

видный щиток. Линии роста тонкие, часто расположены, повторяют очертание створки. Вдоль переднего края частично сохранились зубчики. Ядро гладкое (рис. 2, а, б).

Размеры, мм:

	Голотип
Длина	80
Высота	70
Длина замочного края	75
Выпуклость	38
Отношение длины к высоте	1,14
Макушечный угол	117°

Сравнение. От других представителей этого рода новый вид отличается необычайно большими размерами раковины.

Геологический возраст и распространение. Сакмарский ярус. Тастубский горизонт; Башкирия, гора Шак-Тау.

Материал. Одна целая раковина хорошей сохранности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Копинск L. Faune du Calcaire Carbonifère de la Belgique. Lamellibranches. Ann. Mus. Roy. Hist. Natur. de Belgique, t. II, Pt. 5, pp. 1—283, 1885.

Ленинградский
государственный университет
им. А. А. Жданова

Статья поступила в редакцию
15 IV 1960

В. Г. ОЧЕВ

НОВЫЙ ТЕКОДОНТ ИЗ ТРИАСА ОРЕНБУРГСКОГО ПРИУРАЛЬЯ

Наши знания о триасовых псевдозухиях СССР за последние годы значительно обогатились. Кроме известных ранее (2) из ветлужских слоев Вологодской и Горьковской областей остатков представителей сем. *Proterosuchidae* (характерного для нижней половины нижнего триаса), в Донгурском и Россынинском местонахождениях Оренбургской области найдены остатки представителей сем. *Eutaphrosuchidae* (1), характерного для верхней половины нижнего триаса. В отложениях средней части бузулукской свиты Оренбургского Приуралья обнаружены остатки нового вида сем. *Proterosuchidae*. Как северные виды проторозухид (2), так и новый вид этого семейства являются, видимо, последними представителями *Proterosuchidae*, уже неизвестных в VI зоне И. А. Ефремова и в зоне *Cynognathus* Южной Африки. Новый вид существовал одновременно с ранними эритрозухидами рода *Gargainia*.

Chasmatosuchus ? vjushkovi Otshev, sp. nov.

Голотип — Саратовский университет, № 104/45, левое ргаетаксилларе; Оренбургская обл., Буртинский район, овраг Кызыл-Сай у д. Андреевки; ветлужский ярус, бузулукская свита (верхняя часть V зоны И. А. Ефремова)¹.

Диагноз. Мелкая псевдозухия с предчелюстными костями, затнутыми и нависающими над симфизом нижней челюсти в меньшей степени, чем у *Chasmatosaurus vanhoepeni Haught.* (3), но в большей, чем у *Elaphrosuchus rubidgei Broom.* *Praemaxillare* несет пять зубов, постепенно уменьшающихся спереди назад. Близ переднего конца предчелюстной кости наблюдаются многочисленные крупные отверстия для нервов или сосудов.

Описание (рис. 1). Длина *praeaxillare* около 4,5 а его зубного ряда — 3,0 см. При таких размерах предчелюстной кости общие размеры черепа должны были приближаться к таковым *Chasmatosaurus ucanai* Young (4) и *Chasmatosuchus* sp. F. Nienepe (2) из ветлужского яруса севера Европейской части СССР. Носовые отверстия были, видимо, овальными и располагались на конце морды. О степени загнутости *praeaxillare*, указанной в диагнозе, позволяет судить положение хорошо развитого заднего крыла этой кости. В передне-нижнем углу наружной ноздри находится маленькое отверстие, очевидно, для нерва, от которого назад и несколько медиально тянется очень узкий желобок. Латеральная поверхность *praeaxillare* у переднего края покрыта многочисленными отверстиями для нервов или сосудов. Последние из нижних отверстий выходят

¹ Вид назван именем исследователя пермских и триасовых позвоночных В. П. Вьюшкова.

