

рия, или пъкъ на креднитѣ пѣсѣчници въ северната часть на царството.

Пѣсѣчницитѣ сж синкаво-пепеливи, докато сж още прѣсни, а желто кафяви или червеникави, когато оставатъ изложени на атмосфернитѣ агенти. Повечето отъ тѣхъ сж кварцитни пѣсѣчници, приплетени съ бѣли и слабо червеникави кварцови жилчици. Твърдитѣ пѣсѣчници се явяватъ въ доста дебелы банки и образуватъ комплекси отъ разны дебелини; тѣ се разпознаватъ отъ далеко, защото, като потвърди отъ глиненцитѣ, могли сж да противостоятъ по-дълго на ерозията, поради което на мѣста стърчатъ доста високо надъ шиститѣ. Но между тѣхъ често излизатъ още слюдни и глинено-слюдни пѣсѣчници, които не притежаватъ твърдината на първитѣ и се цепятъ въ тънки плочи.

Но пѣсѣчницитѣ преминаватъ на известни мѣста и въ сжщи конгломерати съ пѣсѣченъ или кремененъ цементъ. Въ състава на конгломератитѣ, освенъ кварцити, влизатъ още и дребни парчета отъ аргилошисти; тѣ нѣматъ тъмна боя, а понѣкога биватъ и шарени.

Пластоветѣ на нашия карбонъ сж надиплени и въ дискорданция спрямо по-старитѣ седименти; главното имъ падение въ Искърския басейнъ е къмъ сз. и юи.; повечето отъ пластоветѣ завзематъ доста стрѣмно положение, а нѣкои отъ тѣхъ стоятъ даже вертикално. Въ сбърчания карбонски теренъ на нѣколко мѣста подъ тѣхъ излизатъ въ тънки ивици и силурски граптолитни шисти, които навсѣкжде не могатъ да се отбележатъ върху геологическата карта.

Разновидни кристалинно-масивни скали проникватъ кулмскитѣ шисти и доволно сж измѣнили физиономията имъ. Като най-важни отъ тѣхъ ще споменемъ: разны гранити, диорити, порфирити и порфири.

Около Искърския проломъ намѣрени сж до сега на нѣколко мѣста растителни отпечатъци. Обаче колкото и оскждни да сж тѣ, достатѣчни сж да характеризиратъ континенталния типъ на долния катъ отъ карбонската система. Такива сж намѣрени около Реброво, Батулия, Царичино, Зли-Долъ при Своге, Дълбочица, Свидня, а по на северо-изтокъ върху северния склонъ на Балкана при с. Лютидолъ и пр.

По-забележителнитѣ форми отъ тая кулмска флора сж: *Neuropteris antedecens* Stur, *Stephanopteris tridactylites* Brongn.