

Видинско и Кулско сж варовици, които по съставъ и външенъ изгледъ биватъ твърде разнообразни. На първо мѣсто идатъ оолитни варовици, кредоподобни мергелни, гжсти и шупливи варовици, които на мѣста сж пѣсчливи, или пѣкъ преминаватъ въ синкави мергели. Между тѣхъ не сж рѣдки още пѣсчливитѣ мергели и глини, раздробливитѣ пѣсчници и кварцовитѣ пѣсъци. Въ зеленикавия пѣсчливъ мергелъ изподъ оолитнитѣ варовици се намиратъ къмъ Тимокъ въ голѣмо количество фораминифери, главно *Polystomella*-и, почти сжщитѣ, каквито се срѣщатъ въ сарматскитѣ пластове отатѣкъ Тимокъ въ Сърбия и въ Панонския и Виенския басейнъ. Обаче въ Видинско има и цѣли варовити банки, съставени изключително отъ фораминифери (*Rotalia* и други).

Въ изброенитѣ по-горе скалисти пластове най-обикновенитѣ и най-разпространенитѣ въ тѣхъ фосилни форми сж: *Modiola Volhynica* Eichw., *Cardium protractum* Eichw., *Card. obsoletum* Eichw., *Card. plicatum* Eichw., *Tapes gregaria* Partsch, *Mactra podolica* Eichw., *Turbo Hörnesi* Barbot., а по-рѣдко между тѣхъ се намиратъ по нѣкои *Cerithium*-и.

Въ дола, който минава край селата Толовица и Макрешъ и въ долината на Акчарската рѣка около Александрово (Бѣлоградчишка околия) преобладаватъ мергелнитѣ скали; тѣ биватъ зеленикави, синкави, а на мѣста се отличаватъ и съ по-тъменъ цвѣтъ, като затварятъ и малко лигнитни вжглища; но освенъ чисти, има и пѣсчливи мергели. Въ тая часть на Видинския окръгъ не сж рѣдки и варовито-оолитнитѣ пѣсчни скали, а още по-малко пѣсчниците и пѣсчнитѣ наслаги. Въ тѣхъ най-често могатъ да се забележатъ: *Cardium obsoletum* Eichw., *Tapes gregaria* Partsch, *Mactra padolica* Eichw., *Trochus pictus* Bast. и особено *Cerithium pictum* Bast. *Cerit. rubiginosum* Eichw.

На изтокъ отъ Огоста и около Искѣра скалитѣ отъ този катъ сж: шупливи варовици, оолитни варовици и пѣсчници, пѣсчни оолитни варовици, глиненни мергели, меки пѣсчници и пѣсъкъ; въ тѣхъ главно се намиратъ *Cerithium* и *Cardium*, а второстепенно *Mactra* и *Trochus*.

Напоконъ въ Източна България, северно и южно отъ Балканскитѣ височини, въ сарматскитѣ пластове, взиматъ най-вече участие: оолитни варовици, пѣсчни варовици,