

# Een ammoniet uit de Winterswijkse Muschelkalk

B. K. Dertien

Het fossiel waarom het hier gaat is een ammoniet. Deze bevindt zich in de verzameling van Mej. A. te Voortwis Brinkheurne 75 Winterswijk.

Het specimen is gevonden in de grote groeve in het 'Vosseveld' iets ten oosten van Winterswijk. Voor zover de schrijver dezes bekend, is dit een van de weinige zo niet de enige ammoniet die ooit in die groeve is gevonden.

De systematische omschrijving is als volgt:

Phylum: Mollusca

Classis: Cephalopoda

sub-Classis: Ammonoidea

Species: *Beneckeia buchii* Dunker

De ammoniet is gedetermineerd aan de hand van DE MOLIJN (1957).

De determinatie is gecontroleerd door Dr G. J. Boekschoten van het Geologisch Instituut der Rijks Universiteit, Melkweg 1, Groningen.

De tekening laat het fossiel zien, samen met de afmetingen en de sutuurlijnen. Het substraat is de grijze Muschelkalk, die beschreven is door o.a. FABER (1960).

Volgens DE MOLIJN is *B. buchii* een gidsfossiel voor de Golf (Wellen)kalk van de Onder Muschelkalk uit het Trias.

## Literatuur:

F. J. FABER, 1960, Geologie van Nederland, Aanvullende hoofdstukken pag. 257, Gorinchem.

J. C. H. DE MOLIJN, 1957, Versteend Leven, blz. 112 en 120 Zutphen.

