

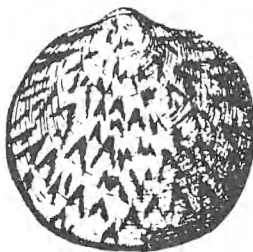
MOLLUSKEN IN DE BIJVANGSTEN VAN OOSTENDSE VISSERS. II

R. VANWALLEGHEM

II. DE VISSERIJ OP HET KANAAL EN DE IERSE ZEE

De visserij op deze gronden wordt grotendeels bedreven door zgn. middenslagtrawlers. Vooral bij het vissen op tong wordt flink wat bodemmateriaal naar boven gebracht. Bij deze inventarisatie werd ook rekening gehouden met materiaal afkomstig van gebieden die voor de Belgische vissersvloot heden niet meer toegankelijk zijn (uitbreiding limieten). De gemiddelde diepte van de vangsten schommelt tussen 25 en 35 vadem.

Veel van de kleinere soorten bekwamen we slechts door het onderzoeken van "vetjes" van platvissen. Gezien de soms erg persoonlijke benamingen die de vissers gebruiken, viel het niet mee te ontdekken welke soort platvis voor ons het meest productief was. Tenslotte bleek dit de Tongchar *Microstomus kitt* te zijn. Veel Gastropoden werden leeg en gesleten aangetroffen: deze werden door de platvissen gegrepen omdat ze door heremietkreeftjes bewoond waren.



Glycymeris glycymeris (L.)

Een andere interessante bron voor kleine mollusken was *Scaphander lignarius*, een grote schelpendragende Opisthobranch. Deze gravende soort predateert op een rijke verscheidenheid van organismen, die hij verbrijzelt tussen een stelsel van maagplaten. Meestal bevatten onze exemplaren alleen wat gruis, doch in Scaphanders die pas gegeten hadden troffen we intacte schelpjes aan. Nordsieck (1972) vermeldt dat *Scaphander* van Dentaliums leeft, doch op een 200-tal exemplaren vonden we slechts één geconsumeerde stoottand. In een Scaphandermaag troffen we ook eens een witmetalen tijdschriftennetje aan!

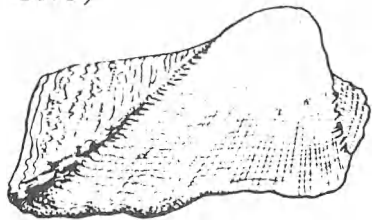
Polyplacophora

Leptochiton asellus (Gmelin, 1791)

Acanthochitona gracilis (Jeffreys, 1859)

Bivalvia

- Nucula turgida* (Leckenby & Marshall, 1875)
Nucula hanleyi (Winckworth, 1931)
Nuculana minuta (Müller, 1776)
Tetrarca tetragona (Poli, 1795)
Glycymeris glycymeris (Linné, 1758)
Modiolus modiolus (Linné, 1758)
Musculus discors (Linné, 1758)
M. niger (Gray, 1824)
M. marmoratus (Forbes, 1838)
Mytilus edulis Linné, 1758
M. galloprovincialis Lamarck, 1819
Pinna fragilis Pennant, 1777
Camptonectes tigrinus (Müller, 1776)
Aequipecten opercularis (Linné, 1758)
Chlamys varia (Linné, 1758)
Hinnites distortus (Da Costa, 1778)
Pecten maximus (Linné, 1758)
Mantellum hians (Gmelin, 1790)
Heteranomia squamula (Linné, 1758)
Monia patelliformis (Linné, 1761)
Monia squama (Gmelin, 1791)
Ostrea edulis Linné, 1758
Astarte sulcata (Da Costa, 1778)
Nicaria montagui (Dillwyn, 1817)
Goodallia triangularis (Montagu, 1803)
Glossus humanus (Linné, 1758)
Arctica islandica (Linné, 1767)
Diplodonta rotundata (Montagu, 1803)
Lucinoma borealis (Linné, 1767)
Lucinella divaricata (Linné, 1758)
Kellia suborbicularis (Montagu, 1803)
Laevicardium norvegicum (Spengler, 1790)
Acanthocardia echinata (Linné, 1758)
Callista chione (Linné, 1758) slechts 1 losse klep gevangen
Dosinia exoleta (Linné, 1758)
D. lupinus linctus (Pulteney, 1799)
Circomphalus casinus (Linné, 1758)
Clausinella fasciata (Da Costa, 1778)
Chamelea gallina striatula (Da Costa, 1778)



