

Nieuwtjes van de ondergrond



lente-editie

Een fossiele parel uit Langenboom

*Van onze correspondent Frank Wesselingh**

Langenboom Een 4,5 mm grote parel is gemeld van een brokstuk met een groot *Xenophora* fragment van Langenboom (Schlüter & Danner, 2003). Omdat WTKG leden meestal niet geabonneerd zijn op Duitse gemmologische tijdschriften wil ik er hier de aandacht op vestigen.

De parel is ongeveer 4,5 mm in doorsnede. De buitenste laag is grotendeels verdwenen. Het stuk is gevonden vastgekit op een flink fragment van *Xenophora* cf. *scaldensis* Glibert, 1958, en waarschijnlijk van Vroeg-Midden Pliocene ouderdom. Volgens de auteurs bestaat de parel uit concentrische lagen van afwisselend cross-lamellaire en prismatische aragoniet kristallen, typisch voor niet-parelmoerige schelpen. Zij denken dan ook dat de parel wel degelijk afkomstig zou kunnen zijn van de *Xenophora*, en niet van meer bekende parel producenten zoals *Pteria* of *Pinna*.

**Adres van de schrijver: Naturalis, Postbus 9517, 2300 RA Leiden*

Schlüter, J. & M. Danner, 2003.

Eine fossile Perle aus den Niederlanden. Zeitschrift Deutschen Gemmologischen Gesellschaft 52: 91-96.