

ОРИКТОЦЕНОЗЫ ПОЗДНЕПЕРМСКИХ ТЕТРАПОД САМАРО-ОРЕНБУРГСКОГО ЗАВОЛЖЬЯ

В.К. Голубев

Палеонтологический институт РАН

В настоящее время в верхнепермских отложениях Оренбургской области обнаружено 63 местонахождения тетрапод. Из них только в 24 встречены определяемые костные остатки. Шесть местонахождений (группа местонахождений Кульчумово) содержат преимущественно остатки мелких планирующих рептилий вейгельтизаврид. Подобные ориктоценозы в других районах Восточно-Европейской платформы не известны. Среди остальных ориктоценозов доминируют ориктоценозы потеряхского типа - 14 местонахождений: Адамовка, Бабинцево-1, Бабинцево-2, Блюменталь-3, Блюменталь-4, Боевой, Вязовка-1, Донгуз-6, Зубочистенка-2, Коптяжево, Преображенка, Пронькино, Роптанка, Самбуллак. Их основу составляют водные формы позвоночных: рыбы, хронизухидные антракозавры, котлассиоморфные парарептилии и двинозавридные темноспондили. Данные ориктоценозы могут быть объединены в две группы. В обеих группах преобладают рыбы и хронизухиды, довольно многочисленны котлассиоморфы. В первой группе - Блюменталь-3, Преображенка, Бабинцево-1, Роптанка, Пронькино - заметную роль в ориктоценозах также играют двинозавры и парейзавры, довольно обычны горгонопии и различные наземные рептилии. Во второй группе двинозавры отсутствуют, парейзавры редки, почти нет других рептилий.

К ориктоценозам аристовского типа, основу которых составляют рыбы, хронизухиды, двинозавры и крупные растительоядные рептилии парейзавры и дицинодонты, условно может быть отнесено местонахождение Покровка. Ориктоценозы соколковского типа в Самаро-Оренбургском Заволжье пока не обнаружены. Эти ориктоценозы отличаются доминированием водных и околоводных рептилий; двинозавры немногочисленны, а рыбы, хронизухиды и котлассиоморфы являются редкими элементами. В ориктоценозах котельничского типа присутствуют только наземные позвоночные, а водных форм (рыбы, хронизухиды, двинозавры, котлассиоморфы) вообще нет. Характерная

особенность самих местонахождений - рассеянный тип захоронения цельносkeletalных остатков. К этой группе могут быть отнесены местонахождения Вязовка-2 и Вязовка-5.

Потеряхские и аристовские ориктоценозы характеризуют прибрежно-озерные биотопы, соколковские - речные биотопы, а котельничские - биотопы водораздельных пространств. Доминирование ориктоценозов потеряхского типа может свидетельствовать, что в позднепермское время данный регион представлял собой озерную низменность с обширными сильнообводненными межозерными пространствами и со слабо развитой речной системой. Работа выполнена при поддержке РФФИ, проекты 06-05-39015, 07-04-00907, 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. Алексеева

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.