

нитѣ петрографски елементи, които влизатъ въ коралигенския фациесъ:

а) Свѣтли, бѣли, а понѣкога сиво-пепеливи, синкави, червеникѣви, или слабо ужълти варовици, съ ситнозърнеста или гжста структура, която преминава по-вечето въ масивна. Варовицитѣ понѣкога сж и брекчасти; обаче всичкитѣ безъ изключение сж малко или много глинени. Стратификацията на банкитѣ е неясна, а цѣлата маса е примрежена съ калцитни жилчици. Понеже тия варовици сж изпълнени на мѣста съ голѣми бивалви отъ групата на *Chamaea*-итѣ, тѣ сж наречени, реквенски или капротински, а неправо рудистови варовици. Но освѣнъ *Requienia ammonia* Gldf., *Requienia aff. Lonsdalei* d'Orb., *Matheronia Lovetchensis* Zlatars., *Metheronia Lovetchensis var. Drinovi* Zlatars., *Agria Gyropleura*, въ тѣхъ често има разни орбитолини: *Orbitolina conoidea* A. Gras, *Orbitolina discoidea* A. Gras, *Orbitolina bulgarica* Desh., Корали: *Thamnastraea*, *Agaricia*, *Latimeandra*, *Isastraen*, *Montlivaultia*, *Chaetetes* и пр., радиоли отъ ехиниди: *Pseudocidaris clunifera* P. de Loriol, *Cidaris Lardyi* Desor и др., както и различни неясни *Bivalva* и *Gastropoda*. Капротинскитѣ скали се явяватъ по-вечето оголени и неправилно разедени на повърхността; тѣ се издигатъ на нѣкои мѣста като при Враца, Търново и къмъ Дрѣновския манастиръ по-вече отъ 60 м. високо.

б) Слабо пепеливи или синкави нечисти флишки пѣсѣчници, въ тънки и дебели банки; по-вечето отъ тѣхъ сж мергелни, а по-малко глинени съ изпъкнали, върху слойовитѣ повърхнини, фигури. Тия пѣсѣчни банки сж разделени съ глинени и мергелни прослойки, въ които на мѣста се забелязватъ и увъглени растителни остатѣци.

Като второстепенни:

в) Свѣтло пепеливи пѣсѣчни варовици, съ и безъ фосили;

г) Мергели и мергелни варовици;

д) Сиво-пепеливи, твърди, оолитни или не орбитолински варовици;

с) Пѣсѣчни глини и мергели.

Всички изброени до тукъ видове скали, измежду които най-първо и най-важно мѣсто заематъ варовицитѣ, измѣняватъ се въ вертикална посока безъ никакъвъ редъ помежду