

## Supplement 'Vuursteenfossielen van Zuidwolde, Drenthe'- maart 2024

### **Ichnofossiel *Entobia cretacea***

*Entobia* is een sporenfossiel dat regelmatig in een harde ondergrond, zoals de schaal van een tweekleppige of van de zee-egel *Echinocorys* wordt aangetroffen. Na de dood van de zee-egel is de schaal aangetast door een boorspons met een vertakkend netwerk van kamers. Deze behoort tot de familie Clionidae. De schaal van calciet loste op, waarbij de holle ruimte van het tunnelnetwerk van *Entobia* (Ichnofossiel) later werd opgevuld met kiezelzuur dat vuursteen werd. Zo zijn de achtergebleven kamers met verbindingstukjes in vuursteen nu zichtbaar op de afdruk van de buitenkant van de schaal van *Echinocorys*.



### **Het sponsje *Porosphaera globularis* met ichnofossiel cf. *Maeandropolydora***

Herkenbaar is het kalksponsje (Calcarea) dat in vuursteen niet erg zeldzaam is. Na de dood van de spons is er een worm binnengedrongen die gangen heeft aangelegd en die nu als ichnofossiel aangezien mogen worden. Het bepalen van de soort is lastig maar vermoedelijk gaat het om het ichnogenus *Maeandropolydora*.

