

Въ долината на р. Ломъ, дето рѣката е открила пре-
красни дълбоки разрѣзи на хоризонталнитѣ почти пластове,
различаватъ се лесно подъ дебелията лъсочна покривка и подъ
понтійскитѣ пластове два вида варовици отъ долно-кредната
серия, отъ които еднитѣ сж компактни, а другитѣ оолитни.

Първитѣ сж бѣли, ужълти, твърди и доста набити звон-
ки варовици, подобни на порцеланъ; тѣ се отличаватъ съ ми-
дестъ ломъ, съ голѣма разпуканостъ и се явяватъ въ до-
ста дебели банки, които се измѣняватъ безъ редъ и правило
съ оолитнитѣ варовици. Последнитѣ сж тоже бѣли, но не
тѣй твърди, а напротивъ твърде меки, особено пѣкъ когато
сж още влажни или по-точно казано, когато притежаватъ
кариерната си вода; въ последния случай тѣ могатъ да се
рѣжатъ съ трионъ и сж прекрасенъ строителенъ материалъ,
който изнасятъ и презъ Дунавъ за въ Ромъния. Голѣмината
на зърната на тия варовици много варира и често между
оолитнитѣ зрънца се забелязватъ и орбитолини. Измежду
банкитѣ на тия варовици около село Красенъ (Русенско) из-
лизатъ и легла отъ кафявъ, доста твърдъ флинтъ.

Пластоветѣ, прочее, на тѣзи два варовика нѣматъ по-
стоянни уровени и безъ правило се измѣняватъ помежду си.
Това може особено ясно да се види въ профила, що се от-
варя северно отъ с. Бесарабовъ. Тамъ подъ компактния звѣн-
ливъ варовикъ (а) съ порцеланенъ изгледъ и съдържащъ
ядки отъ *Chamaea*, *Trochus*, *Nerinea*, *Natica* и др. ле-
жи бѣлъ оолитенъ варовикъ (б), който експлоатиратъ на
нѣколко мѣста отъ много години като добъръ строителенъ
материалъ. Подъ този обаче излиза пакъ първиятъ compac-
тенъ варовикъ (а) съ сжщата фауна, а още по-долу се по-
казва отново оолитниятъ варовикъ (б), съдържащъ още и
Orbitolina.

Между селата Красенъ и Божичени, срѣщу Геровата
воденица, отсъствува горниятъ пластъ, или компактниятъ ва-
ровикъ, отнесенъ вѣроятно отъ ерозията. Тамъ излиза най-
горе вториятъ катъ (б), или оолитниятъ варовикъ съ корали,
радиоли отъ ехиниди, хамацеи и други; обаче на нѣкои мѣста,
въ сжщия пластъ изобилствуватъ и орбитолинитѣ, както и
въ най-долния пластъ (б) при село Бесарабовъ.

Оолитниятъ варовикъ не се явява навсѣкжде еднакво;
той е бѣлъ, дребнозърнестъ и се рѣже лесно, или пѣкъ пре-