

г) Най-горе се откриватъ твърди банки отъ компактенъ бѣлъ или ужълто-бѣлъ варовикъ, въ който фосилитъ сж рѣдки.

Цѣлата варовита, седиментарна серия въ Акбунаръ при Хасково има около 60 м. дебелина и подъ слабъ жгълъ е наклонена къмъ северо-изтокъ.

Голѣма часть отъ акбунарскитъ варовици могатъ да се наблюдаватъ на разни мѣста въ Хасковската терциерна котловина, ограничени на по-малки, или по-голѣми пространства и отбелязани на мѣста съ типични фосили. Като на такива ще споменемъ тука еоценскитъ варовици, които се откриватъ край Марица, между с. с. Кара-Орманъ, Каяджикъ и Идирили, после въ землищата на селата Гарваново и Алибейкьой (на сз. и з. отъ Хасково), около Кочашлии и пр.

На височината Чалъ, надъ Кавакъ-Махала забелязанъ е този редъ на пластоветъ: най-долу бѣлъ и ужълто коалинизиранъ еруптивенъ туфъ, безъ калциевъ карбонатъ, а надъ него следва бѣлъ, варовитъ туфъ съ биотитни частици, който преминава въ компактенъ кристализиранъ варовикъ. Въ горнитъ части на еруптивния туфъ намѣрени сж: *Nummulites* sp., *Clypeaster* cf. *Breunigii* Laube, *Echinolampas Zlatarskii* Bont., *Macropneustes Zitteli* Bont., *Spatangus Viquasneli* d'Arch., *Pecten Rhodopianus* Bont.

Около горното течение на Олу-дере и на югъ отъ него, еоценскитъ варовици не почиватъ върху архаиченъ теренъ, както около Хасково и по на северъ, но лежатъ върху единъ цѣлъ комплексъ отъ дребно и едро-зърнести пѣсъчници и конгломерати, пѣсъчни мергели, шистозни глини, битуминозни шисти, съдържащи на мѣста лигнитни прослойки, чиито пластовете сж наклонени изобщо къмъ северо-източна посока. Въ този пѣсъченъ комплексъ, който съставлява основата на стария терциеръ въ източнитъ Родопи и е отъ същата еоценска възраст, освенъ увжглени дървени остатъци, други фосилни остатъци въ тѣхъ не сж намѣрени въ предѣлитъ на царството.

На югъ отъ Хасково пѣсъчливата серия излиза най-първо на западъ отъ с. Идебикъ къмъ с. с. Мусетлии и Мандра, която лежи въ дискорданция върху гнайса и другитъ кристалолитести скали. Къмъ Кочашлии и по на западъ, както и къмъ Ески-кьой и Хорозларъ, пѣсъчницитъ