

плочи. Върху цепителната повърхност на тия плочи фосилитъ *Myophorie costata* Zenk. sp., *Myophoria ovata* Gldf. и *Myacites mactroides* v. Schloth. sp. сж едни отъ най-честитѣ. Въ най-горнитѣ пъкъ части на тия пѣсъчници забелязватъ се и отпечатъци отъ *Anoplophora*.

По-сложна е обаче долно триасовата серия въ Згориградския басейнъ, около единъ километъръ на юго-западъ отъ Вратцата. Върху червенитѣ континентални пѣсъчници откриватъ се глинено-пѣсъчни червени банки, които по-послѣ преминаватъ въ ужълти и сиво-пепеливи; между тия сжместени варовито-глинени, синкави слоеве. Надъ тия лежатъ тъмно-пепеливи варовици въ тънки банки, последвани отъ червени, тънкослойни пѣсъчливи глини, глинени червени варовици и сиво-зеленикави пѣсъчливи глиненци съ *Myophoria*, *Gervillia* и др. Върху тѣхъ следватъ сиво-пепеливи глинени пѣсъчници, а надъ тия варовици отъ сжщия цвѣтъ, съ които се заврѣшва горната частъ отъ Долния-Триасъ, чиято дебелина на това мѣсто достига около 25 до 30 м. Всички тия пластове, заедно съ червенитѣ пѣсъчници подъ тѣхъ, стоятъ почти вертикално.

Ако проследимъ изследванията на морския Доленъ Триасъ въ посоката на Стара-Планина къмъ изтокъ, ще намѣримъ около с. Гложене мергелно слюдни банки съ *Myophoria costata* Zenk. sp., а въ пѣсъчно листеститѣ слюдни скали и въ пѣсъчливитѣ варовици на изтокъ отъ Тетевенъ, наклонени къмъ северо-западъ, освенъ последната — представена съ малки форми — се намира още *Gervillia mytiloides* v. Schloth. sp. и *Natica gregaria* Schloth. sp. На северъ пъкъ отъ последния градъ, като се превали билото къмъ колиби Градешница, излизатъ тъмни варовици съдържащи *Naticella Gaillardoti* Lefroy, а въ дола Водна намѣриха се натъркаляни кжсове отъ тъмно-пепеливъ варовикъ, изпълненъ съ *Myophoria*, вѣроятно *Myophoria costata* Zenk. И тукъ варовицитѣ лежатъ конкордантно върху червенитѣ пѣсъчници.

Нормалното следване на долно триасовата серия особено добре се вижда и при Св. Никола въ Шипченския проходъ. Въ основата излизатъ червенитѣ пѣсъчници, а надъ тѣхъ тънко плочести мергелни пѣсъчници, върху които следватъ: пѣсъчна банка, плочестъ сиво-пепеливъ мергеленъ ва-