

П. С. МАТРОСОВ

О НАХОДКЕ ЭЙФЕЛЬСКОЙ ФАУНЫ НА СЕВЕРНЫХ СКЛОНАХ ХРЕБТА ЗАПАДНЫЙ ТАННУ-ОЛА

(Представлено академиком Д. В. Наливкиным 9 III 1954)

До последнего времени в Туве не было известно эйфельских отложений по северным склонам хребта Западный Танну-Ола. Аналогичные осадки ранее были установлены только по южным склонам названного хребта, где они имеют локальное площадное развитие.

При посещении западной Тувы, в верховьях рек Пертой и Алды-Кадыныг, было установлено широкое развитие серых и голубовато-серых толстослойных известняков, содержащих обильную фауну. Известняки подстилаются красноцветными и песчаниками и желтовато-серыми алевролитами. В кровле известняков также залегают пестроцветные известковистые песчаники, переслаивающиеся с вулканогенными породами различного состава и окраски.

В известняках нам удалось собрать хорошей сохранности фауну брахиопод и кораллов.

Из брахиопод М. А. Ржонсницкой здесь определены: *Gypidula* sp., *Atrypa reticularis* L., *Eoreticularia* (?) *sinuata* Gürich., *Acrospirifer subgregarius* Rzon., *Atrypa* cf. *kurbesekensis* Rzon.

Среди пыроз Э. З. Бульванкер определены: *Minussiella kulagaiensis* Bulv., *Minussiella beliakovi* Bulv., *M. asiatica* Bulv.

Табуляты по определениям В. Н. Дубатолова представлены: *Thamnopora beliakovi* Dub., *Syringopora eifeliensis* Schlüter, *Aulocystes corniformis* Dub., *Favosites alpina* Hörn., *Alveolites* (*Alveolitella*), *Thamnopora* sp.

Приведенный комплекс фауны по мнению М. А. Ржонсницкой, Э. З. Бульванкер и В. Н. Дубатолова свидетельствует об эйфельском возрасте описанных отложений. Аналогичная фауна ими же была ранее установлена в соседней Минусинской котловине. Последняя там встречается в «Таштыпской свите» эйфельского яруса среднего девона.

Таким образом, в западной Туве, в верховьях рек Пертой и Алды-Кадыныг впервые устанавливаются фаунистически охарактеризованные эйфельские отложения являющиеся прототипом Таштыпской свиты.

В настоящее время нам представляется, что область распространения эйфельских отложений в западной Туве занимает значительно большие площади. Полоса эйфельских отложений вероятно протягивается вдоль северных склонов хребта западный Танну-Ола от верховий р. Пертой на западе, до верховий р. Чадан на востоке.