

прекъснато. Споменатия планински предѣлъ е съставенъ отъ гранитъ-гнайсъ и други разновидности гнайси, после отъ лептинити, микашисти, амфиболити, амфиболошисти, серицитиошисти и други. Последнитѣ завзематъ първо мѣсто, а първитѣ се явяватъ като второстепенни въ по-ограничени размѣри. Тукъ, прочее, по-старитѣ шисти оставатъ скрити подъ по-младитѣ надъ тѣхъ, и само на мѣста ставатъ достъпни за наблюдателното око

Така сжщо отъ гнайси, микашисти, амфиболошисти и амфиболити състоятъ Руй пл. и Люсканъ пл., въ околноститѣ на Трънъ.

Кристалолитеститѣ основни скали въ юго-западнитѣ части на царство България сж пресѣчени на мѣста отъ гранитоидни и порфиroidни стари масивни скали, както и отъ бѣли кварцитни жилки.

2. Осоговска пл.—Ядката на Осоговската пл. е тоже кристалолитеста. Шистознитѣ скали най-много сж разпространени въ гребена и въ западната половина на тая планина; въ източната ѣ часть тѣ сж ограничени само на склоноветѣ и на гребена. Най-стария петрографски материалъ въ Осоговската планина, както и най-изобилния измежду кристалиннитѣ шисти може да се вземе сивия гнайсъ; следъ него следватъ микашиститѣ, а най-малко се намиратъ амфиболита и амфиболошитѣ. Последнитѣ като тънки прослойки се явяватъ между другитѣ кристалинни шисти и особено между гнайса. Въ Осоговската пл. се намиратъ още серицитиошисти и други тѣмъ подобни, отъ които нѣкои носятъ бележитѣ на метаморфни шисти.

Отъ масивнитѣ скали, които просичатъ основнитѣ кристалолитести терени на тая планина, най-разпространени се виждатъ гранита и кварцовия порфиръ, първата скала излиза въ западната ѣ половина, а другата съставлява гребена ѣ, Диоритътъ и порфиритътъ сж ограничени на по-малко пространство отъ първитѣ две скали. Нѣма съмнение, че изброенитѣ тукъ масивни скали сж по-млади образувания отъ кристалолитеститѣ.

3. Рила пл. Осоговската пл. презъ р. Струма се залавя съ Рилския масивъ, който е съставенъ главно отъ разновидности гнайси. Между тия на първо мѣсто се забелезва гранитоидния гнаисъ и сивия или нормалния гнайсъ, които