Arca tetragona (Poli)

- Venerupis rhomboides* (Pennant, 1777)
Gari fervensis (Gmelin, 1791)
Psamobella tellinella (Lamarck, 1818)
Solecurtus scopulus (Turton, 1822)
Arcopagia crassa (Pennant, 1777)
Spisula solida (Linné, 1758)
S. elliptica (Brown, 1827)
Lutraria angustior Philippi, 1844
Ensis siliqua (Linné, 1758)
E. minor (Chenu, 1843)
E. arcuatus (Jeffreys, 1869)
Hiatella arctica (Linné, 1767)
H. rugosa (Pennant, 1777)
Corbula gibba (Olivi, 1792)
Mya truncata Linné, 1758
Rocellaria dubia (Pennant, 1777)
Barnea parva (Pennant, 1777)
Zirfaea crispata (Linné, 1758)
Xylophaga dorsalis (Turton, 1819)
Pholadidea loscombiana (Goodall, 1819)
Teredo navalis Linné, 1758
T. megotara (Forbes & Hanley, 1848)
Thracia papyracea (Poli, 1795)
T. convexa (Wood, 1815)



*Xylophaga
dorsalis* (Turton)

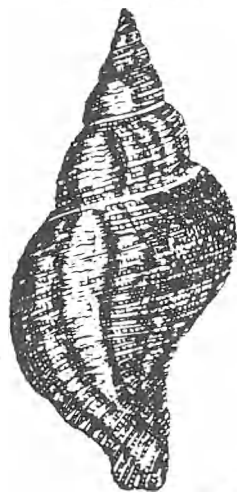
Scaphopoda

Dentalium entalis

Gastropoda

- Emarginula reticulata* Sowerby, 1813
E. conica Lamarck, 1801
E. crassa Sowerby, 1813
Diodora graeca (Linné, 1758)
Calliostoma zizyphinus (Linné, 1758)
C. granulatum (Born, 1778)
Gibbula tumida (Montagu, 1803)
Jujubinus montagui (Wood, 1828)
Turritella communis Risso, 1826
Epitonium clathrus (Linné, 1758)
E. turtonae (Turton, 1819)
E. clathratulum (Kanmacher, 1798)
Balcis alba (Da Costa, 1778)

Aporrhais pespelicani (Linné, 1758)
Velutina velutina (Müller, 1776)
Capulus hungaricus (Linné, 1758)
Lunatia catena (Da Costa, 1778)
L. nitida f. *alderi* (Forbes, 1830)
Trophonopsis muricatus (Montagu, 1803)
T. truncatus (Ström, 1768)
Ceratostoma erinaceum (Linné, 1758)
Nucella lapillus (Linné, 1758)
Liomesus dalei (Sowerby, 1825)
Colus gracilis (Da Costa, 1778)
C. jeffreysianus (Fischer, 1868)
C. islandicus (Gmelin, 1791)
Siphonorbis fenestratus (Turton, 1834)
Neptunea antiqua (Linné, 1758)
Buccinum undatum Linné, 1758
B. hemphreysianum Bennett, 1824
Hinia incrassata (Ström, 1768)
Oenopota turricula (Montagu, 1803)
Raphitoma purpurea (Montagu, 1803)
R. leufroyi (Michaud, 1828)
Scaphander lignarius (Linné, 1758)
Odostomia rissoides Hanley, 1844
Turbonilla sp.



Neptunea antiqua (L.)

Cephalopoda

Sepia officinalis Linné, 1758 en *Loligo vulgaris* Lamarck, 1798 werden regelmatig aangevoerd. Ook werd *Eledone cirrosa* (Lamarck, 1798) verschillende malen waargenomen. Het lijkt echter geen twijfel dat nog andere soorten door onze midden-slagtrawlers worden gevangen.

Frère Orbanstraat 59
8400 Oostende