

MET TOESTEMMING VAN EN DANK AAN ANDRÉ JANSEN EN COR KARNEKAMP OVERGENOMEN UIT DE KREUKEL SEPTEMBER 2007.
MET LATERE TOEVOEGINGEN VAN ANDRÉ JANSEN

Fossiele parels (Almere, Eemien)

André Jansen*

In 1936 maakte de auteur Adolf Zilch een indeling van fossiele parels, die als volgt luidt:

I Echte parels

- 1 Vrije parels (kogelvormig).
- 2 Aan de binnenzijde van de schelp vastgehechte kogelvormige parels.

II Parelvormige woekeringen (blisters)

- a Lichaamsvreemde objecten die tussen mantel en schaal binnengedrongen zijn en vervolgens met een parelmoerlaagje zijn overdekt.
- b Beschadigingen veroorzaken dikwijls een parelmoerwoekering aan de binnenzijde van de schaal.

In zijn artikel geeft Zilch een mooi overzicht van voorkomen van parels in diverse families en daarbinnen noemt hij de daarbij behorende soorten, die ik hierbij weergeef:

Fam. Mytilidae:

Modiolus modiolus (Linné), *Mytilus edulis* Linné.

Fam. Vulsellidae: *Pirna seeleyi* nom. nov. (= *Perna oblonga* Seeley 1861 non *Perna oblonga* Roemer-Buechner 1827), *P. heberti* Cossmann en Lambert, *P. sandberggeri* Deshayes, *P. maxillata* Lamarck, *Inoceramus* sp., ? *I. subundatus* (Meek), *I. labiatus* (Schlotheim), *I. goldfusianus* Orbigny, *I. sagensis quadrans* Whitfield, *I. expansus* Bally.

Fam. Pteriidae: *Pteria* spec.

Fam. Pinnidae: *Pinna affinis* Sowerby.

Fam. Limidae: *Lima scabra* Born.

Fam. Ostreidae: *Ostrea edulis* L., *O. tenera* Sow., *O. ventralabrum* Lam., *O. cymbula* Lam., *O. spec.*, *Gryphaea delitata* Sow., *Exogyra texana* Roemer.

Fam. Saxicavidae: *Panopea americana* Conrad.

De aanleiding om dit stukje te schrijven was de vondst van een derde exemplaar van een parel uit het Eemgruis afkomstig uit Almere. Het gaat om echte parels, die volgens de indeling van Zilch thuishoren onder I.1. Het is niet mogelijk om aan te geven door welke soort de parels zijn gevormd. Wel kan aangegeven worden dat de volgende soorten in aanmerking komen: *Mytilus edulis* L., *Modiolus modiolus* (L.) en *Ostrea edulis* L. en *Chlamys varia*. De parels zijn klein en bezitten nog steeds een parelmoer-glans.

Ik kon het niet laten om even in de verzameling te duiken om te kijken of ook van andere locaties parels te vinden waren. Hieronder treft u het resultaat aan.

Vindplaats: Heist op den Berg, België,
Zanden van Zonderschot (Mioceen, Hemmoorien),
(*Atrina?*, *Pinctata?*).

Vindplaats: Miste, Nederland,
Afzetting van Aalten (Mioceen, Hemmoorien),
(vrije parels en blister in een fragment van *Atrina*).

Vindplaats: Doel, België,
Zanden van Oorderen, *Cultellus*-niveau, Pliocene,
(*Mytilidae?*, *Pinnidae?*, *Limidae?*, *Ostreidae?*).

Vindplaats Lucena, Spanje,
(twee pareltjes).

Literatuur

Zilch, A. 1936. Unsere Kenntnis von fossilen Perlen. - Arch. Molluskenk. 68 (1936) Nr. 6, S.238-252

A.F.J. Jansen, Hertog Albrechtstraat 419,
1611 GL Bovenkarspel

NB: Het artikel van Zilch is als scan verkrijgbaar

André stuurde mij het hele artikel van Zilch toe. Geïnteresseerde lezers kunnen een scan van dit artikel krijgen als ze mij een email sturen.

Henk Mulder, email: hjmulder@kabelfoon.nl