

НАХОДКА МОРСКОЙ ЛИЛИИ ?CALCEOLISPONGIIDAE TEICHERT, 1954 ИЗ ОТЛОЖЕНИЙ КАЗАНСКОГО ЯРУСА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Г.В. Миранцев¹, Е.А. Пархоменко²

¹Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН
Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 123

²Самарское палеонтологическое общество
gmirantsev@gmail.com

Комплексы криноидей казанского яруса Русской платформы слабо изучены, что во многом обусловлено редкостью находок крон удовлетворительной сохранности, пригодных для определения. В последние годы, благодаря деятельности энтузиастов и палеонтологов-любителей, удалось существенно дополнить имеющиеся данные по таксономическому составу морских лилий нижнеказанского подъяруса Самарской области. Весной 2022 г. в ходе полевых выездов на пермские отложения в местонахождении Карабукулово на р. Б. Черемшан (Шенталинский р-н, Самарская обл.) участниками Самарского палеонтологического общества была обнаружена крона морской лилии. Экземпляр, по всей видимости, происходит из камышлинских слоев (комплекс VII; Григорьева, 1962). Криноидея сохранилась на поверхности плотного известняка. Несмотря на то, что экземпляр частично поврежден (чашечка раздавлена и разрушена, что затрудняет определение ее систематического положения, а также идентификацию отдельных табличек и интерпретацию радиусов), предварительная препарация при помощи *КОН* позволила установить важные детали строения. Наиболее отличительными признаками экземпляра является строение рук. От чашечки отходят пять неветвящихся рук (что нехарактерно для большинства верхнепалеозойских морских лилий), у двух из которых сохранились дистальные части в спирально свернутом положении. По ряду морфологических признаков (наличие пяти неветвящихся рук, клиновидная форма брахиалей, спирально свернутые руки, стебель с хорошо развитыми циррусами, расположенными на всем протяжении), изученный экземпляр наиболее близок с представителями семейства Calceolispongiidae Teichert, 1954 и, вероятно, представляет новый род и вид в составе этого семейства. Кальцеоспонгииды характерны для пермских отложений Австралии и Индонезии (о. Тимор), изученный экземпляр является первым представителем этой группы, найденным за пределами Гондваны. Семейство кальцеоспонгиид сближают с артикулятами – единственными мезокайнозойскими морскими лилиями, а некоторыми авторами даже рассматривается в составе этого надотряда (Webster, Jell, 1999). Детальное изучение данного материала, а также сбор нового материала из разновозрастных разрезах позволит дополнить данные о происхождении и ранней радиации артикулят, а также установить палеогеографические связи морских лилий казанского яруса.

Российская академия наук
Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка

Кафедра палеонтологии Геологического факультета
Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Палеонтологическое общество
Московское общество испытателей природы

СОВРЕМЕННАЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЯ: КЛАССИЧЕСКИЕ И НОВЕЙШИЕ МЕТОДЫ

**ВОСЕМНАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ-ПАЛЕОНТОЛОГОВ**

**17–19 октября 2022 г.
Палеонтологический институт
им. А.А. Борисяка РАН, Москва**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Москва 2022

