

верно отъ Монастирскитѣ височини. въ Св. Илийскитѣ върхове, насочени отъ юго-изтокъ къмъ северо-западъ. Кристалиннитѣ шисти завзематъ въ западната половина на тия върхове, високитѣ части на билото, както и южнитѣ склонове, а въ източнитѣ тѣ преобладаватъ въ северната частъ. Основата на тия шисти съставлява тамъ мусковитъ-гранитъ-гнайса, който се показва само въ западната половина на Св. Илийския ридъ, съ него е размѣсенъ и мусковитъ-гнайсъ. Къмъ най-западната частъ се явяватъ двуслюдни шисти, а въ южнитѣ поли на рида къмъ Кара Кюртъ излиза и хлоритъ мусковито-шистъ

Надипленитѣ кристалинни шисти сж наклонени както и другитѣ, но най-вече, къмъ юго-западна посока.

Кристалинолистеститѣ скали отъ Св. Илийскитѣ върхове, макаръ и прикрито, свързватъ се подъ най-младитѣ седиментарни образувания съ архайскитѣ шисти на Сърнена-гора около Стара-Загора, а подъ горно-креднитѣ, съ ония на Тунджанската долина.

8. Срѣдня и Сърнена-гора. — Между рѣкитѣ Тополница и Стрема, главната основа на Срѣдне-горския масивъ състои, по най-вече отъ гранитъ-гнайсъ, гнайсь и разни кристалолестести скали отъ архайска възраст, презъ които се провиратъ разни гранитоидни и трахитоидни скали. Първитѣ се показватъ между гранитъ-гнайса, гнайса и микашиста, а другитѣ като андезити и трахити се явяватъ въ южната частъ на Срѣдня-гора върху доста голѣми пространства. Въ западната и юго-западната частъ на този масивъ върху кристалолестеститѣ архайски шисти почиватъ доломитни варовици и варовито-мергелни триасови шисти, а върху тия както и непосредно върху микашиста, лежатъ и горно-кредни пѣсъчници, мергелно-пѣсъчни, варовито-мергелни, синкави и червеникъви пластове.

По-голѣмата частъ отъ Срѣдня-гора състои отъ гранитъ-гнайсъ (мусковитъ-гранитъ-гнайсъ, биотитъ-гранитъ-гнайсъ) и гнайси (мусковитъ-гнайсъ, биотитъ-гнайсъ), между които се намиратъ още амфиболъ-гнайсъ амфиболитъ, микашистъ, амфиболошистъ, хлоритошистъ и серицитъ-шистъ. Тѣзи скали, които съставляватъ почти главната половина на Срѣднегорския масивъ, начеватъ на западъ при Врански-камъкъ и на изтокъ се про-