

варовици, изпълнени съ нумулити, корали, ехиниди, бивалви и пр. Въ отворенитѣ кариери банкитѣ се виждатѣ доста дебелы и наклонены къмъ юго-изтокъ. Но варовититѣ еоценскы скалы се откриватѣ и въ останалыя теренъ на западъ отъ Арапово къмъ Станимака.

Къмъ Еоценъ Д-ръ Г. Бончевъ причислява и цѣлата седиментарна серия въ Воденскитѣ околности, западно отъ Станимака, въ която взематъ участие глинесты и мергелны пѣсѣчницы, ронливы мергелы и ситнозърнести пѣсѣчницы, въ които не твърде често се забелязватъ коралы, гастроподы и бивалвы. Въ с. Воденъ пѣсѣчницитѣ сж по-компактны, поедрозърнести и отчасти даже конгломератны.

9. Около Сливенъ. — На северъ отъ Сливенъ и особено на северо-изтокъ отъ този градъ на пжтя къмъ с. Ичира, както и на изтокъ къмъ с. Сотиръ, откриватъ се само еоценскы морскы образувания. Въ първитѣ две посокы пластоветѣ сж съставены по най-вече отъ пѣсѣчницы, както и отъ мергелны пѣсѣчницы съ мергелны прослойкы. Фосилитѣ не сж рѣдки въ тѣхъ, но тѣ се срѣщатъ само на известны мѣста. Отъ събранитѣ вкаменелосты на северъ и северо-изтокъ отъ Сливенъ могатъ да се споменатъ: *Ostrea multicosata* Desh., *Natica* cfr. *Edwardsi* DeFr., *Turritella sulcifera* Desh., *Turritella Slivenensis* Toula, *Fusus* cfr. *polygnus* Lam.

Къмъ Сотиря, източно отъ Сливенъ и около това село излизатъ варовиты пѣсѣчницы и нумулитны пѣсѣчны варовици, доста богаты на бивалвы и гастроподы. Нумулититѣ се явяватъ въ твърде малкы форми и на мѣста сж събрани въ голѣмы количества. Надъ последното село нумулитнитѣ пластоветѣ афлориратъ въ дебелы банкы и дискордантно лежатъ надъ горно-креднитѣ мергелы и сж наклонены къмъ северна посока.

Около Сотиря и на северъ пластоветѣ сж доволно фосилоносны. По забележителнитѣ вкаменелосты сж:

*Operculina* cfr. *Hungarica* M. Hantken, *Nummulites Ramondi* d'Arch., *Num. planulatus* Lam., *Orthophragmina stellata* d'Arch., *Leiopodina Samusi* Pavay, *Eupatagus ornatus* Brongn. sp., *Ostrea cyathula* Lamk., *Ostrea multicosata* Desh., *Cardium* cfr. *semistriatum* Desh., *Panopaea intermedia* Sow., *Corbula obliquata* Desh., *Natica patula* Desh., *Turritella Slivenen-*