

открива на изтокъ отъ мѣнастиря, въ „Орловица“ около Бѣлия Искъръ, а въ Родопитѣ кристализираниятъ варовикъ има голѣмо разпространение въ Пловдивско и Т.-Пазарджишко. Въ Архайския теренъ на Рилско-Родопския масивъ не е рѣдкъ и циполина или шистозния кристалиненъ варовикъ съ слюда, стеатитъ или хлоритъ, а около Хасково и особено въ Странджа пл. излизатъ и ситнозърнести бѣли, захаровидни доломити.

Въ сѣшия кристалолитестъ теренъ открива се на нѣколко мѣста и графитъ, разположенъ въ жилки и жилчици, малко или много чистъ или размѣсенъ съ други минерали. Графитъ е констатиранъ между Горня и Долня Любата въ Босилеградско, въ Рилската пл. надъ Дупнишка Бистрица въ „Остроганъ“. въ Калоферския Балканъ въ мѣстността Самодивска чукара и пр.

Кристалолитеститѣ скали отъ Архайската серия колкото и самостоятелни да се показватъ въ България, твърде често, тѣсно сж свързани съ разни масивни скали, между които заслужава да се споменатъ: разни гранити (двуслюденъ гранитъ, биотитовъ гранитъ или гранатитъ, мусковитовъ гранитъ, пегматитъ, аплитъ, амфиболовъ-гранитъ, порфиръ-гранитъ), сиенитъ, диоритъ, диабазъ, габро, порфирити, кварцъ-порфири; но сжщитѣ скали сж проникнати и отъ по-млади еруптивни скали като: липарити, трахити па и андезити. Гранитоиднитѣ и останалитѣ еруптивни скали се явяватъ въ голѣми и малки масиви, ту въ жилки или пѣкъ въ видъ на лаколити; често пѣти известни гранити съ бѣла слюда проникватъ между листоветѣ на кристалофилитнитѣ скали и изглеждатъ като инжектирани въ тѣхъ.

Относително тектониката или строежа на архаичнитѣ терени у насъ, съ пълна сигурностъ може се каза, че кристалинитѣ шисти сж претърпѣли много или малко отмѣствания отъ първоначалното си положение. Тѣ сж сбърчени или надиплени и крилата на диплитѣ имъ наклонени, подъ разенъ жгълъ, главно къмъ юго-западъ и северо-изтокъ; първата отъ тия две посоки на падението е по-обща и по-разпространена отъ втората. Въ сбърчанитѣ предѣли често се наблюдаватъ и разсѣди или пукнатини съ размѣстени крила или страни; нѣкои отъ тия разсѣди сж запълнени или съ еруптивни скали, или пѣкъ съ кварцови жилки.