

Витъ и малко по на изтокъ въ околността на Плѣвень. Положителни остатъци отъ това море намиратъ се днесъ въ северо-западна България при с. Старопатица (Видинско), около с. Припължене (Фердинандовско), около с. Уровене и по-на изтокъ (Врачанско), а въ Централна България отъ дветъ срани на р. Искъръ, източно отъ р. Витъ около селата Биволари, Опанецъ, Ясенъ (ст. Плазигжсъ), Дисевица, Търнене (Плѣвенско).

Ние ще наченемъ описанието на втория Медитерански катъ отъ Виенско-Панонския типъ съ образуванията, които се откриватъ особено добре по рѣтинитѣ, източно отъ р. Витъ.

1. Около Плѣвень.—Виндобонскиятъ катъ въ околността на Плѣвень, както се каза вече, открива се върху дѣсния брѣгъ на р. Витъ, между с. с. Търнене и Биволари и съставлява почти всички възвишения, които се издигатъ източно отъ рѣката, като достига на изтокъ близу до Плѣвень. Този Миоценски катъ лежи почти навсѣкжде върху синкави мергели, които се откриватъ на нѣколко метра изнадъ водното равнище на Витъ; но при всичко че въ тѣхъ още не сж намѣрени фосили, нѣма съмнение, че тѣ сж отъ горно-кредна или сенонска (Aturien), а не отъ терциерна възраст.

Около Плѣвень основата на Виндобонскитѣ пластове съставлява единъ бѣлъ, ситенъ, кварцовъ пѣськъ, размесенъ съ люспици от бѣла слюда. Въ него често се забелязватъ зеленикави, тънки глинени слоеве, които на въздуха се разпукватъ и разпадатъ; а въ по-горнитѣ му части има и окрозни, жълти и червеникави пѣсьчни прослойки. Пѣсьцитѣ нѣматъ навсѣкжде еднаква дебелина: на южната страна на Русково или Опанско бърдо тѣ иматъ 10 до 12 м. дебелина, къмъ изкопа на желѣзницата около 5 до 6 м., южно отъ желѣзния мостъ на Витъ пѣсьчните слоеве едва достигатъ до 1 м. дебелина, а по-на югъ тѣ сж още по-тънки, па даже и съвършено отсъствуватъ, както това е въ Ясеновото бърдо при моста на Витъ и въ нѣкои части на Опанско бърдо.

Надъ пѣсьчните пластове следватъ пластични варовити глинни или мергели, които въ нищо не се различаватъ отъ