дили по направлению вниз, из средних — вперед и из верхних — вверх. С медиальной стороны ргаетахилларе — отросток, ориентированный назад и вниз. Он ограничивает медиально хоану, располагавшуюся тут же позади наружной ноздри. Медиальная сторона упомянутого отростка уплощена и, видимо, контактировала с таковой противоположной предчелюстной кости. Ргаетахилларе несет пять зубов. У каждого зуба имеется основание, покрытое вертикальной штриховкой, и гладкая коронка. Задний край зубов более заострен, чем передний, и зазубрен. На переднем краю зубов зазубренность не наблюдается. Такой же характер зубов у *Chasmatosaurus vanhoepeni Haughton.* (5). Зубы текакродонтные. Они вторично срослись с костью. Дифференцировка зубов у описываемой формы подобна таковой *Chasmatosaurus*, т. е. премаксилярные зубы уменьшаются спереди назад.

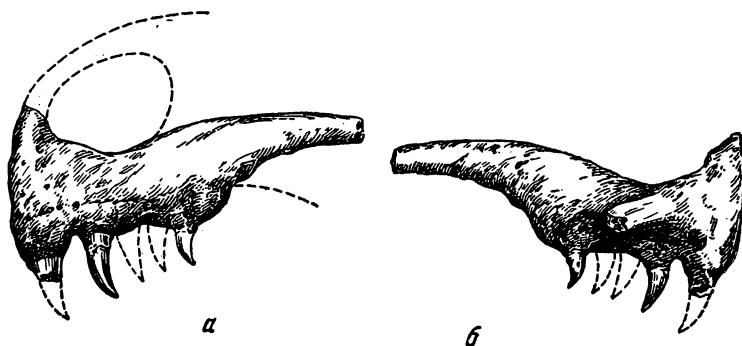


Рис. 1. *Chasmatosuchus?* *vjushkovi* sp. nov., предчелюстная кость ($\times 1$):
а — вид с латеральной стороны; б — вид с медиальной стороны; овраг
Кызыл-Сай; бузулукская свита

Систематическое положение описанной формы. Загнутость вниз ргаетахилларе и характер зубов сближает новый вид с родом *Chasmatosaurus*, хотя степень загнутости предчелюстных костей у *Ch.?* *vjushkovi* меньше. Отличается от всех известных видов рода наличием многочисленных мелких отверстий впереди на латеральной стороне ргаетахилларе. Таким образом, новая форма близка к *Chasmatosaurus*, но заведомо отлична от него. Близким к *Chasmatosaurus* родом является *Chasmatosuchus* Ниепе. По размерам новый вид сходен с последним — к сожалению, предчелюстные кости *Chasmatosuchus* неизвестны. Зубы фрагмента нижней челюсти, описанного Ф. Хюне (2) как *Chasmatosuchus* sp., отличаются меньшей загнутостью концов и большей массивностью, чем у нашей формы. Учитывая, что из низов триаса востока Европейской части СССР известен лишь этот род, можно предположить, что и наша форма относится к тому же роду. Условно ее можно выделить в особый вид *Chasmatosuchus?* *vjushkovi* sp. nov.

Для выделения ее в новый род недостаточно материала. Во всяком случае, эта форма, обладающая текакродонтными зубами, несомненно принадлежит к сем. *Proterosuchidae*.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ефремов И. А. и Вьюшков Б. П. Каталог местонахождений пермских и триасовых наземных позвоночных на территории СССР. Тр. Палеонтол. ин-та, т. 46. 1955.
2. Ниепе F. Eine Reptilsaune aus der ältesten Trias Nordrusslands. Neues Jahrb. Mineral., Geol. u. Paläontol., Bd. 84, Abt. B, S. 1—23, 1940.
3. Броили F., Schröder J. Über *Chasmatosaurus vanhoepeni Haughton.* V. Sitzungsber. Math.-Naturwiss. Kl. Bayerischen Akad. Wiss. München, S. 225—264, 1934.
4. Young C. On a new *Chasmatosaurus* from Sinking. Bull. Geol. Soc. China, vol. 15 No. 3, p. 291—341, 1936.
5. Haughton S. On a new type of thecodont from the middle Beaufort Beds. Ann. Trans. Mus., vol. 2, No. 2, p. 93—97, 1924.

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1961

№ 1



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА