

О ПРИСУТСТВИИ ТРИАСА В МЕЖДУРЕЧЬЕ КЛЯЗЬМЫ И ОКИ (ВЛАДИМИРСКАЯ И НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТИ)

В.К. Голубев, И.В. Новиков, А.Г. Сенников
Палеонтологический институт РАН

Наличие триасовых отложений в Окско-Клязьминском междуречье неоднократно отмечалось разными исследователями. В окрестностях Гороховца и Вязников (Владимирская обл.) триас обосновывался находением соответствующего комплекса остракод, а в окрестностях Горбатова (Нижегородская обл.) находками раннетриасовых, вохминских, тетрапод. Присутствие нижнего триаса обозначено на геологических картах 70-80-х гг. прошлого века. Однако на новых геологических картах триас отсутствует. Проведенные нами стратиграфические исследования правобережья Клязьмы в Вязниковском и Гороховецком районах позволили установить присутствие лишь терминальных пермских отложений (верхняя часть верхневятского подъяруса, тетраподная зона *Archosaurus rossicus*). Причем в разрезе Соковка (г. Вязники) в одном слое вместе с типичным пермским комплексом позвоночных, моллюсков, насекомых, конхострак и растений обнаружена ассоциация остракод триасового облика. Таким образом, выделяемые в этом районе по остракодам триасовые отложения вполне могут оказаться пермскими.

В 1968 г. во время гидрогеологической съемки сотрудником Вязниковской партии Геологической экспедиции Геологического управления Центральных районов С.Н. Никитиным в левом борту оврага в 0,5-0,6 км восточнее д. Щекино (окрестности Вязников) в северодвинских песчаниках были собраны кости тетрапод. В настоящее время данная коллекция хранится в Палеонтологическом институте РАН. Ее изучение привело к весьма неожиданным заключениям о возрасте костеносных отложений. Костные остатки представлены преимущественно фрагментами отдельных костей крыши черепа и посткраниального скелета. Присутствуют также два фрагмента черепа: фрагмент основания неба, включающий части парасфеноида, крыловидной и квадратной костей, и фрагмент посторбитальной части левой половины крыши черепа, включающий таблитчатую кость и части заднетеменной и боковой затылочной костей. Оба вышеуказанные фрагмента черепов несомненно относятся к *Wetugasaurus*. Более того, по форме таблитчатой кости и скульптуре один из них, скорее всего, принадлежит к *W. angustifrons* Riabinin - форме, характеризующей в нижнем триасе Восточно-Европейской платформы рыбинский и слудкинский горизонты. Среди других остатков наиболее диагностичным является фрагмент левого птеригоида небольшого трематозавроидного лабиринтодонта из подсемейства *Thoosuchinae*. Некоторые особенности морфологии этого образца - степень суженности и удлинения краниоквадратного прохода, уплощенность депрессорной части восходящей пластины, ориентация *crista oblique* - позволяют предположительно отнести его к *Angusaurus*, известному из слудкинского и усть-мыльского горизонтов нижнего триаса.

Таким образом, остатки тетрапод указывают на то, что в Окско-Клязьминском междуречье присутствуют не только базальные триасовые отложения (вохминский горизонт), но более молодые, верхневетлужские, скорее всего, слудкинские образования.

Работа выполнена при поддержке РФФИ, проекты 06-05-39015, 07-04-00907, 07-05-00069, гранта Президента РФ для Ведущей научной школы, комплексной программы Президиума РАН № 18 "Происхождение и эволюция биосферы. Подпрограмма II".

МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ
СЕКЦИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИИ
МОСКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН

ПАЛЕОСТРАТ-2008

ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ
СЕКЦИИ ПАЛЕОНТОЛОГИИ МОИП И МОСКОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

МОСКВА, 28-29 января 2008 г.

ПРОГРАММА И ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Под редакцией А.С. Алексева

Москва 2008

ПАЛЕОСТРАТ-2008. Годичное собрание секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества. Москва, 28-29 января 2008 г. Программа и тезисы докладов. Алексеев А.С. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т РАН, 2008. 66 с.