

Schismospongia syltensis

een nieuwe zwerfsteenspons uit het Ordovicium
beschreven door Rhebergen en Von Hacht

Redactie

In 'Archiv für Geschiebekunde' 2 (11) werd onlangs een tot dusver onbekende zwerfsteenspons van ordovicische ouderdom systematisch beschreven (afb. 1). Hiervan waren zes fragmenten gevonden in het plio-/pleistocene zand van Sylt (N.W.-Duitsland). Volgens de auteurs, Freek Rhebergen en Ulrich von Hacht, betreft het een nieuwe soort van een nieuw genus uit de familie der Anthaspidellidae. De soort verschilde van verwante sponzen niet alleen door een andere bouw van het kanalenstelsel, maar ook in leefwijze. Waarschijnlijk leefden deze sponzen namelijk bij voorkeur in holten en spleten van rotswanden.

De nieuwe zwerfsteenspons is niet alleen op Sylt aangetroffen, maar werd ook gevonden in Nederland, en wel in 'Botje's Zandgat' te Noordbroek, ten oosten van Groningen (afb. 2). Deze vondst bevindt zich in de verzameling Rinket in het Natuurmuseum te Groningen. Het is zeer goed denkbaar dat hij ook elders opduikt, hetzij in een groeve, dan wel in een verzameling.

Het spreekt vanzelf dat voor deze nieuwe soort een plaatsje wordt ingeruimd in de Staringia over ordovicische zwerfsteensponzen die thans in voorbereiding is.

Ter kennismaking en als voorproefje tonen wij hier enkele foto's van *Schismospongia syltensis* Rhebergen & Von Hacht 2000, welke zijn gemaakt door Berend Rhebergen. Het als holotype beschreven fragment heeft een lengte van 53 mm, een breedte van 21 mm en een hoogte van 24 mm.

Met dank aan Freek Rhebergen voor de toezending van het betreffende artikel en de originele foto's.

Literatuur

Rhebergen, F. & U. von Hacht, 2000.

Schismospongia syltensis gen.n. sp. n. (Porifera), ein neuer Geschiebeschwamm aus plio-/pleistozänen Kaolinsanden von Sylt (Nordwest-Deutschland). Archiv für Geschiebekunde 2 (11): 797-804.



Afb. 1. *Schismospongia syltensis* Rhebergen & Von Hacht 2000 (fragment S3, holotype, bovenzijde). Lengte.: 53 mm, breedte: 21 mm, hoogte: 24 mm. Vindplaats: Wenningstedt-Braderup op Sylt (BRD). Collectie U. von Hacht, Hamburg. Foto: B. Rhebergen.



Afb. 2. *Schismospongia syltensis* (paratype 4, bovenzijde). Lengte : 43 mm, breedte: 22 mm, hoogte 23 mm. Vindplaats: 'Botje's Zandgat', Noordbroek (Gr.). Collectie Rinket, Natuurmuseum Groningen, coll. nr. NH 11 50-3065. Foto: B. Rhebergen.