

М. Ф. ДЗВЕЛЯЯ

## О СООТНОШЕНИИ ТАРХАНСКИХ И КОЦАХУРСКИХ СЛОЕВ ГРУЗИИ

(Представлено академиком С. И. Мионовым 2 IV 1949)

Вопрос о стратиграфическом положении тарханского горизонта в Мегрелии, а также Карталинии и других областях Грузии до настоящего времени не мог быть решен ввиду того, что не было известно ни одного разреза, где были бы обнаружены палеонтологически охарактеризованные слои тарханского горизонта, коцахурского, сакаралевского и других горизонтов, выделяемых в толще, относимой к миоцену и олигоцену.

Поставленный вопрос мог быть решен только после изучения разреза у селения Джгали в Мегрелии (Западная Грузия).

В этом разрезе снизу вверх обнажаются следующие отложения:

а) Глины темносерые, слоистые, карбонатные, в которых обнаружены *Planorbella* sp. Эти глины могут быть отнесены к хадумскому горизонту . . . . . Мощность 110 м.

б) Глины некарбонатные, листоватые с ярозитом. Литологически они вполне сходны с майкопскими глинами . . . . . Мощность 400 м.

в) Песчаники, пески, конгломераты, прослой глин. В верхней части этой толщи в темносерых глинах были обнаружены *Corbula* sp. и другие неопределимые моллюски. Микрофауны в этих отложениях не было обнаружено . . . . . Мощность до 30 м.

г) Глины майкопского типа . . . . . Мощность 40 м.

д) Пески и песчаники с пропластками глин и бурого угля; для песчаников характерна сфероидальная отдельность. В верхней части этой толщи обнаружены хорошей сохранности *Oncophora socialis* Rzehak, *Oncophora* sp., *Congerina transcaucasica* David., *Cardium* cf. *carticum* David . . . . . Мощность 70 м.

ж) Глины некарбонатные, слоистые с прослоями мергелей, в которых по О. И. Джанелидзе, встречаются *Spirialis*; глины по своему характеру весьма близки к майкопским . . . . . Мощность около 70 м.

Указанная пачка ранее была выделена мною под названием „джгальский горизонт“.

з) Глины карбонатные, слоистые с прослоями мергелей. В них встречаются моллюски, из которых Б. П. Жижченко и Г. Д. Харатишвили определили следующие формы: *Nucula nucleus* L., *Leda fragilis* Chemn., *Syndesmya parabilis* Zhizh., *Cryptodon flexuosus* Mtg., *Natica helicina* Brocc., *Aporrhais pespalicuni* L. var., *Nassa restitutiana* Font., *Spirialis* sp.

В этих же отложениях О. И. Джанелидзе обнаружила следующие фораминиферы: *Textularia tarchanensis* Bogd., *Quinquelocufina* aff. *selene* (Karrer), *Sigmoilina boneana* (d'Orb.). S. aff. *caelata* (Costa), S. aff. *tenuis* (Czizek), *Nodosaria* cf. *maria* d'Orb., *Nonion boucanus* (d'Orb.).

*Bolivina tarchanensis* Subb. et Chutz., *Globigerina tarchanensis* Subb. et Chutz. . . . . Мощность 1—1,5 м.

Приведенные микро- и макропалеонтологические характеристики не возбуждают сомнения, что эти отложения должны быть отнесены к тарханскому горизонту.

е) Песчаники, микроконгломераты, глины, в которых в большом количестве встречается типичная чокракская фауна: *Chlamys domgeri* Mikh. var. *derbentica* Grig. — Beres., *Ervilla praepodolica* Andrus., *Arca inopiosa* Zhizh., *Cardium bogatchovi* Koles. . . . . Мощность более 200 м.

На основании приведенного разреза с несомненностью устанавливается, что тарханский горизонт не только залегает выше коцахурского, но отделяется от последнего джгальским горизонтом.

В заключение следует отметить, что в ряде районов Грузии (басейн рр. Джобоура, Нацбаяцкали, Оходже и др.) в отложениях, залегающих ниже коцахурского горизонта, встречаются слои с *Cuspidaria*, которые ранее некоторыми исследователями относились к тарханскому горизонту на основании того, что в собственно тарханском горизонте часто встречаются *Cuspidaria*. Однако во избежание дальнейшей путаницы в этом вопросе нужно указать, что в Грузии имеется два горизонта с *Cuspidaria*, залегающие на различных стратиграфических уровнях: один ниже коцахурского горизонта, который иногда указывается под названием „тархан“, а другой — выше указанного горизонта, представляющий собою действительный аналог тарханского горизонта.

Поступило  
2 IV 1949