

uilina sa troredno namještenim sobicama, *Cassidulina* i *Bulimina* (*Ataxophragmium*) sa nepravilno poredanim sobicama, i mnoge druge.

Osim ovih na morskom dnu živućih oblika spomenuti nam je još *globigerine*. One sastoje od kruglastih u čunjastoj spirali nanizanih sobica, koje su kruglasto nadute, te kod žive životinje providjene bezbrojem dugih, no vrlo tankih i lako slomljivih bodlja. Ove potonje omogućuju, da životinja lebdi blizu površine mora t. j. ona provodi pelagičan život. Ljušture mrtvih globigerina padaju na morsko dno pa stvaraju sa tamo živućim foraminiferama i muljem pretežni dio naslaga. Što je more dublje, to u njemu biva općenito manje u dubljini živućih životinja, a opet tim veća množina kućica globigerina u mulju današnjih i negdašnjih mora.

Sa ovim mekanim žućkastim ili modrušastim laporima izmjenice dolaze tvrde kamene naslage, koje su ili također laporaste ili pjeskovite. Slojevi pješčenika dolaze osobito u gornjim naslagama, a uz njih i gromače, što dokazuje, da je srednje eocensko more opet postajalo plitkije. Pa i okamenine, koje se u Dalmaciji (i Istri) u takovim naslagama nalaze potječu od životinja, koje su živjele blizu obale. Tako nalazimo uz opisane numulite, orbitoide i alveoline osobito koralje, ježince, rake, školjkaše i puževe. Osobito bogat ovim okamenama je kraj kod Ostrovice (ponti di Bribir), između Islamgrka i Smilčića, kod Benkovca, Dubravice (kod Skradina), Ljubača, na Rabu i t. d. Da se uzmognemo uvjeriti, kako je obilan i bogat bio život u onim morima, dodajemo evo prijelaznih okamenina, koje su dosada u Ostrovinci sabrane :

Foraminifera:

Orthophragmina Pratti Mich.

- „ *ephippium* Schl.
- „ *cf. tenella* Gümb.
- „ *stellata* Arch.
- „ *stella* Gümb.
- „ *patellaris* Schloth.
- „ *variecostata* Gümb.
- „ *dispansa* Sow.

Orbitolites complanata Lam.