

и вгълбнати форми. Върху тия вертикално измити стѣни при Мадара се намира релефътъ на старобългарския конникъ, който *F. Kanitz* е нарисувалъ въ своето дѣло *Donau-Bulgarien*.

Пѣсъчниците при Кюлевча и Мадара отговарятъ по съставъ и по фауна на ония отъ Шуменската възвишеностъ, обаче по голѣмината на зърната си тѣ се различаватъ отъ тѣхъ; даже къмъ височинитѣ на Мадара кварцовитѣ зърна въ нѣкои пластове ставатъ още по-едри и се приближаватъ къмъ дребно-зърнеститѣ конгломерати. Сжщитѣ се различаватъ още и по дебелината на пластовеѣ си и до като въ Шуменската възвишеностъ иматъ дебелина само 18—20 м., при Мадара тѣ надминаватъ 30 м. Фосилитѣ на тия пѣсъчници, макаръ и рѣдко да се намиратъ въ тѣхъ, отговарятъ по-вечето на Долния Сенонъ, отколкото на Горния Ценоманъ, за каквито ги взема *Fr. Toula*. Тѣ иматъ и наклона на долно-сенонскитѣ пѣсъчници около Шуменъ.

Къмъ с. Каспичанъ горната часть на платото е съставена тоже отъ сенонски пѣсъчници, но не едрозърнести като Кюлевченскитѣ или Мадарскитѣ, а ситнозърнести като Шуменскитѣ. Тѣ сж тънко наслоени, зърната имъ слепени съ слабъ калциевъ крбонатъ и по-вечето отъ тѣхъ раздробени въ ситенъ, бѣлъ кварцовъ пѣсъкъ; рѣдко се забелязватъ на мѣста и жълти разпаднати пѣсъчници съ варовити включения. Най-честитѣ фосили въ тѣхъ сж: *Rhynchonella aff. difformis* d'Orb., *Terebratulina striatula* Mant., *Ostrea Matheroniana* d'Orb.

Пространната плоска възвишеностъ къмъ Провадия има сжщиятъ сенонски съставъ. Върху оолитнитѣ твърди варовици, съ доказана баремска възрѣстъ, излизатъ по височинитѣ най-първо едрозърнести пѣсъчници, които къмъ изтокъ ставатъ повече варовити. Около Провадия, отъ дветѣ страни на прохода, подъ пѣсъчнитѣ варовици съ *Ostrea vesicularis* Lam. показватъ се свѣтли и сиво-пепеливи мергелни варовици, отчасти пѣсъчни и глауконитни въ които на по-низко ниво излизатъ и кремъчни легла. Въ тѣхъ преобладаватъ: *Cardiaster aff. anchytis* Leska sp., *Micraster aff. breviporus* Agas., *Rhynchonella plicatilis* Sow., *Rh. octoplicata* Sow., *Terebratula semi-globosa* Sow., *Pecten Nil-*