

|                       |   |      |                 |        |                         |
|-----------------------|---|------|-----------------|--------|-------------------------|
| Grondboor<br>en Hamer | 3 | 1982 | pag. 68<br>— 69 | 2 ill. | Oldenzaal,<br>juni 1982 |
|-----------------------|---|------|-----------------|--------|-------------------------|

## Melding van de vondst van een zeer gave *Anthaspidella* Sp.

Th.F. Rijnberg

### SUMMARY

This contribution reports the discovery of a most beautifully conserved specimen of *Anthaspidella* Sp. in a gravelpit at Neunkirchen near Haddorf in West.Germany by H. Post, and identified as such by U. von Hacht.

*Anthaspidella* is very well known in the northern parts of USA. In Europe, as it known so far, only fragments and two rather badly conserved specimen have been reported. The scientific value of the reported finding is therefor evident.

Het artikel van von Hacht in het februarinummer van Grondboor en Hamer heeft tot gevolg gehad dat de auteur in de verzameling van de heer H. Post te Enschede een *Anthaspidella* Sp. heeft ontdekt en als zodanig heeft geïdentificeerd. Deze spons uit het Baltische Boven Ordovicium werd op 19 maart 1981 in de grindgroeve Neunkirchen bij Haddorf gevonden en munt uit door een puntgave conservering waardoor vorm, structuur en algemeen uiterlijk welhaast optimaal te noemen zijn.



*Anthaspidella* Sp. Achterzijde.  
Foto W.F. Anderson



**Anthaspidella Sp. voorzijde. Foto W.F. Anderson**

Alhoewel er aan de voet een klein deel mist stelt dit ons wel in staat om te kunnen constateren dat de verkiezeling perfect is geweest en dat de kleur van de inwendige verkiezeling blauwgrijs is. Het stuk heeft de volgende uiterlijke kenmerken.

- grootste lengte : 73 mm
- grootste breedte : 62 mm
- hoogte tussen de onderkant  
voet en bovenkant welving  
van de beker : 32 mm
- gewicht : 164 gram
- aantal uitstroomopeningen : 28, meervoudig radiaal patroon
- kleur : blauwgrijs, zandkleurig gemelleerd

Anthaspidella is een vroege 'lithised', een op steen gelijkende- of steenachtige spons waarvan het geraamte uit in elkaar sluitende of in elkaar verbonden kiezel naalden bestaat. In het noorden van de Verenigde Staten wordt hij veelvuldig aangetroffen. In Europa is hij in principe te verwachten, maar de praktijk heeft uitgemaakt dat er slechts een zeer gering aantal meldingen bekend zijn en dat de vondsten als zodanig kwalitatief erg veel te wensen overlaten. Daarom komt het exemplaar van Post in een bijzonder daglicht te staan en is het deze vermelding zeker waard.