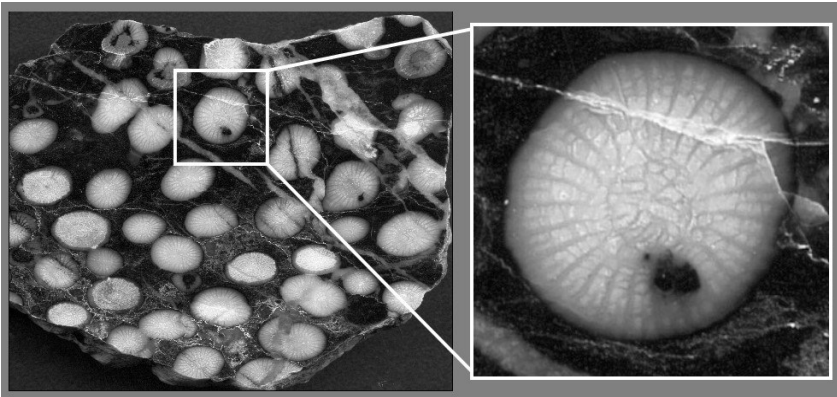


## *Waagenophyllum* – zadnja rugozna korala

Matija Križnar

Rugozne korale so bili tipčni prebivalci morja v času paleozoika. Največjo pestrost so dosegle v devonu in karbonu, do zgornjega perma, pa se je obdržalo le nekaj rodov. Med zadnje predstavnike spada tudi vrsta *Waagenophyllum indicum*, ki jo najdemo v zgornjepermskih plasteh (Žažarska formacija) predalpskega hribovja Slovenije.

Za koralo je značilno, da je tvorila obsežne grebene (ali trate), kjer je svoje paličasto oblikovane koralite s premerom okoli 1 centimetra, dvigovala nad blatnim morskim dnom. Posebnost predstavlja kombinacija prikamnine in koralitov, saj na polirani površini (prečni prerezi koralitov) opazujemo bele korale v črnem sedimentu. V Sloveniji smo našli kar nekaj nahajališč s koraliti vagenofiluma, in za vsa je značilno pojavljanje koralitov v nekaj deset centimeterski plasti (t.i. horizont z *W. indicum*, po Ramovšu). Nahajališča kjer so našli vagenofilum so: Žažar, med Samijo in Celarji, Žažarsko Gradišče, okolica Vrzdence, Rovte pri Mladem Vrhu, Koprivnik, Malenski Vrh, okolici Cerkna, Smoleva pri Železnikih in najbolj severno nahajališče je Besniški boršt, južno od Zg. Besnice. V nekaterih nahajališčih se rod *Waagenophyllum* (verjetno ne vrsta *indicum*) pojavlja tudi v višje ležečih (mlajših) zgornjepermskih plasteh, le s posamičnimi koraliti, kar pa je potrebno še raziskati.



Slika 1:

Polirana površina kolonije koral iz okolice Malenskega vrha nad Poljansko dolino. Na desni je povečan primerek z lepo vidno strukturo sept. (foto: M. Križnar, © 2007)

### Literatura:

- Ramovš A., 1958: Razvoj zgornjega perma v Loških in Polhograjskih hribih. Razprave IV. Razreda SAZU, 4, str. 451-622, Ljubljana. (geologija in paleontologija zgornjepermskih plasti)
- Ramovš A., 1961: Zgornjepermski skladi jugozahodno od Kranja (Slovenija). Geol. vjesnik, 14, str. 381-384, Zagreb. (najsevernejše najdišče korale v Sloveniji)
- Ramovš A., 1986: Reef building organisms and reefs in the Permian of Slovenia, NW Yugoslavia. Mem. Soc. Geol. It., 34 (1986), str. 189-193. (pregled zgornjegaperma Slovenije)
- Ramovš A., 1994: Korala *Waagenophyllum indicum* tudi pri Železnikih. Proteus, I. 56, str. 301, Ljubljana. (novo najdišče korale v Selški dolini)