

Mollusken uit Langenboom - 2

Anton Janse*

Afgelopen zomer heb ik een flink aantal van u kunnen verleiden om in Langenboom te komen verzamelen. Dat dit een onverdeeld genoeg en succes geweest is bleek op onze wintervergadering in Rotterdam. Deze stond in het thema van genoemde vindplaats. Diverse groepen fossielen zijn hier uitvoerig belicht en er is stevig gedetermineerd. Een verslag van Frank vindt u elders in dit blad.

In 1985 hebben wij ook een excursie naar deze vindplaats gemaakt. Voor deze gelegenheid had ik toen een soortenlijstje gecomponeerd. Van diverse kanten werd mij in Rotterdam gevraagd om een kopietje van die lijst. Deze is inmiddels flink gedateerd en er zijn een groot aantal soorten bijgekomen.

In afwachting van de nieuwe Fossielenatlas, wil ik echter aan deze verzoeken voldoen, aangezien de vondsten actueel zijn en een raamwerk geven voor determinatie van de gevonden schelpen.

Soortenlijsten hebben naar mijn smaak twee beperkingen: ten eerste is het voor de samensteller een vrij zouteloze bezigheid. Ten tweede blinken ze uit door onvolledigheid.

Felten

Onderstaande opsomming betreft het door mijzelf verzamelde materiaal uit 1985 en 2002. Er zitten nog enkele niet op naam gebrachte zaken in m'n collectie. Sommige soorten zijn slechts in fragmentvorm op naam gebracht. De determinatie is gedaan aan de hand van de "oude" Fossielenatlas en de nieuwste werken van Marquet.

Opmerkingen

Een aantal soorten van Langenboom zijn niet of nauwelijks bekend van de vindplaatsen in zuidwest Nederland of het Antwerpse. Enkele opvallende hiervan zijn:

- *Astarte anus* en *Astarte trigonata*, *Angulus posterus* en *Callista chione*.
- *Fissidentalium florum*, over deze soort laat Ronald Janssen zijn licht schijnen in een tweetal artikelen in Mededelingen (24 (2) pp. 171 - 180 en 26 (3) pp. 79 - 90).
- Ruim voorkomen van *Xenophora scaldensis*, van flinke afmeting.
- Enkele door mij als *Turbonilla senistriata* gedoopte horentjes bezitten een vage axiale sculptuur.
- Een exemplaar van *Gemmula antwerpiensis* is omkorst door zeerasp, kennelijk is de heremietkreeft hier een tijdje onderhuurder geweest.

In de Brabants-Noord-Limburgse regio bestaan plannen tot het publiceren van de vondsten van Liessel en Langenboom. Dat zal een completer beeld geven dan wat hieronder te vinden is. Ik hoop dat deze publikatie niet lang op zich zal laten wachten. Tot die tijd zal u het hier mee moeten doen. Veel determinatieplezier!

*Anton Janse, Brielle, 24 januari 2003,
e-mail: acjanse@hetnet.nl

Langenboom Monster uit zandwinplaats "de Kuilen"

RD coördinaten: x 179.950, y 412.350

Letonucula laevigata (Sowerby, 1818)

Nucula nucleus (Linné, 1767)

Nucula trigonula Wood, 1851

Nuculana minuta (Müller, 1776)

Yoldiella pygmaea (Münster, 1837)

Yoldia semistriata (Wood, 1840)

Anadara sp.

Glycymeris variabilis (Sowerby, 1824)

Glycymeris obovata baldii Glibert & van de Poel, 1965

Modiolus sp.

Atrina fragilis subsp.?

Neopycnodonte cochlear (Poli, 1795)

Ostrea edulis Linné, 1758

Heteranomia squamula (Linné, 1758)

Monia patelliformis (Linné, 1758)

Pallium gerardi (Nyst, 1835)

Pallium tigrinum (Müller, 1776)

Aequipecten angelonii (di Stefani & Pantanelli, 1880)

Aequipecten opercularis (Linné, 1758)

Aequipecten radians (Nyst, 1839)

Pecten complanatus Sowerby, 1828

Crassodoma harmeri (van Regteren Altena, 1937)

Cavilucina droueti (Nyst, 1861)

Lucinoma borealis (Linné, 1767)

Parvilucina scaldensis Glibert & van de Poel, 1967

Diplodonta rotundata (Montagu, 1803)

Felaniella trigonula astartea (Nyst, 1835)

Semierycina nitida (Turton, 1822)

Phascoliochila coarctata (Wood, 1851)

Mysella bidentata (Montagu, 1803)

Cyclocardia chamaeformis (Sowerby, 1825)

Cyclocardia scalaris (Sowerby, 1825)

Pteromeris corbis (Philippi, 1836)

