

и среднерестовской энолитических культур. С этими культурами связывается происхождение Р.к.т., а часть керамики синкретического облика именуется «протерпинской». В изучении погребального обряда населения Р.к.т. существует ряд сложностей. Так, с этим культурным типом связывают погребения Ивановбургского и других могильников Подонья с вытянутым на спине положением скелетов, ориентированных головой на восток, юго-восток, северо-восток, северо-запад, редкой посыпкой

РЕПТИЛИ И ИСКОПАЕМЫЕ. Останки Р.и. на территории Самарской области принадлежат четырём подклассам – синапозавриям (Synapsauria; см. ПЛЕЗИОЗАВРЫ), ихтиоптеригиям (Ichthyopterygia; см. ИХТИОЗАВРЫ), парарептилиям (Parareptilia) и архозавроморфам (Archosauromorpha). Архозавроморфы представлены здесь двумя отрядами – пролацертилиями (Prolacertilia) и текодонтами (Thecodontia), а парарептилии – проколофонами (Procolophonida).

276

Проколофоны – вымершие мелкие (дл. до 0,3 м) ящероподобные, типично наземные и всеядные Р. и.

Обладали ангустигабулярным (таблитчатая кость контактирует с теменной), без височных окон и труги; в плане черепом с широкой ушной вырезкой по заднему краю чешуйчатой кости. Орбиты кр., сильно удлиненные назад, вмещали помимо глаз аддукторную мускулатуру. Зубы акродонтного (прикрепляются к кости базальной поверхностью) или субтекодонтного (зубы лежат в слабо выраженных ячейках) типа. Известны с поздней перми по поздний триас со всех материков.

В Самарской области (Общий Сырт) остатки проколофонов (фрагменты черепов, нижних челюстей, скелета) встречены в нижней половине нижнего триаса и принадлежат двум семействам и трем родам: *Phaanthosaurus* (Ph. sp. из верхнемоноклового горизонта бассейна р. Чапаевки), *Tichvinskia* (T. cf. *jugensis* из рыбинского горизонта бассейна р. Таволжанки) и *Orenburgia* (Og. sp. из рыбинского (?) горизонта бассейна р. Таволжанки). Первый род, относящийся к семейству *Spondylolestadidae*, характеризуется наличием в нижней челюсти большого количества (до 11) конических, почти не дифференцированных зубов с загнутыми вовнутрь верхниками. Представители родов *Tichvinskia* и *Orenburgia* (оба – из семейства *Procolophonidae*) уже имели дифференциров. на “квазирезцы” и “квазикоренные” зубную систему, причем квазирезцы имели расширенные поперечно коронки с двумя верхниками.

Пролацертилии – вымершая группа архозавроморф, также несколько напоминавших внешним видом (конвергентное сходство) современных ящеров, с длиной тела 0,5-3 м (в исключительных случаях до 6 м). Характерны очень длинная шея и относительно маленькая голова, также неполная нижняя височная дуга при хорошо развитой верхней. Большинство пролацертилий – наземные насекомоядные Р. и. Некоторые из них перешли к жизни в воде – как в пресноводных, так и в морском бассейне – и стали питаться также морскими беспозвоночными и рыбой. Известны с поздней перми до позднего триаса.

В Самарской области останки скелета пролацертилий рода *Microscemus* из семейства пролацертид встречены в нижнем триасе (рыбинский и слудкинский горизонты). Представители этого рода – типичные пролацертилии средних размеров (длиной от 0,5 до 1-1,5 м), с острыми, загнутыми назад зубами, были насекомоядными или небольшими активными наземными хищниками.

Текодонты – наиболее архаичный вымерший отряд архозавров (включая также динозавров, крокодилов и летающих ящеров). Это были крупные наземные или амфиботические хищники (реже всеядные или растительноядные), преимущественно четвероногие, с длиной тела 0,5-12 м. Основными признаками текодонтов являются высокий череп типичной диапсидной конструкции с двумя височными окнами и двумя полными височными дугами, а также наличие предглазничных и нижнечелюстных окон. Характерно быстрое и прогрессивное развитие локомоторного аппарата – переход от расставленных в стороны конечностей (латеральный тип) к конечностям, расположенным почти вертикально (парасагиттальный тип). Известны с поздней перми по позднюю юру.

Останки текодонтов (разрозненные и неполные кости черепа и скелета) в рассматриваемом регионе известны из нижнего триаса и принадлежат двум подотрядам, двум семействам и двум родам: *Chasmatosuchus* (Ch. sp. из всех четырех горизонтов ветлужского надгоризонта) и *Tsylimosuchus* (T. *samariensis* из рыбинского и Т. sp. из усть-мыльского горизонтов). Представители обоих родов – четвероногие хищники дл. 1,0-1,5 м с острыми, изогнутыми и сжатými с боков зубами, несущими пильчатые канты. Род *Chasmatosuchus*, принадлежит к наиболее примитивному семейству – протерозухидам, характеризовался латерально расположенными конечностями и внешне, вероятно, напоминал варана с клювообразно загнутой вниз верхней челюстью. Представители же рода *Tsylimosuchus* (семейство рауизухиды) обладали почти парасагиттальной постановкой конечностей, удлиненной шеей и относительно небольшой головой. Были более активными и подвижными хищниками. Среди современных рептилий нет аналога такого экологического типа.

Лит.: Ивахненко М.Ф., Голубев В.К., Губин Ю.М. и др. Пермские и триасовые тетраподы Восточной Европы // Тр. Палеонтол. ин-та РАН. М., 1997. Т. 268; Сеников А.Г. Ранние текодонты Восточной Европы. // Тр. Палеонтол. ин-та РАН. Т. 263. М.: Наука, 1995; Сеников А.Г. Подкласс Archosauromorpha // Ископаемые позвоночные России и сопредельных стран. Ископаемые рептилии и птицы. Ч. 1. / под ред. М.Ф. Ивахненко и Е.Н. Курочкина. М.: ГЕОС, 2008.



Реконструкция раннетриасового сообщества рептилий Самар. обл.

На переднем плане – текодонт *Chasmatosuchus* (справа), охотящийся на проколофона *Tichvinskia*, на заднем – текодонт *Tsylimosuchus* (слева) и пролацертилия *Microscemus* (по: Сеников, 1995)

РЕФОРМЫ 60-70-х гг. XIX в. в Самарской губернии. Представляли собой «программу, пакет реформ со своей внутренней логикой» (История Самарского Поволжья с древнейших времен до наших дней. Вторая половина XIX–начало XX в. С. 5). В совокупности реформы 1860-1870-х гг. кардинально изменили социально-экономический и политический облик России. Первой, и важнейшей по значению, из них стала крестьянская реформа 19 февраля 1861 г. (см. Отмена крепостного права в Самарской губернии), освободившая крепостных крестьян и создавшая в России сословие «свободных