

2. ЧОКРАКСКИ НАСЛАГИ.

Чокракскитѣ наслаги сж открити и описани най-първо въ Керченския полуостровъ върху брѣговетѣ на соленото Чокракско езеро. Преди две десетилѣтия тѣ бидоха открити и въ Варненския терциеренъ заливъ, но причислени къмъ спаниодонскитѣ надъ тѣхъ.

Тия образувания, съставени отъ разнообразни материали, завзиматъ доста голѣми пространства и отъ дветѣ страни на Девненския лиманъ и лежатъ непосредно подъ спаниодонскитѣ. Тѣ съставляватъ единъ комплексъ отъ пластове, чиято разнообразна фауна ги отдѣля отъ горнитѣ съ *Spaniodon*; иначе пластоветѣ следватъ безъ прекъсване и като да представляватъ нѣщо цѣло.

Главниятъ редъ на Чокракскитѣ пластове, западно и южно отъ Варна, може по следния начинъ да се представи

а) Най-долу излизатъ синкави мергели съ разтрошени непълни фосили, между които лесно се разпознаватъ *Helix*-итѣ. Надъ тѣхъ лежатъ.

б) Пѣсъчливи мергели съ множество *Helix*-и и *Bivalva*; тия мергели лесно се дробятъ, но между тѣхъ излизатъ и по-твърди банки.

в) По-нагоре следва цѣлъ седиментаренъ комплексъ отъ твърди бѣли варовити мергели и слабо глинени твърди пѣсъчници, които алтерниратъ помежду си. Този комплексъ се завършва най-горе съ раздробливи пѣсъчливи мергели, както и съ прости, твърди и меки мергели. Въ тия пластове фосилитѣ не сж рѣдки и между тѣхъ най-често се вижда *Lucina*, *Tellina*, *Ervilia*, *Helix* и др.

г) Надъ тия се забелязватъ оолитни варовици съ *Serpula*, *Eschara*, *Pecten*, *Cardium*, *Dentalium*, *Trochus*, *Cerithium*, *Buccinum*. Тѣ съдържатъ на мѣста и бѣли кварцови зърна, за което биватъ ту повече, ту по-малко пѣсъчни. Сжщитѣ варовици преминаватъ и въ оолитни пѣсъчници. Въ кариерата на югъ отъ Теке по-горнитѣ пластове сж по-меки отъ долнитѣ и съдържатъ даже по-малко *Pecten*-и. Долнитѣ сж тоже оолитни, но по-твърди.

д) При митницата въ Варна край морето надъ оолитния *Pecten*-ски варовикъ забелязва се порозень *Bryozoa*-ски ва-