

Приабонъ.

Като преходни пластове отъ Еоценъ къмъ Олигоценъ могатъ да се взематъ еогенските образувания около Кара-тепе и с. Мугрисъ както и при Чимусъ въ Бургаските околнности. Тѣ сж въ правата смисъл приабонски и като такива ще ги опишемъ тукa.

1. Около Кара-тепе и Мугрисъ. — На юго-западъ отъ Бургазъ и върху източните поли на Кара-тепе, отдалеко се бѣлѣятъ стрѣмнини, съставени отъ пѣсъчно-варовити и мергелни образувания, изпълнени съ приабонски фосили.

Къмъ южната граница на тоя седиментаренъ поясъ, най-горе излизатъ пѣсъчно-глинени варовици съ нумулити и ортофрагмини, които, като разпусканi и раздробени, обраzuватъ на място една бѣла варовита прѣсть, въ която особено се вижда фораминиферната фауна.

Подъ тия разтрошени варовици афльориратъ зеленикови, отчасти пѣсъчни мергели, въ които фораминиферите почти отсѫтствуваатъ. Разхвърлените пъкъ червеникови кжсове отъ пѣсъчници варовици по стрѣмнината на сѫщата възвишеностъ произлизатъ навѣрно отъ горните пластове на Кара-байръ.

Около чешмата „Камара“ пѣсъчливиятъ варовикъ е повечето ужълто-окрозно обагренъ и освенъ фораминифери, съдържа още бодли и плочи отъ ехиниди, остатъци отъ билвии, гастроподи и други. Тия скали се разкриватъ тукa на десетина и повече метра, но, като стѫпили въ разрушение, на много мяста тѣ биватъ преобрънати въ бѣла, пѣсъчна прѣсть.

Седиментарните приабонски образувания около Кара-тепе, които се завръшватъ на полвинъ километъръ предъ ханчето въ новите лозя, наклонени сж къмъ ююи, и лежатъ върху младите еруптивни скали на сѫщото тепе. Тѣ съдържатъ малки частици отъ андезитни скали, които могатъ да се наблюдаватъ въ тѣнките препарати на варовиците.

Макаръ и прекъснатъ, сѫщиятъ варовикъ излиза и около с. Мугрисъ, както и на долната страна на селото къмъ езерото; но той се явява и на юго-западъ отъ Мугрисъ къмъ Аязмата, въ който сж намѣрени: нумулити, ко-