

НОВЫЕ НАХОДКИ ДЕСЯТИНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ (ARTHROPODA, CRUSTACEA) В ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ МОСКОВСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ

А.С. Шамаков

Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН, Москва

В ходе поездок школьного ПалеоКружка при Палеонтологическом музее им. Ю.А. Орлова в 2008–2015 гг. в отложениях средней и верхней юры Московской и Рязанской областей нам достаточно часто попадались остатки ракообразных. Из литературы известно, что ранее отсюда было описано лишь несколько таксонов этой группы. Однако среди обнаруженных нами остатков были и принадлежащие как к явно не указанным в литературе таксонам, так и просто плохо поддающиеся идентификации. Также найдены и экземпляры ракообразных в оксфордских отложениях, откуда ранее достоверно они не были известны. После изучения литературы, мы выяснили, что из юрских отложений Московской синеклизы известны лишь 4 вида десятиногих раков: *Eryma quadriverrucata* Trd., 1866 из келловейского яруса средней юры, а также *Eryma mosquensis* Lah., 1894, *Eryma gracilimana* Lah., 1894 и *Glypheopsis vosinskiyi* (Lah., 1894) из волжского яруса верхней юры. Основными отличительными особенностями *E. quadriverrucata* являются четыре крупные бородавки на хитиновом покрове, *E. mosquensis* – бугорки с наклоненными шипиками, *E. gracilimana* – прямой край карапакса с очень острыми шипиками, а *Glypheopsis vosinskiyi* – исчерченная передняя часть карапакса в сочетании с мощными бугорками на головогрудном панцире. Все описанные из нашего региона десятиногие ракообразные ввиду наличия у них сильно изрезанного карапакса и крупных клешней, вероятно, должны относиться к настоящим ракам (Astacidea). Всего в ходе работы нами добыто 15 экз. десятиногих раков. Находки происходят из следующих местонахождений: Никитино (Спасский р-н, Рязанская обл.), Виленки, Горенка, Змеинка, Михайловцемент и Спартак (Михайловский р-н, Рязанская обл.), Пески (Коломенский р-н, Московская обл.) и депо Братеево (г. Москва). Все эти экземпляры переданы в коллекцию ПИН РАН. Лишь у 6 изученных экземпляров в той или иной степени хорошо сохранился карапакс, в основном же остатки представляли собой изолированные фрагменты конечностей. Интересно отметить, что лишь 4 из наших экземпляров происходили из келловей, а один – из волги. Все же прочие, значительно более обильные находки, были сделаны нами в отложениях оксфорда. Ранее находки ракообразных из этих отложений со знаком вопроса были отмечены лишь в методическом пособии П.Е. Морозова. Среди трех найденных нами верхнекелловейских форм ни одна не может быть определена точнее чем до рода *Eryma* sp. Одна клешня из нижнего келловей весьма примечательна – длина равновеликих пальцев у нее в полтора раза превосходит длину ладони клешни. Среди одновозрастных десятиногих подобные вытянутые клешни имеют, например, некоторые виды рода *Hoploparia*, отмеченного в келловее Франции и Китая. Находки каких-либо подобных остатков на территории Московской синеклизы в литературе не отмечены. Четыре остатка из оксфорда вполне могут быть определены как *Eryma*, а один до вида *Eryma quadriverrucata*. Однако в сборах присутствуют и три остатка конечностей, несущих значительно менее выраженные шипы, чем у этого вида. В нижнем оксфорде Англии есть несколько видов того же рода, например, *Eryma mandelslohi* (Krebs), имеющих как раз более гладкие покровы тела. Еще два остатка должны принадлежать вообще не ракам, а настоящим креветкам (Caridea). Нам удалось найти похожий на него таксон в келловее Франции – *Archeosolenocera straeleni* Carriol et Riou, 1991. В волжских отложениях нашего региона находки десятиногих не столь редки, однако почти всегда представлены крошечными обломками конечностей, несущими очень мало таксономической информации. Наша единственная определяемая волжская находка уверенно относится к *Glypheopsis vosinskiyi*. Заметим, что у нашего образца хорошо сохранились клешни, не отмеченные в первоописании, данным И.И. Лагузенюм.