

VOORWOORD

De steeds hogere eisen die het moderne onderzoek stelt aan de registratie van verzamelde monsters, gesteenten, fossielen, enz., maakt het noodzakelijk dat we de beschikking hebben over een praktisch bruikbaar systeem om alle vind- of monsterplaatsen te registreren. Hoe vaak wordt een onderzoeker, bij het bestuderen van belangrijke collecties, niet weerhouden om het materiaal te gebruiken, alleen om het feit dat de vindplaats-registratie onvolledig is? Vindplaats aanduiding als; Maastricht, Valkenburg of Vaals is niet voldoende. Zelfs is het onvoldoende als de vindplaats als volgt is aangegeven; St. Pietersberg bij Maastricht, Heunsberg bij Valkenburg of Vaalsbroek bij Vaals. Aan de hand van deze opgaven is het niet mogelijk de plaats nauwkeurig op te zoeken. De meeste moeilijkheden doen zich voor op plaatsen waar meerdere ontsluitingen in een klein gebied bij elkaar gelegen zijn of in een ontsluiting waar meerdere horizonten ontsloten zijn.

Om de moeilijkheden die zich bij de registratie van vind- of monsterplaatsen kunnen voordoen het hoofd te bieden zijn we enige jaren geleden begonnen met de registratie van alle bekende ontsluitingen van het Krijt in Zuid-Limburg en het aangrenzende Belgische en Duitse gebied. Bij deze opname hebben we ons beperkt tot de ontsluitingen die gelegen zijn op de Nederlandse topografische kaart, schaal 1:25.000. Aanvankelijk zijn deze als losbladige afleveringen verschenen in "Spreekende Bodem". Hoewel voor deze uitgave veel belangstelling bestond, hebben de samenstellers gemeend deze uitgave te moeten stoppen en te vervangen door een meer systematische en bruikbare uitgave.

Het is de wens van de samenstellers dat dit het eerste nummer mag zijn van een serie publikaties waarin opgenomen zijn alle ontsluitingen van de Krijtafzettingen in Limburg. Moge het een goede gids zijn voor iedereen die zich wil verdiepen in de studie van het Limburgse Krijt.

Op deze plaats willen we onze hartelijken dank betuigen aan allen door wiens medewerking het mogelijk was dit werk tot stand te brengen. Een speciaal woord van dank aan het hoofdbestuur der Nederlandse Geologische Vereniging voor de fraai verzorgde uitgave en het Geologisch Bureau te Heerlen voor de vele medewerking. Wij houden ons steeds aanbevolen voor op- en aanmerkingen van gebruikers en ook voor het verstrekken van inlichtingen betreffende niet vermelde en nieuwe ontsluitingen. Alle correspondentie te richten aan W.M. Felder, Pastorie 40, te Vijlen L.

De samenstellers