

сочинитѣ на Хухла, както и въ долината на Сазлица, на юго запанѣ отъ с. Чамурлий. Между микашиститѣ при с. Илери, къмъ Хасобасъ и теке Св. Илия излизатъ и хлоритошисти.

На северъ отъ Хасково между кристалолистеститѣ скали забелезватъ се нечисти бѣли, срѣдно до ситнозърнести твърди доломити; а отъ масивнитѣ скали: двуслюденъ-гранитъ около с. Чамурлий, гранитъ-порфиръ въ Хухла, а кварцъ порфиръ на юго-западъ отъ Семисча.

Петрографскиятъ съставъ на кристалолистестия теренъ въ най-източния Родопски край на нашето отечество не се различава много отъ тоя който се открива около Хасковския басейнъ. И тамъ гнайсътъ заема по-голѣмата частъ отъ архайското землище и е твърде разновиденъ по устройство, изгледъ и боя; има сиви и червени гнайси, порфирни или очни гнайси, зърнестолуспести гнайси и пр. Сивиятъ гнайсъ, порфирно развитъ е разпространенъ най-вече между Харманлий и Сиври кая, но намира се и въ землищата на Пжндаклий и Енджелии; въ срѣднитѣ части на сжшия теренъ излиза и мусковитъ-гнайсъ; двуслюденъ гнайсъ се показва и около голѣмо Инджилии. Микашиститѣ които лежатъ върху гнайситѣ, ограничени сж на малко пространство: намиратъ се въ землищата на Юнусча и Пжндаклии, а така сжщо въ Карабаиръ, между Каджкьой и Инджекьой. Анфиболититѣ които се явяватъ въ видъ на прослойки между другитѣ шисти, забележени сж надъ Харманлии и Пжндаклии, около Инжекьой и въ билото на рида, между Козлуджа и Урумкьой.

Кристалолистеститѣ скали въ източнитѣ части на Родопитѣ се показватъ надиплени и разпукани; тѣ се простиратъ отъ северъ-северо-западъ (сзс) къмъ юго-юго-изтокъ (ююю) и пластоветѣ имъ сж наклонени подъ разенъ жгълъ къмъ сси. и ююз. Голѣма частъ отъ шистознитѣ скали е покрита съ еогенски и неогенски образувания,

5. Сакаръ пл. — Въ Сакаръ планина архайскитѣ шисти заематъ цѣлия планински гребенъ, склоноветѣ и голѣма частъ отъ политѣ ѝ. Въ нея се намиратъ гранито-гнайси, обикновени гнайси, микашисти, амфиболошисти, хлоритошисти и филити.