

NIEUWE EN ZELDZAME ZWERFSTENEN.

Nordmarkiet van Borne	A. G. Koenderink.
Kristaltuf van Fagerhult, Borne	„
Hoornsteenachtige cumulietporfier, Hexel Wierden	„
Steenkoolrolsteentjes, 2 sts. Zandgroeve-Laren	Bert Boekschoten.
Amfiboolandesiet van Hilversum	„
Barnsteen, bij Oud-Naarden onder Huizen	„
Andenne-conglomeraat, Amersfoort, Linne, Boring Balkbrug	P. van der Lijn.
Augietandesiet van Laren en Urk	„
Nystadgraniet „ Urk	„
Sölvbergiet „ Markelo	„
Verkiezelde boomstronk in zandsteen van Reek	A. J. de Jong.
Geplooid chalcédoon „ Schaijk	„
Zwart-witte achaaft „ „	„
Perniö-graniet van Groningen	A. P. Schuddebeurs.
Eutaxiet uit Smaland, „ Borger	„
Helsinkiet, Zweedse, „ Valthe	„
Essexiet-porfiriet van Urk	W. F. Hellinga.
Gotlander oöliet van Lievelede	J. A. W. Banning.
Kullaiet-Dalby „ Markelo	„
Nexö-zandsteen „ Zwolle bij Groenlo	„

WORTELSTOK VAN EEN LEPIDODENDRON

(Zie afb. 45).

En gedeelte van een wortelstok van een grote carbonische boomvaren, van *Lepidodendron*, dat geheel in een fijnkorrelige bruine kwartsiet is omgezet. De doorsnede van de stam van dit fossiel, *Stigmaria ficoides* STERNB. geheten, is door de langdurige sterke druk tot een ovaalvorm gedeformeerd. Prachtig zijn de aanhechtingsplaatsen van de wortels bewaard gebleven. Dit is vooral op de afgebeelde lengtezijde het geval. Het fossiel werd gevonden in een gezelschap van typische Maasgesteenten, zoals kwartsieten, Burnotconglomeraten, enz. Een tweede *Stigmaria* van dezelfde vindplaats berust in de verzameling van de heer C. Lemmens te Beek (L.).

Herkomst: waarschijnlijk Boven-Carboon van België. Vindplaats: Cijnsberg, Z.O. van Beek (L.). Afmetingen: 22 × 9,8 × 7,2 cm. Verzameling: K. H. Hamelink, Maastricht.