



Sl. 85—90. Puževi slatkovodnih naslaga mladog tercijara Dalmacije (po Brusini i Neumayru). 85. *Melanopsis costata*. 86. *Fossarulus Stachei*. 87. *Litorinella dalmatina*. 88. *Melanopsis inconstans*. 89. *Orygoceras cornucopiae*. 90. *Lithoglyphus panicum*. Sl. 91. Pupa muscorum iz diluvija (prapora) Dalmacije.

### Morske naslage mladog tercijara.

Ove naslage nađene su dosada samo na Palagruži (Pelagosa) kao 1—2 m. debeli žućkasti vapneni kršnik. On sastoji većim dijelom od vapnenih alga (*Lithothamnium*), a sadržaje preostanke mekušaca, kojima posve srodni oblici još i danas žive u sredozemnom i jadranskom moru (kao na pr. : *Pectunculus pilosus*, *Perna Soldani*, *Haliotis tuberculata*, *Emarginula cancelata*).

Ovaj vapnenac je obalna tvorevina, a dokazuje, da obala sredozemnog mora za vrijeme pliocena (a u to vrijeme je taj vapnenac postao) nije bila daleko od sadanjeg otoka Palagruža, naime u ono doba, kada je današnja Dalmacija bila suvislo kopno sa ostalim otocima.

Starost kamenja, koje na Palagruži leži ispod pliocenskog litotamnijskog vapna nije još ustanovljena. To su tankolistićavi modrušasti laporni škrljevci sa sadrom, koji su triadički ili mladotercijarni, pa osobito tvrdi tamni vapneni kršnici. Na litotamnijskom vapnu leže kvarterne vapnene sedre sa kopnenim puževima (*Helix*, *Pupa* i t. d.).