

При следването на пластовете въ вертикален редъ никакво правило не се забелязва. Само едно може съ положителност да се каже, че доломитните варовици преобладават повече въ по-горните отколкото въ долните части на седиментарната средно-триасова серия. Голема част от тяхъ съ безъ ясна стратификация и иматъ повечето масивъ изгледъ, но има ги и въ банки.

Въ доломитните варовици на Източния Балканъ забелязано е, на няколко места, участието и на една варовита алга въ извидването на тия варовити масиви; тази алга, констатирана най първо въ Твърдишкия Балканъ, се нарича *Gyroporella annulata* Schafh.

Варовиците от триасова среда катъ показватъ се изобщо твърде разпукани, а някои части въ разседите и твърде отмъстени отъ първоначалното си място. Но дислокациите имъ на всъкъде немогатъ да се наблюдаватъ. Най-ясни и най-хубави разседи въ тяхъ, съ чувствителни размествания на разпуканите части, могатъ да се наблюдаватъ въ Столова планина недалеко Бълградчикъ, где съ се обраzuвали единъ видъ варовити тераси, чиито пластове съ наклонени подъ разни ѝгли и въ разни посоки; иначе те съ вълнообразно надиплени и клоновете имъ се спушватъ ту къмъ юго-западна, ту къмъ северо-източна посока. Върху повърхността пъкъ на тия варовици особено добре се виждатъ развити разни въртопи.

Разпространението на Вирглорийския катъ не е по-малко отъ онова на Верфенския; може даже да се каже, че пластовете на първия излизатъ на места и извънъ границите на долната триасова катъ. Представенъ преимуществено отъ варовици и доломитни варовици, той съставлява цели масиви, или се явява въ разпокъсани и изолирани части. Както едините, така и другите, могатъ да се проследятъ въ две различни посоки и да се поделятъ на две групи, отъ които едната отива отъ северо-западъ къмъ изтокъ, а другата има юго-източна посока.

Вирглорийските варовици въ Западна България даватъ се най-първо въ Столова пл., недалеко Бълградчикъ и тяхното продължение се намира на изтокъ при с. Бълотинци. Същите, но въ по-широка ивица излизатъ нѣщо по-на-югъ и по-на изтокъ отъ с. Равно презъ с. Лъсковецъ