

и пр. Подъ тая дебела варовита банка излиза бѣлъ, сипѣкъ кварцовъ пѣсъкъ, чиято дебелина е твърде промѣнлива. Въ неговата основа афлѣорира друга подобна банка, 3,60 м. дебела, съставена отъ бѣлъ, зеленикавъ варовикъ съ Нумулити, по-изобилни тоже въ долната, отколкото въ горната ѝ частъ. Последната подъ нея, само 0,90 м. дебела, раздѣлена е отъ следната слабо пѣсъчлива твърда варовита банка, съ кафява (отъ менгановата руда) или бѣла, слабо-пѣсъчлива тинена прослойка (0,18 до 0,20 м. дебелина). Подъ пѣсъчнитѣ твърди варовици, изпълнени съ нумулити, изново излиза бѣлиятъ пѣсъкъ, чиято дебелина е неизвестна.

Палеонтоложскитѣ материали, събрани въ тия варовици, сж многобройни и между тѣхъ фораминиферитѣ, по количество, завзематъ първо мѣсто; понѣкога тѣ сж до толкова зарастнали въ групи, че съставляватъ цѣлата варовита скала. Въ отворенитѣ аладински каменоломни най-често се разпознаватъ:

*Operculina canalifera* d'Arch., *Nummulites distans* Desh., *Num. irregularis* Desh., *Assilina granulosa* d'Arch., *Orthophragmina Pratti* Mich., *Orthoph. dispansa* l. v. Sow. sp., *Pentacrinus* n. f., *Conoclypeus conoideus* Agass., *Conocl. Delanonei* P. de Loriol, *Gonocl. anachoreta* Agas., *Ehinolampas aff. similis* Agas., *Linthia insignis* Merian, *Linthia subglobosa* (Lamk.) Desor, *Serpula spirulaea* Lam., *Waldheimia Hilarionis* Menegh., *Terebratula pontica* d'Arch., *Pecten Biärritzensis* d'Arch., *Pecten Tchichatcheffi* d'Arch., *Pecten aff. Thorenti* d'Arch., *Spondylus aff. rarispina* Desh., *Anomia intustriata* d'Arch., *Ostrea rarilamella* Mellew., *Teredo Tournali* Leym., *Strombus giganteus* Münst., *Conus aff. pyramidalis* Münst., *Otodus obliquus* Agass., *O. appendiculatus* Agass., *Lamna aff. cuspidata* Agass., *Oxyrhina aff. hastalis* Agass., *Ox. aff. xiphodon* Agass., *Carcharodon leptodon* Agass., *Car. angustidens* Agass., *Pycnodus toliapicus* Agass., *Mylobates goniopleurus* Agass.

Еоценскитѣ теренъ проследенъ въ Русларската долина, къмъ северъ, не разкрива всички свои пластове, които се виждатъ въ кариеритѣ около Аладинъ. Варовицитѣ като да сж измити тамъ и подъ тѣхъ излизатъ пѣсъчнитѣ скали и импрегнирани пѣсъци и пѣсъчници съ манганови руди. Въ русларскитѣ пѣсъчници микроскопътъ открива *Amphistegina lessonii* d'Orb и *Orthophragmina* sp., но ако се възлиза къмъ