

пъсци и върху северната страна на брѣга при с. Кюприя и сж представени само отъ варовити пѣсчници въ твърдо или разтрошено състояние. Въ тѣхъ се виждатъ неясни каменни ядки отъ бивалви, а на мѣста и доста голѣми кжсове отъ младо-еруптивни скали.

Старо-терциернитѣ скали около Дяволския заливъ, чиито пластове сж наклонени къмъ северо-изтокъ, препокрити сж къмъ Одринската граница отъ пѣсцитѣ и дюнитѣ. Къмъ западъ виждатъ се да не отиватъ много далеко и афльориратъ само край морето, на нѣкои мѣста покрай езерото, или край рѣката, която се излива въ него.

5. Източни Родопи. — Въ предѣлитѣ на Източнитѣ Родопи, Еоценътъ се явява въ Хасковската котловина и къмъ височинитѣ на сжщитѣ планини, около горното течение на Олу-дере, както и на северъ отъ р. Арда, въ предѣлитѣ на царството.

Около Хасково еоценскитѣ варовици лежатъ трансгресивно върху кристалиннитѣ шисти и сж запълнени съ пребогата фауна. Въ Акбунарската височина на юго-изтокъ отъ града Д-ръ Ст. Бончевъ описва следната седиментарна серия, която се разкрива край истоимения долъ.

а) Въ основата излиза сиво-пепелива, твърда, мергелна банка, дебела около метъръ въ която се намиратъ: *Trochoseris difformis* Reuss, *Pectunculus pulvinatus* Lam., *Velates Balcanicus* Bont., *Natica capacea* Lam.

б) Върху нея следва разтрошливъ пѣсчно-мергеленъ, червеникаво-ужълтъ, варовитъ пластъ до 5 м. дебелина; той е доста фосилоносенъ, измежду фосилитѣ като най-важни ще споменемъ: *Operculina canalifera* d'Arch., *Nummulites intermedia* d'Arch., *Num. Fichteli* Mich., *Rhabdocidaris itala* Laube, *Schizaster rimosus* Desor, *Ostrea gigantea* Brand., *Pholadomya Labatlensis* Hanck., *Velates Balcanicus* Bont.

в) По-високо лежи тоже раздробливъ, но бѣлъ до сиво-пепеливъ варовитъ слой съ червени петна, повечето съставенъ отъ Литотамниеви ядки и коралови остатъци съ следнитѣ по-главни фосили: *Calamophyllia stipata* d'Arch. sp., *Calam. grandis* Bont., *Calam. minima* Bont., *Macropneustes Meneghini* Desor sp., *Spondylus cisalpinus* Brongn., *Ostrea cyathula* Lam., *Mytilus Bulgaricus* Bont.