

Раннепермские брахиоподы шихана Торатау (Башкирия)

Научный руководитель – Гатовский Юрий Артурович

Шитвенкина Валерия Евгеньевна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Геологический факультет, Кафедра палеонтологии, Москва, Россия
E-mail: valeria.shitvenkina@yandex.ru

Шихан Торатау (Южное Предуралье) представляет собой уникальный фрагмент раннепермского (ассельско-сакмарского) рифового массива и является ключевым объектом для изучения таксономического разнообразия брахиопод. Последние фундаментальные ревизии фауны из этого местонахождения относятся к началу XX в. [1, 3], однако за прошедший период систематика многих групп (*Productida*, *Spiriferida*, *Rhynchonellida*, *Terebratulida*) существенно изменилась. Современные данные необходимы для корректной биостратиграфии и палеоэкологических реконструкций.

Цель работы — провести уточнение таксономического состава раннепермских брахиопод шихана Торатау на основе современной систематики, включая переописание топотипов, впервые установленных из данного разреза, и составить актуализированный список таксонов.

Материал собран в ходе полевых работ 22 июня – 4 июля 2025 г. на шихане Торатау (Ишимбайский район, Башкирия) из осыпи. Всего отобрано 200 образцов, предварительно определено 150 экземпляров, относящихся к четырём отрядам. Определения проводились по морфологии раковин и сравнению с литературными данными [1,3].

В результате предварительной обработки установлено присутствие не менее 40 таксонов (включая определения до вида). Среди отряда *Productida* отмечены представители родов *Linoproductus* Chao, 1927, *Kutorginella* Ivanova, 1951. Отряд *Spiriferida* включает роды *Neospirifer* Fredericks, 1919, *Tiramnia* Grunt, 1977, *Tylothyris* North, 1920; отряд *Rhynchonellida* — роды *Stenoscisma* Conrad, 1839 и *Rhynchopora* King, 1865; отряд *Terebratulida* — роды *Fredericksolasma* Smirnova, 2001, *Dielasma* King, 1859.

Полученные данные позволяют уточнить систематический состав брахиопод ассельско-сакмарских отложений шихана Торатау и подтверждают необходимость дальнейшей ревизии коллекционных материалов.

Источники и литература

- 1) Герасимов Н. П. Брахиоподы Стерлитамакского известняка. Уч. Зап. Казанского гос. Ун-та. 1929, Т. 89. Кн. 5 / 6. С. 779–872.
- 2) Королюк К. И. Методы и результаты изучения пермского рифогенного массива Шахтау: (Башкирское Приуралье). М.: Наука, 1985. 111 с.
- 3) Чернышев Ф. Н. Верхнекаменноугольные брахиоподы Урала и Тиммана // Тр. Геол. Ком. 1902. Т. 16. № 2. Вып. 1–2. 749 с.
- 4) Kutorga S. Zweiter Beitrag zur Palaeontologie Russlands // Verhandlungen der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. St. Petersburg; gedruckt bei Carl Kray. 1844. P. 62–104.