

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. Koninck L. Faune du Calcaire Carbonifere 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 псевдозуихах 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 Донгузском и Россыпнянском местонахождениях Оренбургской области найдены остатки представителей сем. *Erythrosuchidae* (1), характерного для верхней половины нижнего триаса. В отложениях средней части бузулукской свиты Оренбургского Приуралья обнаружены остатки нового вида сем. *Proterosuchidae*. Как северные виды протерозухид (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 *Gargajinia*.

Chasmatosuchus ? vjushkovi Otschev, sp. nov.

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

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

Описание (рис. 1). Длина праемахилляре около 4,5 а его зубного ряда — 3,0 см. При таких размерах предчелюстной кости общие размеры черепа должны были приближаться к таковым *Chasmatosaurus yuani* Young (4) и *Chasmatosuchus* sp. F. Huene (2) из ветлужского яруса севера Европейской части СССР. Носовые отверстия были, видимо, овальными и располагались на конце морды. О степени загнутости праемахилляре, 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 праемахилляре у переднего края покрыта многочисленными отверстиями для нервов или сосудов. Последние из нижних отверстий выхо-

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 ргаемахиллаге — 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. Ргаемахиллаге 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. премоаксиллярные зубы уменьшаются спереди назад.

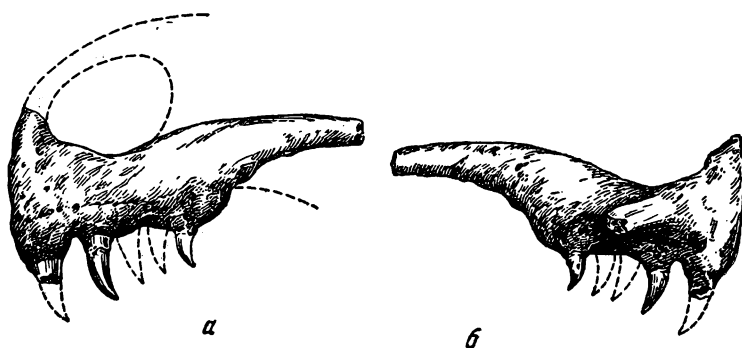


Рис. 1. *Chasmatosuchus? vjushkovi* sp. nov., предчелюстная кость ($\times 1$):
а — вид с латеральной стороны; б — вид с медиальной стороны; овраг
Кызыл-Сай; бузулукская свита

Систематическое положение описанной формы. Загнутость вниз ргаемахиллаге 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 ргаемахиллаге. Таким образом, новая форма близка к *Chasmatosaurus*, но заведомо отлична от него. Ближним к *Chasmatosaurus* родом является *Chasmatosuchus Huene*. 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. Huene F. Eine Reptilienfauna aus der ältesten Trias Nordrusslands. Neues Jahrb. Mineral., Geol. u. Paläontol., Bd. 84, Abt. B, S. 1—23, 1940.
3. Broili F., Schröder J. Über *Chasmatosaurus vanhoepeni* Haughton. V. Sitzungsber Math.-Naturwiss. Kl. Bayerischen Akad. Wiss. München, S. 225—264, 1934.
4. Joung C. On a new *Chasmatosaurus* from Sinkiang. 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.

Саратовский
государственный университет
имени Н. Г. Чернышевского

Статья поступила в редакцию
31 V 1960

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