

сж припокрити отъ млади еруптивни скали. Обаче тѣ излизатъ изново върху земната повърхность, около Ески кьой и особено къмъ Кованлъка, отгдето преминаватъ и презъ границата.

Пѣсъчницитѣ въ Кованлъшкото землище, на северъ и северо-западъ отъ селото заврѣшватъ се най-горе съ варовита банка, въ която сж намѣрени: *Nummulites intermedia* d'Arch., *Num. Fichteli* Mich., *Pecten suborbicularis* Münst., *Pecten Michelottii* d'Arch., *Pholadomya* cf. *Puschi* Gldf.

Еоценскиятъ теренъ се продължава доста разпространено и въ най-източния край на Родопитѣ, а именно на югъ отъ върха Чалъ, къмъ р. Арда и на изтокъ и юго-изтокъ къмъ границата, отгдето преминава въ Одринско.

Както въ Хасковско, така и въ най-източния Родопски край, ясно могатъ да се различатъ две серии пластове, отъ които долната е пѣсъчно-конгломератна и глинено-мергелна, а горната варовита. Само въ мергелитѣ и варовицитѣ сж намѣрени животински остатъци.

6. Сакаръ планина. — Въ Сакаръ планина Еоцена се показва само въ юго-западнитѣ поли на тая планина, на изтокъ отъ Хебибчево и преминава въ източна посока границата къмъ Одринско.

Еоценската серия, която лежи и тукъ върху кристалинни шисти, особено добре може да се наблюдава около селата Хаджи кьой, Бунаклий и Охлаилий, както и по цѣлата граница. Къмъ р. Марица тя е покрита съ млади кватернерни образувания. Въ Сакаръ планина Еоцена съставлява частъ отъ оня старотерциеренъ поясъ, който опасва отъ къмъ северъ Еркенския басейнъ.

Източно отъ р. Марица, Еоценътъ като продължение отъ Родопския има негова съставъ и сжщия редъ на пластове му т. е. въ основата пѣсъчници и конгломерати, а въ по горнитѣ части варовици. Органически остатъци, главно фораминифери, намѣрени сж до сега почти въ всичкитѣ пластове; обаче най-чести сж Нумулититѣ въ варовицитѣ и пѣсъчницитѣ. Първитѣ не показватъ ясно напластяване, а пѣсъчнитѣ банки сж намѣстени почти хоризонтално,

7. Еоценъ върху лѣвия брѣгъ на Марица. — На северъ отъ р. Марица еоценскиятъ теренъ се открива