is Roger Corveleyn, hij werd geboren op 22 november 1941 te Brixham (GB).

Telg uit een Oostends vissersgeslacht

Gewezen Ie lasser-electricien bij RTT/Belgacom

Hobby's : scheepsfotografie (eigen doka)

Van kindsbeen af bezig met fotograferen en verzamelen van alle gegevens over de Belgische visserij.

Medeauteur is Eddy Eneman die reeds 29 jaar gids - promotor is van het Stedelijk Noordzeeaquarium te Oostende en vroeger de rondleidingen verzorgde in de Stedelijke Vismijn van Oostende.

Zijn hobby's zijn schilderen, fotograferen en digitale fotobewerking.



Technische gegevens:

Titel: Belgische Zeevisserij: IJslandvaart 1945 - 1995.

Uitgave: Vriendenkring Noordzee Aquarium Oostende v.z.w.

Formaat: A4

Kaft: Hard

Pagina's: 336

Aantal besproken vaartuigen: 99

Aantal zwart- wit foto's: meer dan 650

Kostprijs: 35 euro.

Luxe en genummerde uitgave kostprijs: 60 euro.

Betaling per overschrijving op rekening 280-0706209-86 van de Vriendenkring Noordzee-Aquarium Visserskaai Oostende, met duidelijke vermelding bestelling "boek IJslandvaart".

Te koop vanaf 9 september 2006 op de Oostendse Visserijfeesten en voorintekenaars kunnen hun boek afhalen op deze feesten op de stand van de Vriendenkring Noordzeeaquarium Oostende.

Vanaf 10 september te koop in het Stedelijk Noordzeeaquarium Oostende.

Afhaling boek in het Noordzeeaquarium,

anders + 6 euro verzendings- en verpakingskosten.

In memoriam

Onze vereniging betreurt met leedwezen het heengaan van Louis Pieters, echtgenoot van Yolande Aesaert geboren te Oostduinkerke op 24 juli 1935 en overleden op Groenland op 16 juli 2006.

Hij was de zoon van een paardenvisser van Oostduinkerke. Hij voer op zee als laver vanaf zijn veertiende jaar en werd motorist.

Samen met zijn echtgenote Yolande kregen ze vier kinderen, twee zonen en twee dochters. De zonen gingen in de voetsporen van hun vader en werden ook visser.

Louis was reder van de O.316 Aigir, een treiler die de plankenvisserij beoefent.

Louis had het varen wel overgelaten aan zijn zonen maar was er toch altijd bij als het vaartuig met de vangsten de haven binnenkwam. Hij was een reder op rust die niet veel rustte maar actief bezig was ook nog in de Rederscentrale. Zijn grootste hobby was wandelen. Hij deed samen met vrienden van WSV Stormvogels wandeltochten op IJsland, Zuid-Afrika, Australië en ging zes keer te voet naar Santiago de Compostella in Spanje.

Tijdens zijn laatste wandeltocht op Groenland te Quasigiannguit deed hij een ongelukkige val schoof uit en stortte twintig meter diep in een ravijn. Toegesnelde hulp van zijn vrienden kon niet baten. Louis verloor het leven ver van huis.

Louis werd van Groenland overgebracht naar België. De plechtige uitvaartdienst was op donderdag 27 juli 2006 te 10u.30 in zijn parochiekerk Sint-Antonius Opex Oostende. De vissersgemeenschap was massaal aanwezig tijdens de begrafenis.

Louis was onze vereniging zeer genegen. Door zijn toedoen werden ook regelmatig levende vissen en schaaldieren voor het Aquarium meegebracht met de O.316

Aan zijn echtgenote, kinderen, kleinkinderen en familie ons oprecht medeleven


VIS MET MENSENTANDEN

Gelezen in het Nieuwsblad van 20 juli

Lubbock-Een Texaanse visser verschoot zich een ongeluk bij het vangen van een vis met wat op het eerste zicht lijkt op mensentanden. Scott Curry haalde de vreemde vis binnen op het Buffalo Springs Meer in Texas en zag onmiddellijk dat er iets mis was. Hij haalde een expert bij om het dier te fotograferen en te identificeren. Enkele kenners suggereerden dat het om een Pacu zou kunnen gaan, een vis die voornamelijk in Zuid-Amerika voorkomt.

De eigenaars van het meer schreven ondertussen een beloning uit van 100 dollar voor wie een andere, gelijkaardige vis kan vangen.

Pacuvissen zijn verwant met de piranha's en onderscheiden zich van de echte piranha's dat hun tanden niet zo vlijmscherp zijn omdat ze ook planten eten.



Vissen dragen bij tot strijd tegen terrorisme

Gelezen op het internet bij De Standaard

SAN FRANCISCO - San Francisco, Washington en New York hebben de hulp ingeroepen van vissen in de strijd tegen terrorisme. Om er zo snel mogelijk achter te komen of terroristen het drinkwater hebben vergiftigd zijn brasems in watertanks gezet die steeds worden ververst.

Sensoren registreren de ademhaling, zwempatronen en hartslag van de vissen; afwijkingen duiden op vergiftiging. Geen sensor merkt de aanwezigheid van gif zo snel op als de brasem, zegt Bill Lawler, de medeoprichter van Intelligent Automation Corporation, het bedrijf dat het systeem verkoopt. Elektronische waarschuwingssystemen kunnen alleen de gifsoorten opmerken waarvoor ze zijn geprogrammeerd, maar de brasem is gevoelig voor elk soort gif.

