

*sis Toulas*, *Strombus Tournoneri* Bayan, *Cassidaria carinata* Lam., *Buccinum stromboides* Herm. и пр.

По пжтя къмъ Ичира предъ Молловата кория, при втората чешма излизатъ и бѣли едрозърнести пѣсъчници и подъ тѣхъ глинени пластове. Сжщитѣ се виждатъ и въ самата кория, а следъ нея близо сотирския пжть тѣ сж изпълнени съ дребни нумулити (*Nummulites aff. variolaria* Sow.) и *Bivalvae*.

### Горенъ Еоценъ (Barthonien).

Като бартониенски могатъ да се взематъ всички ония пѣсъчни и пѣсъчно глинести пластове, които се откриватъ край морето въ южнитѣ части на Бургазския заливъ, между Пода (Поросъ) и Карантината (Ченгене скеля), особено къмъ западната му часть. Тѣ сж едни синкави доста твърди пѣсъчници съ неясна стратификация и съ вѣнкашность подобна на еруптивнитѣ скали. Освенъ тия пѣсъчници, върху сжщия брѣгъ излизатъ още и пѣсъчно-глинести пластове, както и зеленикави туфове, които алтерниратъ не само помежду си, но още и съ пѣсъчницитѣ. Цвѣтътъ на последнитѣ къмъ Карантината е ужълтъ и зеленикавъ, а седиментарната серия наклонена къмъ северо-изтокъ.

Горно-еоценскитѣ седименти около Карантината, край морето изглеждатъ пѣсъчно-варовити и зеленикаво пѣсъчни; тѣ се измѣняватъ доста неправилно помежду си и въ тѣхъ често се забелязватъ и варовити конкреции, както и достатъчно фосили, между които има и нумулити. По изобилни сж обаче фосилитѣ въ западния брѣгъ, между които ще спомена само следнитѣ:

*Stylocaenia microstella* Mich. sp., *Sismondia aff. altovilensis* (Defr.) Cott., *Ostrea flabellula* Lamk., *Ostrea ventilabrum* Gldf., *Corbis major* Bayan, *Corbis subpectunculus* d'Orb., *Velates Schmidelianus* Chem., *Natica caepacea* Lamk., *Natica patula* Desh., *Deshayesia aff. parisiensis* Raulin., *Cerithium plicatum* Brug., *Terebellum fusiforma* Lamk., *Buccinum aff. decapatum* Desh., *Valuta aff. neglecta* Desh. и пр.