

Предварительные результаты ревизии ихнородов *Gyrophyllites*, *Stelloglyphus* и *Petaloglyphus* из берриас-валанжинских (нижний мел) отложений Крыма.

Научный руководитель – Барабошкин Евгений Юрьевич

Чеснокова Мария Сергеевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Геологический факультет, Кафедра региональной геологии и истории Земли, Москва, Россия

E-mail: marfa010502@mail.ru

Данная работа основана на сборах образцов образцах ихнофоссилий, происходящих из берриас-валанжинских отложений, изучавшихся разными исследователями в 1955 - 1987 гг, в том числе Б.Т.Яниным и Т.Н. Горбачик. Исследования проводились в Центральном и Восточном Крыму на реке Тонас, южнее села Красносёловка (Центральный Крым); на мысе Святого Ильи в окрестностях г. Феодосия, в Куртинская балке близ с. Курское, бассейн р. Индол (Восточный Крым).

На основе существующих классификаций и морфологических признаков, мною установлено, что на территории рассматриваемых районов встречаются два ихнорода: *Gyrophyllites* Glocker, 1841 и *Stelloglyphus* Vialov, 1964. Находки можно отнести к следующим ихновидам: *Gyrophyllites kwassizensis* Glocker, 1841, *G. rehsteineri* (Fischer-Ooster, 1858) и *Stelloglyphus topolensis* Vialov, 1964.

Проведена ревизия и составлены диагнозы двух ихновинов: *Gyrophyllites cristinae* Glocker, 1841 [1] и *Petaloglyphus krimensis* Vialov, 1964 [2].

На сегодняшний день одной из нерешенных проблем является систематическое положение и валидность рода *Petaloglyphus*, описанного О.С. Вяловым в 1964 году. Этот ихнород практически не упоминается в зарубежных статьях и монографиях. При сравнении рода *Petaloglyphus* isp. и *Gyrophyllites cristinae* Muñoz et. al, 2019 на основе морфологических признаков голотипов мною сделан вывод о возможной синонимизации вида *Gyrophyllites cristinae* Muñoz et. al, 2019 с его старшим синонимом *Petaloglyphus krimensis*.

Полученные данные могут использоваться в палеоэкологических и седиментологических исследованиях.

Работа выполнена в рамках написания бакалаврской работы.

Источники и литература

- 1) Muñoz D.F., Mángano M.G. Buatois L.A. *Gyrophyllites cristinae* isp. nov. from Lower Ordovician Shallow-Marine Deposits of Northwest Argentina. *Ichnos*, vol. 26, 2019, p. 243-255.
- 2) Вялов О.С., Горбач Л.П., Добровольская Т.И. Викописні зіркоподібні сліди життєдіяльності морських організмів із Східного Криму // Геол. журн. АН УРСР //, т 24, вып., 1964. С. 92-97.