

*Mactra aff. angulata* St Meunier, *Natica (Ampulina)* п. sp., *Bithinia pupa* Nyst, *Cerithium mutabile* Lamk., *Cerith. aff. tuberculatum* Lamk., *Fusus aff. scalariformis* Nyst, *Ancilaria* п. sp. и пр.

Тия брахични образувания не съж ограничени на малко пространство; нѣма съмнѣние, че сѫщтѣ се разпростиратъ и на изтокъ отъ Атанаскьойското езеро и ще запълватъ землището между последното и Ваякьойското езеро, но това остава отпосле да се докаже.

3. Около с. Кирмитликъ.—Въ Карнобатския Балканъ, въ пълна трангресия върху ценоманските пѣсъчници, сѫ наслагани, около с. Кирмитликъ, олигоценски пластове съ *Cyrena* и битуминозни шисти съ малко вжгища, тоже брахични образувания, твърде подобни на предидущите изъ ходжамарските околности.

Въ Кирмитлишкия долъ тѣ се явяватъ като синкаво зеленикави пѣсъчливи мергели и глини, прошарени извѣтрѣ съ тѣнки пѣсъчни слойеве и прослойки отъ битуминозни шисти, съдѣржащи малки количества каменни вжгища. Цѣлата пластова серия ясно е наклонена къмъ юго-западъ.

Разгледаните край доля олигоценски пластове, виждатъ се и по височините на северъ отъ Кирмитликъ, както и по рѣтлините на изтокъ отъ сѫщото село; обаче до кѫде достигатъ тѣ не е още известно. На всѣки начинъ тѣ не ще иматъ голѣмо разпространение въ тая часть на Балдана.

По-забележителните фосили въ тия глини сѫ:

*Nummulites Boucheri de la Hargre*, *Mytilus Kermitsliki Toula*, *Cyrena semistriata* Desh., *Cyrena skorpili Toula*, *Amphibola Vulcani* A. Br., *Melania lactea* Lam., *Cerithium hexagonum* de Brug., *Cerith. baccatum* Brongn.

4. Сливенски Балканъ. — Доста положителни, но не съвсемъ ясни следи отъ олигоценски образувания притежаваме отъ Сливенския Балканъ, около селата: Бѣла, Кюмюрджи чифликъ, Ново село, Юренджикъ, Бѣла Чешлий, Чамъдере, Саржаръ и пр.

Главните скали, които взематъ участие въ тая геологическа серия, на северо-западъ отъ Сливенъ, сѫ пѣсъчниците, между които на първо място се забелязватъ ситно-