Astarte corbuloides corbuloides de la Jonkaiere, 1823

- Astarte corbuloides galeotti* Nyst, 1835
Astarte incerta Wood, 1853
Astarte trigonata Nyst, 1881
Astarte anus (Philippi, 1844)
Astarte obliquata obliquata Sowerby, 1817
Astarte obliquata burtinea de la Jonkaire, 1823
Astarte fusca basteroti de la Jonkaire, 1823
Astarte omalii omalii de la Jonkaire, 1823
Astarte omalii peelensis Spaink, 1968
Astarte sp.
Digitaria digitaria (Linné, 1758)
Goodallia triangularis (Montagu, 1803)
Goodallia waeli pseudopygmaea Glibert, 1957
Parvicardium scabrum (Philippi, 1844)
Cerastoderma edule hostei Chavan, 1945
Laevicardium decorticatum (Wood, 1840)
Spisula arcuata (Sowerby, 1817)
Spisula subtruncata triangulata (Wood, 1857)
Spisula sp.
Lutraria scaldensis van Urk, 1980
Ensis complanatus Sowerby, 1844
Ensis hausmanni (Goldfuss, 1841)
Angulus donacinus (Linné, 1758)
Angulus posterus (Beyrich, 1868)
Angulus benedeni (Nyst & Westendorp, 1839)
Gastrana laminosa (Sowerby, 1827)
Gari fervensis (Gmelin, 1791)
Abra prismatica (Montagu, 1803)
Solecurtus scopulus (Turton, 1822)
Arctica islandica (Linné, 1767)
Pygocardia rustica rustica (Sowerby, 1818)
Pygocardia rustica tumida (Nyst, 1836)
Glossus humanus (Linné, 1758)
Callista chione (Linné, 1758)
Dosina casina (Linné, 1758)
Dosinia exoleta (Linné, 1758)
Gouldia minima (Montagu, 1803)
Pitar rudis (Poli, 1795)
Timoclea ovata (Pennant, 1777)
Venerupis rhomboides (Pennant, 1777)
Lajonkairea rupestris lupinoides (Nyst, 1837)
Mya truncata Linné, 1758
Corbula gibba (Olivi, 1792)
Lentidium complanatum (Sowerby, 1822)
Cyrtodaria angusta (Nyst & Westendorp, 1839)
Hiatella arctica (Linné, 1767)
Panopea sp.
Turneria jeffreysi (Winckworth, 1930)
Teredo sp.
Cochlodesma praetenue (Pulteney, 1799)
Cuspidaria cuspidata (Wood, 1842)
Fissidentalium floratum (Zimmermann, 1847)
Dischides politus (Wood, 1842)
Emarginula crassa Sowerby, 1813
Margarites aff. ditropis (Wood, 1848)
Cingula inusitata (Beets, 1946)
Tornus belgicus (Glibert, 1949)
Turritella incrassata Sowerby, 1814
Turritella tricarinata (Brocchi, 1814)
Turritella vanderfeeni Brakman, 1937
Cerithiopsis nana (Wood, 1848)
Cerithiopsis barleei Jeffreys, 1867
Opalia obtusicastrata (Wood, 1848)
Cirsotrema crassicastratum (Deshayes, 1839)
Epitonium frondiculum (Wood, 1848)
Eulima glabra (da Costa, 1778)
Aporrhais scaldensis van Regteren Altena, 1954
Calyptraea chinensis (Linné, 1758)
Capulus ungaricus (Linné, 1758)
Xenophora scaldensis Glibert, 1958
?Lammellaria perspicua (Linné, 1758)
Euspira catenoides (Wood, 1842)
Euspira exvarians (Sacco, 1891)
Euspira hemiclausa (Sowerby, 1824)
Natica crassa Nyst, 1843
Cryptonatica operculata (Jeffreys, 1885)
Galeodea bicatenata (Sowerby, 1817)
Buccinum undatum Linné, 1758
Neptunea angulata (Wood, 1848)
Amyclina labiosa (Sowerby, 1825)
Nassarius consociatus (Wood, 1848)
Nassarius propinquus (Sowerby, 1825)
Scaphella lamberti (Sowerby, 1816)
Cancellaria sp.
Sveltia jonkaireana (Nyst, 1835)
Acamptogenotia intorta nysti Glibert, 1954
Gemmula antwerpiensis (Vincent, 1890)
Gemmula aff. hinschi (Anderson, 1964)
Conus dujardini Deshayes, 1845
Ringicula buccinea (Brocchi, 1814)
Actaeon sp.
Pyramidella laevisulca Wood, 1842
Megastomia cf. conoidea (Brocchi, 1814)
Phasianema zelandica (Bloklander, 1949)
Turbonilla senistriata (Wood, 1879)
Turbonilla aff. crenata (Brown, 1827)
Turbonilla sp.
Scaphander lignarius (Linné, 1758)
Cylichna cylindracea (Pennant, 1777)
Volvulella acuminata (Bruguière, 1792)