Aanvoer van zeebiologisch materiaal en andere van 21/06/06 tot en met 06/09/06.

- 29/06/06 Luc Vandepitte: 1 Wolhandkrab
 05/07/06 0.20: emmertje mosselen.
 05/07/06 Luc Vandepitte: 5 zwarte grondels en 1 groene zeedonderpad.
 07/07/06 0.20: visvoer.
 11/07/06 0.191: Zeekateieren.
 12/07/06 0.191: Zeekateieren.
 18/07/06 0.116: 1 gemarmerde sidderrog 57 cm (vrouwelijk).
 19/07/06 0.20: 1 kortsnuitzeepaardje, 3 heremietkreeftjes en 1 gewone zeeappel.
 19/07/06 0.191: 3 tongen en 1 tarbot.
 22/07/06 0.191: 1 rivierpaling
 28/07/06 0.20: Amerikaanse blauwe zwemkrab (wijfje met eieren).
 30/07/06 Geoffrey Stafford: 8 koornaarvissen, 2 steurgarnalen, 3 eiften,
 1 tong en 1 bot.
 06/08/06 0.20: Amerikaanse blauwe zwemkrab (wijfje met eieren) en
 1 Noordzeekrab.
 10/08/06 0.20: Amerikaanse blauwe zwemkrab (wijfje zonder eieren).
 11/08/06 0.20: visvoer.
 16/08/06 0.20 tros zeekateieren.
 18/08/06 0.191 1 emmertje mosselen.
 18/08/06 0.20: 1 zeedonderpad en 1 kleine pieterman.
 24/08/06 Z.85: 1 langoest.
 Henri Boulangier: schriftbaars en lipvissen.
 01/09/06 0.20: visvoer.
 01/09/06 Belgica via Bart Maertens en medewerkers departement Zeevisserij:
 2 eetbare zeeappels, 2 zonnesterren, 6 purperen zeesterren, 2 steurgarnalen,
 1 adderzeenaald, 4 stekelroggen, 1 rode poon, 3 gewone garnalen en
 2 zeedahlia's
 05/09/06 0.190: 2 zeekatten, 1 wulk, 1 kolonie zeespriet, 1 klis muiltjes en
 8 kolonies dodemansduim.
 05/09/06 0.152: 1 pijlstaartrog.
 06/09/06 0.700: visvoer
 06/09/06 0.190: 2 zeekatten, 1 grote pieterman, 1 zeedahlia, 2 dodemansduimen,
 6 doorschijnende zakpijpen en 1 grote spinkrab.

**WE DANKEN HIERBIJ VAN HARTE EN OPRECHT
 ALLE REDERS, SCHIPPERS, BEMANNINGEN EN
 PARTICULIEREN VOOR HUN ONBAATZUCHTIGE INZET VOOR
 HET NOORDZEE-AQUARIUM**



ONS GAZETJE

1. Medelid Willy Victor is plots overleden op 26 juli 2006. Hij was bij leven bootsman en schipper De begrafenis had plaats op 2 augustus 2006 met een eucharistieviering in de Kerk van de Paroche St. Godelieve te Oostende.
Aan zijn vriendin, familie en vrienden onze oprechte deelneming.

2. Op zaterdag 16 september 2006 werd op de stedelijke begraafplaats Nieuwpoortse steenweg te Oostende het stoffelijk overschot van wijlen PASTER PYPE, vader van de vissers, ontgraven en overgebracht naar vooraan links aan de ingang van het kerkhof, een betere plaats dan vroeger.

Priester Henri Pype werd geboren in 1854 en overleed te Oostende in 1926.

Jaarlijks op 3 juni is er door een herdenkingscomité een bloemenhulde op het graf van Paster Pype. Het was eertijds schepen Vroome die zorgde dat Paster Pype een gedenkwaardig graf kreeg want tijdens een kerkhofbezoek had deze schepen bemerkt dat het graf in een vervallen toestand was. Thans heeft het Oostends Gemeentebestuur aan Paster Pype een waardige plaats op het kerkhof geschonken. Namens onze Vriendenkring werd ook een bloementuil op het nieuw graf gelegd.

In ons volgend nummer komt er een artikel over de opeenvolgende aalmoezeniers van de visserij waarvan Paster Pype de eerste was.

3. Medelid en kunstschilderes Yasmina stelt haar marineschilderijen en andere tentoon in de Sint Trudo-abdij te Male in het Neerhof-Gebinte, Pelderijnstraat, 14-St Kruis-Brugge

Te bezoeken van 14 tot 22 oktober 2006 en open alle dagen van 10.30 tot 18 uur

4. Tentoonstelling AQUATIEME op de bovenverdieping van het Aquarium

Van 24 juli tot 30 juli werken van Agnes Dupont 200 bezoekers geteld

Van 7 tot 13 augustus werken van Eddy Eneman 350 bezoekers.

Juli – zeer mooi weer en minder bezoekers

Augustus- regenweer en meer bezoekers

De geplande tentoonstelling van kunstenaar Steenhaut Didier ging niet door wegens ziekte van de kunstenaar.

5. Eind augustus ondertekende minister Van Mechelen Dirk de voorlopige bescherming van het garnaalvissersvaartuig CRANGON en wordt het beschermd varend erfgoed.

6. Op zaterdag 28 oktober om 16.30 u. is er een lezing over Europa en de Visserij.

Op zondag 19 november om 11.15 u. is er een lezing over de IJsland- en kabeljauwvisserij ingericht door vzw Willemsfonds Oostende telkens in de bovenzaal van het Noordzeeaquarium.