

de Westhoek werden enkele landslakjes nl. Helix aspersa, Cepaea nemoralis, Candidula intersecta en Vitrina pellucida, en een zoetwaterslak, nl de posthorenslak (Planorbarius corneus) in de vloedlijn gevonden. De landslakjes zijn waarschijnlijk door duinafslag in zee en zo in de vloedlijn terecht gekomen. De zoetwaterslak kan via rivieren, afvoerkanaalen of riolen in zee terecht komen. Eventueel kunnen ook landslakjes deze weg volgen, maar in ons geval ligt de eerste verklaring meer voor de hand, te meer daar de genoemde soorten alle in de duinen leven. Tot slot nog even de vissen vermelden. In Oostduinkerke was een kruier aan het werk. Hij ving in een bepaalde sleep een koornaarvisje (Atherina presbyter) en twee stekelbaarsjes (Gasterosteus aculeatus). Met laag water werden in de havengeul tussen stukken net vier puitalen gezien (Zoarces viviparus). In de vloedlijn werd te Oostduinkerke een verse haring (Clupea harengus), en te De Panne tong, sprot, schol, bot en dikkopje (Solea solea, Sprattus sprattus, Pleuronectes platessa, Platichthys flesus en Potamoschistus minutus) gevonden. Het materiaal van De Panne was niet zo vers, neigde zelfs meer naar de vorte kant. Om te eindigen nog even een klein aarngheidje. Thuis kon ik nog twee agastpissebedden determineren (Eurydice pulchra). De dieren zwommen plots rond in het zoete water waarmee ik tevoren een lading mesherten had gespeeld. Die lading stond toen reeds 14 dagen thuis, in een plastic zak. De beesten waren erg actief en moeilijk te pakken tussen het vuil (zand, vleesresten, zeevingerstukjes,...). Van topvorm gesproken!

Gudo Rappé

p.s. : In de schelpenbanken van Koksijde, waar zoveel fossielen uit tevoorschijn kwamen zaten ook de schaal-tjes van fossiele foraminiferen, Nummulites spec.. Die dingetjes zijn lensvormig en breken gemakkelijk in twee overlans. Het breukvlak vertoont dan een mooie spiraal die in kamertjes verdeeld is, zoals van een ammoniet vb. De grootste hebben een diameter van 5 mm.

geciteerde literatuur :

GABRIERS, P.A.M., 1975. Over het voorkomen van barnsteen aan onze kust. Het Zeepaard 35 (3) : 47-54.

+o+o+o+

Krabbetjes van voor onze kust.

67383

Tijdens het voorjaar van '75 was ik aan boord van het vaartuig de Z.88 " Nova Cura ". Het schip is een kotter uitgerust voor de garnaalvisserij.

In het kort even vertellen hoe er wordt gewerkt. Meestal varen we uit de haven Zeebrugge, rond de avond omstreeks 18, 19 uur. Dan wordt er naar de visgrond gevaren. Deze plaats varieert volgens de seizoenen en of het spring-tij is of niet. Op de visgrond worden de netten uitgezet.

Dit zijn boomnetten van elk 8 meter breedte. Deze worden gevierd tot op de bodem. Na ongeveer 1 uur worden ze opgehaald, de inhoud op dek uitgegoten. Dan worden de netten weer uitgevierd. Die inhoud die uit het net komt, bevat behalve garnaal, ook vis en krabben, soms wat zand of schelpen. Deze inhoud noemen we "de kluts". Ze wordt gezeefd met een schudzeef. Zo vallen alle garnalen die te klein zijn, onder de zeef en de grotere in een mand. Deze worden dan gekookt. Na het koken moeten alle krabben en andere afval worden uitgezocht, zodat de garnaal zuiver is. Dit gaat zo gans de nacht door tot 's morgens omstreeks 9 uur, als we terug in de haven zijn.

Nu gebeurt het wel eens dat behalve de gewone zwemkrab, *Macropipus holsatus* (Fabricius), er ook andere krabbetjes te vinden zijn. Hierna volgt gewoon een opsomming van de soorten met hun respectievelijke afmetingen. De breedte werd gemeten tussen de stekels van de zijrand, de hoogte van de stekels tussen de ogen tot het achterste van het rugschild, het omgeslagen achterlijf wel meegerekend (? nvdr). Dus de max. afmeting.

Thia scutellata (Fabricius)

B 15,6 H 16,8 mm; vindplaats: $\pm$ 5 km vóór Bredene, $\pm$ 13 m diep; 3-7-75.

Voor onze kust heb ik maar 1 ex, doch ik weet dat er wel meer moeten zijn. Van mijn broer John heb ik reeds een 5tal gekregen. Deze werden dan gevangen ter hoogte van Westkapelle op Walcheren.

