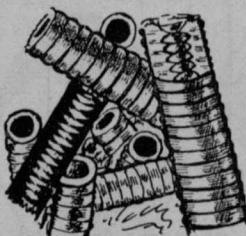


To su vapnene alge roda *diplopora*, koji je sada već gotovo posve izumro. One sastoje od prstenasto raščlanjenih cjevčica, koje nisu drugo no ovapnene stijene algine stabljike. Makar da su te alge sitne, to one ipak u velikoj množini izgrađuju velike kamene gromade, kako to slično čine još i danas u toplim morima sitni koralji, izgrađujući ogromne koraljne grebene. Ove okamenine poznaju se najlaglje na rastrošenoj površini kamenja (sl. 15).



Sl. 15. *Gyroporella annulata* (vapnene alge iz dalm. triasa). Povećano.

U najgornjim naslagama su ovi vapnenci često crveno omašteni, pa ima u njima amonita (naročito *Ptychites*); gdjekada dolaze u ovom skupu kamenja tamnosivi vapnenci, koji odgovaraju skupini ljušturnog vapnenca trias formacije.

Mnogo raznoličnije je kamenje ovoga doba na jugu Dalmacije. G. v. Bukowski ustanovio je, da je tamo ponajviše laporasto-pjeskovito kamenje rašireno, i to :

Sivi ili rastrošeni svijetlosmeđi, obično pješčani lapori, koji su često bogati na ljušticama tinjca, pa su ili prhki ili vrlo tvrdi. Ovi potonji nalikuju onda glinenastim sitnozrnim pješčenicima.

Tinjčasti pjeskoviti šareni škriljasti lapori, slični verfenskim škriljevcima.

Prhki, sitno ili srednje zrnati pješčenici sa malo ili mnogo tinjca, kadšto u debelim slojevima.

U tankim vrstama dolaze tvrdi konglomerati i pješčenici, te mjestimice lapori sa valućem.

Sivi te žuti ili smeđi rastrošeni laporasti vapnenci u društvu sa pješčanim laporima.

Crveni grumenasti vapnenci ili sivi gusti pločasti vapnenci, kao pojedine naslage između ostalih taložina ili kao posebne