

## MOLLUSKEN VAN HET STRAND TE OOSTDUINKERKE. 36331

Eind augustus 1989 deed mevrouw M.-Th. VANHAELEN interessante schelpenvondsten in gruisbankjes te Oostduinkerke (Ster der Zee). Elf Turridae en een klein slakje (afbeelding zie VANHAELEN, 1989) konden niet op naam gebracht worden. Op de laatste jaarvergadering bezorgde mevr. VANHAELEN mij deze exemplaren ter determinatie.

De Turridae kon ik determineren als *Bellaspira rufa* (MONTAGU, 1803). Het andere slakje is duidelijk een Ringicula; het betreft *Ringicula ventricosa* (SOWERBY, 1824). Deze laatste soort is niet meer vertegenwoordigd in de actuele Europese fauna. GLIBERT (1958) noteert ze in België uit Miocene en Pliocene afzettingen. Tegen het einde van het Pliocen verdween *R. ventricosa* uit het Noordzebekken (GLIBERT, 1958; JANSSEN, 1984); in het Middellandse Zee-bekken daarentegen leefde de soort nog verder tot in het Kwartair (PARENZAN, 1970).

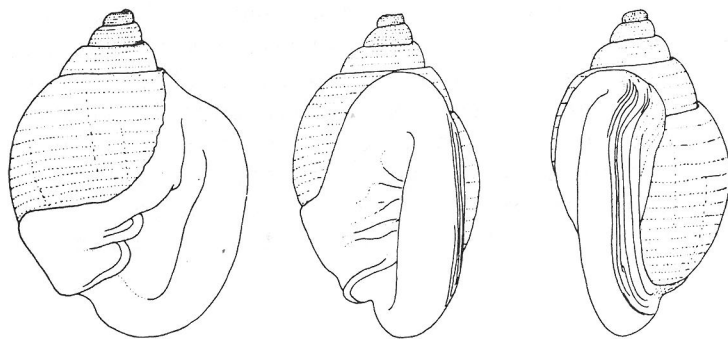
De interpretatie van het voorkomen van *B. rufa* is echter ingewikkelder. Noch bij ons noch in Nederland wordt de soort als autochtoon beschouwd (JANSSEN, 1975; BACKELJAU, 1986). *B. rufa* werd levend waargenomen in zuidoost Engeland (SEAWARD, 1982). WOOD (1872-1874) vermeldt de soort (juiste identificatie ?) als twijfelachtig uit Oud-Pleistocene afzettingen, verder noteert hij ze wel uit het "Post-glacial" van March (vermoedelijk te correleren met ons Eemien). SPAINK (1975) verzamelde *B. rufa* uit boringen uit het Nauw van Calais en de Zuidelijke Noordzee (51° en 52° NB). Zowel in Nederland als in België werd, voor zover mij bekend, *B. rufa* nooit *in situ* als fossiel gevonden. Voortgaande op de conservatietoestand van de schelpen (5 witte ex. -vaak met roze tot lichtbruine tint-, glanzend met goed bewaarde oppervlaktesculptuur; 1 wit duidelijk gekristalliseerd ex. met goed bewaarde opp. sculptuur, 5 lichtbruine ex. met aanzienlijk afgesleten opp. sculptuur) is het mogelijk dat het ten dele om recent adventief en ten dele om fossiel materiaal gaat. In het laatste geval zou de herkomst (Jong)-Pleistocene kunnen zijn.

Literatuur.

BACKELJAU, Th., 1986. Lijst van de recente mariene mollusken van België.- Studiedocumenten K. Belg. Inst. Natuurwet., 29: 1-106.

- GLIBERT, M., 1958. Tableau stratigraphique des mollusques Néogène de la Belgique.-  
Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 34(32): 1-20.
- JANSSEN, A.W., 1975. Systematische lijst van Nederlandse recente en fossiele mol-  
lusken.- Meded. Werkgr. Tert. Kwart. Geol., 12(4): 115-170.
- JANSSEN, A.W., 1984. Mollusken uit het Mioceen van Winterswijk-Miste.- Bibliotheek  
van de K.N.N.V., 36: 1-451, pl. 1-82.
- PARENZAN, P., 1970. Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo. Vol. I.  
Gasteropodi.- Ed. Bios Taras (Taranto), 1-283, tav. I-LIII.
- SEAWARD, D.R., 1982. Sea Area Atlas of the Marine Molluscs of Britain and Ireland.-  
Nature Conservancy Council (Shrewsbury), 53 p., 746 maps.
- SPAINK, G., 1975. Voorlopige lijst van mollusken gevonden in de Noordzee- en Ka-  
naalboringen.- Intern rapport, Afd. Macropal. Rijks Geol. Dienst (Haarlem),  
1-13 (niet gepubliceerd).
- VANHAELEN, M.Th., 1989. Enkele waarnemingen van het strand tussen Koksijde en Oost-  
duinkerke tijdens en na de warme zomer van 1989.- De Strandvlo, 9(4): 117-120.
- WOOD, S.V., 1872-1874. Supplement to the Monograph of the Crag Mollusca. Vol. III.  
Univalves and Bivalves.- Palaeontological Society (London), p. I-XXXI, 1-231,  
pl. I-XI, addendum plate.

Emmanuël DUMOULIN



Ringicula ventricosa  
(naar JANSSEN, 1984)