

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Совещание

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ
КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЕРМИ И ТРИАСА
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ
(систематика, тафономия, биостратиграфия,
палеобиогеография)

Авторефераты докладов

Москва, 14 - 15 декабря 1992 г.

МОСКВА, 1992

биринтодонтам тупилякозаврам, однако количественный анализ челюстного материала выявил доминирование в ориктоценозе проколофонов.

РОД MELOSAURUS И ЕГО СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

В.К. Г о л у б е в

Палеонтологический институт РАН (г.Москва)

Новая находка мелозавра в нижеказанских отложениях местонахождения Голюшерма (Удмуртия) позволяет уточнить существующие представления о морфологии скелета этих амфибий, их систематическом разнообразии и стратиграфическом распространении. Род *Melosaurus*, морфологически четко обособляется от близкородственных родов *Konzhukovia* и *Tryphosuchus*. Стратиграфическое распространение *Melosaurus* ограничено исключительно казанским ярусом, причем его остатки отмечены по всему разрезу последнего (*M.uralensis* - P_2kz_1 , *M.kamaensis* - $P_2kz_1^3$ - $P_2kz_2^1$, *Melosaurus* sp.nov.1 (= *M.uralensis* Konzhukova, 1955 non Meyer, 1857 /местонахождение Шихово-Чирки/ - $P_2kz_2^{3-4}$, *Melosaurus* sp.nov.2 /местонахождение Голюшерма/ - $P_2kz_1^1$. *Tryphosuchus* и *Konzhukovia*, отражающие следующий после *Melosaurus* этап эволюции мелозаврид, характеризуют нижнетатарские отложения. В этой связи, вызывает большие сомнения позднеказанский возраст фауны тетрапод местонахождения Ежово (Пермская обл.), в составе которой отсутствует *Melosaurus* и присутствует *Konzhukovia*. В пользу раннетатарского возраста местонахождения Ежово также свидетельствуют различные палеонтологические и геологические данные. Ежовская фауна послужила основой для выделения Очерского фаунистического комплекса позднепермских тетрапод, в состав которого входит и род *Melosaurus*, возраст Очерского комплекса должен определяться не как позднеказанский Чудинов, 1983, 1987), а как казанско-раннетатарский.

Остатки мелозавров наиболее многочисленны в терригенных прибрежно-морских и континентальных отложениях, накопление которых происходило в узкой (несколько десятков км) зоне вдоль восточного побережья казанского моря (Голюшерма, Мама-

дыш, Менделеевск). Подобные отложения широко распространены по всему разрезу казанского яруса Нижнего Прикамья, что предполагает наличие большого числа местонахождений казанских тетрапод, которые могут быть обнаружены при целенаправленных поисках в этом районе. Значительно более редки находки мелозавров в отложениях достаточно крупных бассейнов, где преобладают остатки другого архегозавроидного лабиринтодонта *Platurosaurus* (Шихово-Чирки).

О ПЕРВОЙ НАХОДКЕ РЕПТИЛИИ В ТРИАСЕ МОНГОЛИИ

Ю.М. Г у б и н

Палеонтологический институт РАН (г.Москва)

Триасовые тетраподы на территории Монголии до настоящего времени были известны по находке отпечатка межключицы лабиринтодонта в районе родника Сайн-Сар-булак (22 км на З от сомона Ноён, Южно-Гобийский аймак) (Зайцев и др., 1973). Находка приурочена к дэлиншандахудукской свите и датируется ладинским ярусом (Добрусина, 1982). Нижняя граница свиты проводится по подошве конгломератов, согласно налегающих на Алевролиты и песчаники ноянсомонской свиты. Стратотипический разрез последней, описанный у сомона Ноён, в нижней и средней части хорошо охарактеризован флористически, причем комплекс средней части (сульцивных кордаитов) типичен для верхов верхней перми Ангарской палеофлористической области (Дуранте, 1976) и вся свита в целом считалась также пермского возраста.

В 1989 г. также недалеко от родника Сайн-Сар-булак в отложениях верхней части ноянсомонской свиты (стратиграфически значительно ниже конгломератов) С.М.Синицей найдены остатки наземных рептилий, определенных позже Н.Н.Каландадзе как *Lystrosaurus hedini* Young, 1935. Это первая находка остатков рептилий в доюрских отложениях Монголии. Костные остатки встречены на двух близких стратиграфических уровнях в прослоях конкреционных алевролитов мощностью до 40-50 см каждый. Всего найдено 3 скелета (два из них с черепами); длина скелетов до I метра. Они практически не деформированы, располагаются перпендикулярно плоскости напластования и, очевидно, не под-

Подп исано в печать 10.XI.1992 г. Зак. 678.
Фо рмат 60x84/16. Тир. 100.

Москва. Типография РАСХН.