

# Schalenblende

A. van Steijn

Op bovenstaande foto ziet U een aangeslepen stukje schalenblende ter grootte van 7 cm. Het stukje is gevonden in de oude en reeds in 1883 gesloten loodmijn 'Schmalgraf' bij het dorpje La Calamine in België.

Schalenblende is een zinkerts en bevat verder lagen van calciet, galeniet, markasiet en wurtziet.

Toen de mijn nog in gebruik was werd schalenblende gedolven vanwege het lood (galeniet). Aangezien het loodgehalte echter te gering was, staakte men op den duur de loodwinning en sloot men de mijn. Dit laatste zou met de kennis die we vandaag bezitten zeker niet gebeurd zijn, want schalenblende bevat een voldoende hoeveelheid zink om de mijn lonend te exploiteren.

In die dagen echter - hoewel men wel degelijk bewust was van het hoge zinkgehalte - zag men nog geen kans dit metaal uit het erts te winnen. Pas vele jaren later werd dit geheim ontdekt, maar toen was de mijn al zo in verval geraakt dat men deze rijke bron maar niet verder heeft aangeboord.

Thans zoeken alleen nog verzamelaars in de oude storthopen naar schatten..... en daar schalenblende zich inderdaad uitstekend leent voor het vervaardigen van sieraden laat ik hier een routebeschrijving volgen naar de betreffende mijn. Misschien zijn er lezers die ook hun geluk wel eens willen beproeven ter bemachtiging van een stukje schalenblende, dat zij zelf kunnen bewerken tot hanger of iets dergelijks.

Op de weg van Maastricht naar Aken slaat U bij Margraten rechtsaf over de Ned.-Belgische grensovergang De Plank.

In België volgt U de weg richting Aachen, langs welke weg U vanzelf La Calamine bereikt. Hierna vervolgt U de weg door het dorp en rijdt verder tot de Belgisch-Duitse grens. Daar aangekomen - niet boos worden, zo is het echt voor U het gemakkelijkst - keert U, waarna U terug rijdt tot de eerste weg rechts.

Als U deze weg inrijdt komt U bij een zandgroeve waarin U - dit terzijde - versteend drijfhout kunt vinden uit de vroegere Krijtzee (137 miljoen jaar oud). Bij deze zandgroeve gearriveerd slaat U linksaf en bij de grote weg die U dan bereikt rechtsaf het dorp door. Aan het einde van het dorp is een vlakke brug over de Geul. Direct over de brug, links, vindt U een geasfalteerd weggetje dat U inslaat. Na verloop van tijd ziet U rechts een verharde weg die U langs een moerasje tot aan een dwarsweg voert. Stop... links ontwaart U de storthoop van de vroegere loodmijn.

Goede vangst.



Foto: H. J. Burgmans.