

както и земитѣ, които се намиратъ северно и южно отъ него. Това сжщо море облива и нѣкои части отъ земитѣ, които окръжаватъ най-долното течение на Камчията. Оставенитѣ наслаги отъ това море по брѣговетѣ на Черно море, както въ Кримъ, така и у насъ, сжщественно се отличаватъ не само стратиграфски, но и фаунистически отъ ония на Виенско-Панонския басейнъ и представляватъ съвсемъ другъ фацисъ, който Проф. Н. Андрусовъ е нарекълъ Кримо-Кавказки типъ.

Този типъ е представенъ въ България съ:

- 1) пѣсѣчни Медитерански мергели,
- 2) Чокракски наслаги и
- 3) Спаниодонски образувания.

### 1. ПѢСѢЧНИ МЕДИТЕРАНСКИ МЕРГЕЛИ.

На северъ отъ Арнаутларъ, недалеко отъ Черно море, както и на югъ отъ това село, подъ тънката орна прѣстъ, излизатъ пѣсѣчни и чакълни образувания отъ плиоценска възраст, а подъ тия въ дълбокитѣ ровини се откриватъ сивопепеливи и ужълти, ситно-пѣсѣчни мергели, които могатъ да се отнесатъ къмъ долнитѣ части на втория Медитерански катъ, или въобщо къмъ горнитѣ части на долния Миоценъ. Тѣ отговарятъ на мергелнитѣ глини съ *Pecten denudatus* Reuss въ Керчъ. Тия мергели съдържатъ гипсови кристали, показватъ на мѣста охрозни нитки, и пластоветѣ имъ изглеждатъ да иматъ хоризонтално положение.

Въ дола, който се открива предъ селото, на северъ, мергелитѣ съдържатъ *Bivalva* и *Gastropoda*, между които могатъ да се споменатъ: *Pecten aff. Testae* Bivone, *Nucula aff. placentina* Lamk., *Lucina Dujardini* Desh., *Telina aff. planata* Lin., *Psamosolen* sp., *Dentalium aff. Badense* Partssh., *Chenopus aff. pes pelicani* Phil.

Тия миоценски образувания лежатъ на югъ отъ Камчията върху синкави, едрозърнести, еоценски пѣсѣчници съ *Orthophragmina* и *Nummulites*, каквито се откриватъ по-на северъ около Камчията и северно отъ тая рѣка.