

Между горнитѣ палеозойски шисти на известни мѣста, като: северно отъ Златица, подъ върха Баба, въ р. Усте на северъ отъ Буново, къмъ Калдърмата подъ Шиндарникъ и на други мѣста, забелязватъ се и доста твърди пѣсъчници, съставени отъ заоблени кварцови зърна, слепени съ кварцитенъ или кварцито-глиненъ циментъ; относително боята имъ, тя е разноцвѣтна, но сбикновено тѣ сж свѣтло-боядисани. Съ тѣхъ алтерниратъ и пѣсъчницитѣ съ мусковитни луспици, като на северъ отъ Златица, въ Куру-дере и пр. пѣсъчницитѣ се явяватъ изобщо въ тънки и дебели банки и иматъ паралелопипедно разпукване.

Нераздѣлни отъ пѣсъчницитѣ сж конгломератитѣ, съставени отъ едри и дребни заоблени и изгладени кжсове отъ гранитъ, отъ кристалолитести скали, отъ кварцъ, слепени съ кварцовъ циментъ.

Въ тая часть на Балкана палеозойския теренъ е прецепенъ съ гранитоидни скали и диоритни порфирити.

Къмъ Троянския, Карловския и Калоферския Б., както и около Шипка и по на изтокъ, съставътъ и структурата на палеозойскитѣ скали не се различаватъ много отъ ония на изтокъ отъ Искърския проломъ.

До като описанитѣ до тукъ карбонски пластове следятъ посоката на Стара-планина, въ Западна България, на юго-изтокъ отъ Трънъ, се разкрива другъ подобенъ палеозойски теренъ, който се простира успоредно съ Парамунската пл. Той начева недалече отъ последния градъ и презъ селата Мисльовци, Милкъовци, Банишора, Кошарево, Гигенци и Църна-гора, спуща се къмъ Радомиръ; сжщиятъ теренъ се явява и по на западъ между с. с. Пещера и Трекляно.

Въ Юго-западна България карбонскитѣ скали се отличаватъ съ еднообразието на боята си. Глиненитѣ шисти обикновено сж ясно и тъмно-синкави, не сж много твърди и се измѣняватъ съ тънки и дебели синкави пѣсъчници, изпълнени съ бѣла слюда. Тукъ, прочее, карбонския теренъ носи всичкитѣ белези на креднитѣ пѣсъчници съ флишки типъ, което е дало поводъ на мнозина чужди и наши геолози да причислятъ погрѣшно тия наслаги къмъ кредна система. И тѣхнитѣ пластове сж надиплени, но наклонени къмъ северо-изтокъ или къмъ юго-западъ, обаче, първото имъ падение е много по-разпространено