

Срѣдъ глината, като островъ, се издигатъ младотерциерни пластове (pliocène) въ околността на гр. Русе, съ характерна мида — *Congerina subcarinata*. Пластоветъ се намиратъ между с. с. Липникъ, Гагала, Долно Абланово, Червена Вода, Красенъ и Басарбово¹⁾.

Южната частъ на Ломско се състои отъ пластоветъ на кредната система съ баремски и орбитолинови пластове. Типиченъ баремъ (étage barrémien) излиза въ околността на гр. Разградъ; той е характеризиранъ съ голѣми окаменени главноноги: *Crioceras*, *Ancyloceras*, *Nautilus* и др., каквито се срѣщатъ въ южнофренскитъ Алпи. Въ околността на гр. Русе се срѣща особено развитие на варовници съ интересни окаменелости, *Requienia* и *Monopleura*, на които ядкитъ (*Steinkern*) приличатъ на кози рогчета. Въ долината на р. Ломъ до с. Красенъ излизатъ върху тѣхъ межки варовници и варовити пѣсчници съ лещообразна окаменелостъ — *Orbitulina*. Въ глинеститъ пластове на западъ отъ гр. Русе намѣрихме между първитъ два погранични поста малки белемнити (ок. 2 см. дълги).

Повърхността на орбитолиновитъ варовници въ тѣснинитъ край р. Ломъ прилича на водини, които сж се образували, види се, отъ дѣйствието на вѣтъра (вѣтърна ерозия или дефлация); подобни явления се срѣщатъ въ Кримъ (при Мънастиря Св. Георги до Балаклава), въ камнитъ на египейскитъ пустини; ерозивни образувания сж „декилиташи“, които сж остатъкъ отъ оолитнитъ орбитолинови варовници.

Растения (флора)²⁾.

Растителната формация въ Ломско е степна, както южнорускитъ степи; тя е покрита съ трѣви (*Andropogon Ischaemum* L.) и тукъ-тамъ съ храсталаци като: драка (*Paliurus aculeatus*), смрадлика (*Rhus cotinus*) и др. или съ гори, прошарени съ люлекъ, гдѣто е имало стари жилища.

Прѣзъ пролѣтъ повърхността е зелена и прошарена съ пѣстри цвѣта съ подземни луковички или коренища като: синцецъ (*Scilla*) мензухаръ (*Crocus*) сесънъ (*Pulsatilla*), божуръ и др.; прѣзъ лѣто трѣвитъ изсъхватъ.

Въ долинитъ на р. Ломъ, гдѣто излизатъ креднитъ варовници, се

¹⁾ Геологическа карта на България 1:300,000. Г. Златарски.

²⁾ J. Velenovsky. „Flora bulgarica“ Pragae (1891, 1898 I и II); за флората на Ломско сж писали В. Т. Ковачевъ и Ив. Урумовъ въ „Трудове на природоизпитателното дружество“ и въ „Периодическо Списание“.