

**P. de Wolf**

Fossil molluscs are reported from 14 residues collected at various localities on Texel (The Netherlands). Some 35 marine species that are not known from the 'clayballfauna' reported by Wesselingh et al (this issue) are recorded. It cannot be ruled out, however, that some of these species are not of an Eemien (Late Pleistocene), but rather of a Holocene age.

- Lokaties**
1. 13.06.1997 paal 13
  2. 14.01.1998 paal 12
  3. 01.02.1998 paal 15
  4. 10.02.1998 paal 10 (monster 1)
  5. 10.02.1998 paal 10 (monster 2)
  6. 12.02.1998 paal 17
  7. 14.02.1998 paal 11
  8. 28.03.1998 paal 10
  9. 19.03.1997 paal 17
  10. 26.04.1998 paal 10
  11. 26.04.1998 paal 10.400
  12. 23.03.1999 paal 10.930
  13. 03.05.2000 paal 10
  14. 02.07.2000 paal 11

[illegible]

| Soorten                        | Lokaties |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
|--------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
|                                | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| <i>Venerupis senegalensis</i>  |          |   |   |   | ◆ |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| <i>Corbula gibba</i>           |          | ◆ |   | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ |   |   |    |    | ◆  |    |    |
| <i>Barnea candida</i>          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | ◆  |    |
| <i>Saxicavella jeffreysi</i>   |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | ◆  |    |    |
| <i>Petricola pholadiformis</i> |          |   |   |   |   |   |   |   |   | ◆  |    |    |    |    |
| <i>Thracia papyracea</i>       |          |   |   |   | ◆ | ◆ |   |   |   |    |    | ◆  |    | ◆  |
| <i>Dentalium vulgare</i>       |          |   |   |   |   |   |   |   | ◆ |    |    |    |    |    |
| <i>Pisidium</i> sp.            |          |   |   |   |   |   |   |   | ◆ |    | ◆  |    | ◆  |    |
| <i>Clausilia</i> sp.           |          |   |   | ◆ |   |   |   |   | ◆ | ◆  |    |    | ◆  |    |
| <i>Trichia hispida</i>         |          |   |   |   |   |   |   |   | ◆ |    |    |    |    |    |
| <i>Succinea</i> sp.            |          |   |   |   |   |   |   |   | ◆ |    |    |    |    | ◆  |
| <i>Valvata piscinalis</i>      |          |   |   |   |   |   |   |   |   | ◆  | ◆  | ◆  | ◆  |    |
| <i>Bythinia operculum</i>      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | ◆  |    |

Vijfendertig soorten uit de gruismonsters zijn vooralsnog niet aangetroffen in de kleibalfauna van Wesselingh et al. (2001). Soorten aangegeven met een asterix zijn (deels) van Holocene ouderdom. De 35 soorten zijn: *Aquiptecten opercularis*\*, *Lucinoma borealis*\*, *Tellymia ferruginosa*\*, *Alteneum dawsoni*, *Astarte* sp., *Goodallia triangularis*, *Parvicardium scabrum*, *Macoma balthica*\*, *Angulus fabulus*\*, *A. pygmaeus*\*, *Abra prismatica*, *Venus verrucosa*\*, *Timoclea ovata*\*, *Venerupis senegalensis*\*, *Mya truncata*, *Saxicavella jeffreysi*, *Petricola pholadiformis*\*, *Thracia papyracea*, *Dentalium vulgare*, *Lacuna parva*, *L. vincta*, *Littorina littorea*\*, *Hydrobia neglecta*, *Hyala vitrea*\*, *Onoba aculeus*,

*Alvania lactea*, *Rissoa parva*, *Skeneopsis planorbis*, *Epitonium clathratulum*, *E. turtonis*, *Oenopota rufa*, *Retusa obtusa*, *R. o. pertenuis*, *Cylichna cylindracea* en *Chryssallida obtusa*\*.

*Aquiptecten opercularis* is b.v. levend aangetroffen op een onderwaterzeef van een aanvoerleiding van zeewater in Ecomare. *Macoma balthica* wordt regelmatig levend gemeld van het strand. Een klep van *Timoclea ovata* bevatte nog vleesresten, en ook *Venerupis senegalensis* is levend te vinden, onder andere tussen de mosselen op de piertjes. *Hyala vitrea* is waarschijnlijk ook een recente soort (de Wolf, 2000).

Al met al geven de gruismonsters een flinke aanvulling op de fossielfauna van het strand van Texel. Ik zou graag Rykel de Bruyne willen bedanken voor hulp bij determinaties.

#### Literatuur

- WESSELINGH, F., T. MEIJER, R. DE BRUYNE, P. DE WOLF, G. CADÉE & W. RENEMA (2001). Fossiele schelpen van het Texelse strand. — *Spirula Corr.-blad Ned. Malac. Ver.* No. 321: 69-71.
- WOLF, P. DE (2000). *Hyala vitrea*, new for the Dutch coastal fauna. — *Basteria* 64( ): 51-63.

Adres van de auteur:  
NIOZ

Postbus 59  
1790 AB Den Burg, Texel  
e-mail: pdw@nioz.nl