

ядки отъ черъ кремъкъ и пластовете имъ сѫ наклонени слабо къмъ северна посока; въ срѣдата свѣтли варовици, които съдѣржатъ на мѣста кварцови и зелени глауконитни зърна, а най-горе сиво-пепеливи мергели и мергелни варовици, отчасти кремъчни и бѣдни на фосили. Най-обикновенитѣ вкаменелости около Плѣвенъ сѫ: *Cidaris Faujasii Desor*, *Echinoconus aff. vulgaris d'Orb.*, *Hemipneustes aff. striato-radiatus d'Orb.*, *Crania antiqua Defr.*, *Crania striata Defr.*, *Rhynchonella plicatilis var octoplicata Sow.*, *Pecten aff. virgatus Nils.*, *Janira aequicostata d'Orb.*, *Inoceramus aff. mytilloides Mant.*, *Pinna cretacea Schloth.*, *Ostrea auricularis Gein.*, *Pectunculus obsoletus Glaf.*, *Sphaerulites aff. Styriacus Zitt.*, *Cardium productum Sow.*, *Cytherea polymorpha n. forma*, *Pholadomya aequivalvis Glaf. sp.*, *Pleurotomaria aff. perspectiva Mant.*, *Natica cretacea Glaf.*

На северъ отъ Плѣвенъ Горниятъ Сенонъ е представенъ съ мергелни варовици и мергели, които само тукъ тамъ се откриватъ подъ орната прѣсть. Къмъ Дунава скалитѣ се скриватъ изподъ дебелия лъсъ, за да се покажатъ изново къмъ Сомовитъ и Никополь. Тѣ се откриватъ и по дѣсния брѣгъ на р. Витъ, измежду с. с. Кацамуница и Крета въ доста дебели банки изпълнени на мѣста съ вкаменелости.

На изтокъ отъ Сомовитъ по цѣлия брѣгъ, бѣлеятъ се изключително горно-сенонски образувания, които се завѣршватъ къмъ Дунава съ отсѣчени стѣни. Скалитѣ се явяватъ въ видъ на порозни и други варовици, богати на фосили, между които *Hemipneustes* итѣ *Janira*-итѣ и *Ostrea*-итѣ като да взематъ надмошне надъ другите. По-низко скалитѣ ставатъ кредоподобни и въ тѣхъ се явяватъ кременни редове по най-вече отъ тѣмна боя. Въ белитѣ кредоподобни скали източно отъ р. Осъмъ изпъкватъ тежки кременни ядки въ неправилни форми, но непоказватъ вече онова сериално нареждане както къмъ Сомовитъ; тѣ се виждатъ по-разхвѣрлени въ кредата и сѫ въ по-голѣмо изобилие отколкото въ Саржарското бърдо, или по на западъ, а при това отличаватъ се и съ по-свѣтла боя; кремъкътъ е восъченожълтъ и въ заоблени късове, а не ржбатъ и остъръ както къмъ Сомовитъ.

Сенонскиятъ катъ на изтокъ отъ Никополь явява се съ по-високи стрѣмни скали, отколкото на западъ отъ този