



Multisolonia. Links: bovenaanzicht. Door talrijke solenia meandervorming verlopende wanden van de korallieten. Rechts: overlangse doorsnede. Lange rijen solenia, sterk golvende wanden van korallieten en parallelle rangschikking maken verwisseling met andere zwerfsteenkoralen vrijwel onmogelijk. Zwerfsteen, Engels Kamp, Groningen. 2x.

De wanden bezitten een sterk golvend verloop, reden waarom de rangschikking van de korallieten ook wel als meandroid wordt aangegeven. Al met al een soort die door bovengenoemde kenmerken vrij gemakkelijk te herkennen is.

Wordt vervolgd.

Geologische bezienswaardigheden in de Vogezes

Ing. F. H. G. Engelen, Sittard

Voor de geologisch geïnteresseerde toerist bieden de Vogezes een terrein waar men enige dagen kan zoekbrengen en naar hartelust exploreren in het gebied tussen Epinal en Remiremont en bij Gerardmer.

Vanaf Maastricht bedraagt de afstand 400 km en via Luik-Marche-Bastogne-Luxemburg, komt men in Thionville op de autoweg die nu zonder onderbreking tot Nancy leidt. Vandaar voert de N57 naar Epinal. Doorrijdende over dezelfde weg in de richting Remiremont, door het dal van de Moezel, bereikt men via Arches het dorpje Pouxoux, met een kerk uit Bontzandsteen opgetrokken. Verder rijdend komt men in St. Nabor. Hiervan is bekend de gneis van St. Nabor, rechts van de weg omhoogrijzend als een compacte wand. Links van de weg, naast de spoorlijn, staat nog een blok van ditzelfde gesteente.

Verder rijdend naar Remiremont, steekt men daar de Moezel over en gaat over de D42 terug naar Epinal. Een mooie route, tot Eloyes boven het rivierdal, met enkele graniet-voorkomens direct langs de weg.

Vorbij Eloyes komt men weer in het Moezeldal. Via Jarménil en Archettes leidt de route naar Epinal.

Op dit traject ziet men het Triasconglomeraat Bontzandsteen, zowel in harde banken afgezet (en veelvuldig gebruikt als bouwsteen), als in fijnkorrelige zandige voorkomens. De Moezel baant zich een weg door dit pakket, dat vanaf de weg duidelijk zichtbaar is.

Men kan voor dit gebied gebruik maken van de Carte Structurale du Socle Vosgien - 1972 (1 : 200.000) uitgegeven door de Université Louis Pasteur te Strasbourg. (Bull. Serv. Carte géol. Als. Lorr).

Een tweede tocht leidt van Remiremont over de N417 naar Gerardmer en vandaar in de richting Colmar. Enige kilometers voorbij Gerardmer, bij Xonrupt-Longemer buigt men linksaf naar Moineaudière. Een mooie route, stijgend, allengs bochtig, overgaand in een bosweg. Daar in alle rust, ligt een tehuis voor hulpbehoevende kinderen. Om deze niet gesubsidieerde instelling financieel op gang te houden, hebben de Paters een geologische verzameling samengebracht, annex handel. Het is de moeite waard deze expositie te bezoeken. De verzameling bevat stukken uit diverse delen van de wereld. Teleurstellend is de opstelling, alles staat kris en kras door elkaar, zonder systeem. Wat er te zien valt is o.a. het volgende (met gebruik van de Franse benamingen): Stibine-Roemenië; Calamine-Sicilië; Mica fleurs-Brazilië; Wulfinite-Mexico; Vanadinite-Marokko; Linarite-USA; Colemanite-Mexico; Cobalt-Nieuw-Caledonië; Azurite-Ierland; Malachite-Katanga; Smithsonite-Zuid-Afrika.

Verder Tijgeroog uit Perzië, grote kwartsietkristallen tot 40 cm uit Brazilië, Amethysten in diverse afmetingen, diverse zoutkristallen en gips, versteend hout (ook in geslepen plakken), fossielen uit het Carboon, naast Ammonieten, schelpen, zee-egels, haaietanden, Sahara-bloemen, koralen, en pyrietkristallen van 1 cm. uit Portugal.

In totaal rond 200 stuks geëxposeerd materiaal.

In een aparte afdeling werkt men met fluoriserend licht, en wel met lange golf ultra violet licht. Hierdoor brengt men rond 80 mineralen tot fluoriseren. Een fantastisch gezicht met typische kleuren fel geel, rose, paars, blauw, groen en rood. Ruwe petroleum fluoriseert wit.

Moineaudière is een bezoek ten volle waard.

Sittard, maart 1973.