Macropipus arcuatus (Leach)

1 ♀ met eieren B 19,6 H 16,9

1 ♂ zonder poten B 17,45 H 14,4

Beide exx werden gevangen op 30-4-75 vóór de kust tussen Oostende en Westende op 5 à 8,5 km, diepte 9 à 13 meter.

Macropipus puber (L)

2 ♀ B 22,8 H 18,9 en B 15,6 H 13,2

3 ♂ B 21,3 H 16,8 ; B 14,3 H 12,1 en B 17,35 H 14,0

Alleen de twee laatste ♂ waren gaaf, van de rest ontbraken de scharen. Alle exx werden gevangen op 30-4-75 tussen Oostende en Westende op $\pm$ 5 km uit de kust, $\pm$ 10 meter diepte.

Portumnus latipes (Pennant)

5 exx met resp. BH 16,3x17,2; 17,7 x 18,75; 16,6 x 17,55; 16,4 x 17,35; 18,4 x 19,8. Alle gaaf.

1 ex waarvan de rechterschaar half gebroken (vinger ontbreekt) en 1 ex waarbij van de linkerzwempoot de propodus ontbreekt en van de rechter prodpodus, dactylus en carpus. Resp. BH 14,3 x 15,25; 15,95 x 17,00.

Alle exx waren op, gevangen tussen Oostende en Westende en vóór Bredene op een 5tal km en een diepte van 10 à 12 meter op 30-4/8-5/19-5/20-5-75.

Uit deze gegevens blijkt dus duidelijk dat het breedpootkrabbetje (*Portumnus latipes* (Pennant)) redelijk frekwent voorkomt vóór de kust. Het valt ook op dat alle exx op zijn. Misschien is het gewoon toeval, Eigenaardig is ook het feit dat geen eieren te bemerken waren.

Dit overzichtje is enkel bedoeld om de vondsten bekend te maken. Het zijn echter de grootste krabben die samen met de konsumptiegarnalen kunnen gevonden worden nadat ze gekookt zijn. Dus het kan best gebeuren dat veel kleinere krabbetjes met de kleine garnaal overboord gaan.

Om een goed beeld te vormen moet men veel uitgebreider te werk gaan, doch de middelen ontbreken ons.

Henri Rappé

67384

+o+o+o+

WAARNEMINGEN VONDSTEN WAARNEMINGEN VONDSTEN WAARNEMINGEN V

Zoals jullie in het vorige nummer konden lezen is dit een vaste rubriek. Om een vaste rubriek te voeden is natuurlijk een regelmatige aanvoer van kopij nodig. Slechts weinigen schijnen dit te beseffen. Alleen John van Gompel en Guido Rappé stuurden een en ander in. Zijn er dan slechts twee swgers die af en toe op het strand komen? Pluis je notaboek eens uit en bewijs ons het tegendeel.

Algae wieren

Van de Oude Muur te Zeebrugge meldt Guido knotswier (*Ascomyllum nodosum*), op 31-8. Op 2-9 wandelde hij van Breskens naar 't Zwin en vond een eindje vóór Nieuwesluis rienwier (*Himanthalia elongata*), te Nieuwesluis zelf iers mos, gezaagde zeeëik, purperwier en een groenwiertje (*Chondrus crispus*, *Fucus serratus*, *Porphyra spec.* en *Cladophora spec.*) en een eind er voorbij nog eens iers mos. Op 11-1 vond John tussen Bl'ge en Zee'ge kleine zeeëik (*Fucus spiralis*), blaaswier (*F. vesiculosus*), gezaagde zeeëik, knotswier en rienwier. Guido meldt van 't zelfde strand rienwier en suikerwier (*Laminaria saccharina*) op 17-1.

Zosteraceae, zeegrassen

Tijdens het nazoka op Schouwen vond Guido te Renesse, Westenschouwen, aan de Plompe Toren en aan de Brouwersdam groot zeegras (*Zostera marina*) resp. op 24, 23, 27 en 28-8. Tussen Breskens en 't Zwin lag klein en groot zeegras (*Z. noltii* en *marina*) op het strand op 2-9. Alle vondsten betreffen los aangespoeld materiaal, ook die van Schouwen. Zeegras zou in de Westerschelde niet voorkomen (Wolff, De Koeyer, Sandee en De Wolf, 1967). Het materiaal van de Zeeuws-vlaamse kust moet dus van de Oosterschelde afkomstig zijn. Des te opmerkelijker is nog dat er meer zeegras lag naar Breskens toe. Dit getuigt nog maar eens hoe complex stromingen aan openingen in de kustlijn, zoals de Delta, eigenlijk zijn.