

## НОВЫЕ ТРИАСОВЫЕ *TEREBRATELLACEA*

А. С. ДАГИС

Приводится краткий обзор родов, относимых в настоящее время к теребрателлоидным брахиоподам, и описание двух новых родов — *Aulacothyropsis* и *Pseudorugitela*, выявленных в результате изучения внутреннего строения раковины верхнетриасовых брахиопод.

Теребрателлоидные брахиоподы пользуются довольно широким распространением в юре и мелу и достигают расцвета в кайнозое. В триасовых же отложениях находки этой группы организмов чрезвычайно редки и до настоящего времени остаются плохо охарактеризованными, а порою и проблематическими.

К настоящим *Terebratellacea*, как формам, у которых рост петли происходит от кардиналия и срединной септы, среди триасовых форм с полной достоверностью можно отнести только экземпляры, описанные Ф. Стелли [1] из позднего триаса Перу, не получившие пока самостоятельного научного названия. Все остальные роды, отнесенные разными авторами к *Terebratellacea*, требуют дальнейшего изучения и, в ряде случаев, пересмотра их систематического положения.

Так, в состав данного надсемейства включают, обычно, роды *Cruratula* и *Camerothyris*, описанные А. Биттнером [2] из триасовых отложений Альп. Однако А. Биттнер и все последующие исследователи этих родов не дали детального описания внутреннего строения раковины и особенно плохо осветили характер ручных поддержек. Для рода *Cruratula* известны длинные круры, сильно загнутые вверх и достигающие до 2/3 длины створки, сходные, по мнению А. Биттнера, с таковыми у *Rhynchonellina*. Подобные круры можно истолковать как нисходящие ветви длинной петли, но и в этом случае принадлежность данного рода к теребрателлацеям представляется нам слабо обоснованной, поскольку остается невыясненным соотношение петли с септой.

Не лучше обстоит дело и с *Camerothyris*, раковина которого, по данным А. Биттнера [2], имеет внешний облик *Aulacothyris*, а соединенные зубные пластины образуют, по всей вероятности, спондиллий. Ручной аппарат данного рода не описан, но, имея в виду, что *Camerothyris* первона-

Замечания и сравнения. К данному роду, вероятно, относятся многие верхнетриасовые, а также среднетриасовые формы, описанные в составе рода *Aulacothyris*, за исключением видов, которые А. Биттнером были выделены в группу *Camerothyris*. Однако в работах, содержащих описание этих форм, крайне недостаточно освещаются детали внутреннего строения и, в особенности, характер петли, что чрезвычайно затрудняет определение их родовой принадлежности. Условно к роду *Aulacothyropsis* можно отнести верхнетриасовые *Aulacothyris patricia* Bitt., *A. conspicua* Bitt. и другие близкие виды, обладающие длинной септой и параллельными зубными пластинами, однако для достоверного отнесения этих форм к *Aulacothyropsis* необходимы более полные данные по их внутреннему строению и, в особенности, устройству ручных поддержек. Кроме того, к новому роду несомненно принадлежат два новых вида, обнаруженные автором в норийских отложениях Северо-западного Кавказа.

Внешний облик раковины, сходный с таковым рода *Aulacothyropsis* имеет род *Camerothyris*, выделенный А. Биттнером в качестве группы из рода *Waldheimia* и поднятый последующими исследователями до ранга рода. Отличием в данном случае служат параллельные несоединенные зубные пластины у описываемого рода, которые слиты и образуют спондиллий у *Camerothyris*. К сожалению, остальные детали внутреннего строения раковины у последнего рода неизвестны, что не дает возможности провести более полное сопоставление рассматриваемых родов.

С родом *Aulacothyris* описываемая форма имеет сходство лишь во внешнем облике раковины. По всем остальным признакам различия очевидны.

Геологический<sup>1</sup> возраст и распространение. Достоверно — норийский ярус Альп и Кавказа, но, возможно, встречается и в более низких горизонтах альпийской зоны.

### Род *Pseudorugitela* gen. nov.

Тип рода — *Waldheimia (Aulacothyris) pulchella* Bittner, 1890 [2], стр. 200, табл. V, рис. 15, 16. Норийский ярус (хальштатские известняки) Альп.

Диагноз. Двояковыпуклые раковины, иногда с небольшими желобковидными синусами на обеих створках. Поверхность створок покрыта сильно развитыми концентрическими ступенями нарастания, подобными таковым у рода *Rugitela* Muir-Wood.

Брюшная створка с тонкими параллельными зубными пластинами. Вторичные утолщения между ними развиты в разной степени. Замочная пластина разьединенная, с сильно дорсально загнутыми внутренними краями. Септальные пластины, отходящие к септе от внутренних краев замочной пластины, образуют узкий, глубокий септаллий.

Петля аналогична таковой у рода *Aulacothyropsis*. Шипы на дорсальной части ручных поддержек не обнаружены.

Замечания и сравнения. Новый род по характерной скульптуре в виде сильно развитых концентрических ступеней нарастания четко выделяется из всех триасовых родов теребратулоидных брахиопод. Характер скульптуры позволяет его легко отличить и от *Aulacothyropsis*, имеющего тождественное внутреннее строение.

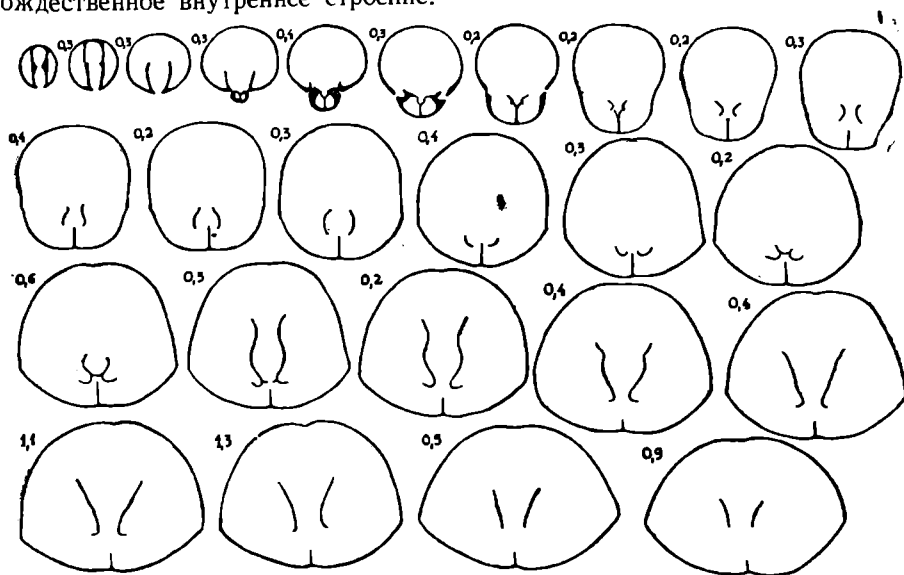


Рис. 2. Серия поперечных пришлифовок через раковину *Pseudorugitela pulchella* (Bittner)

Аналогичная скульптура наблюдается лишь у юрского рода *Rugitela* Muir-Wood, по сходству с которым и дано название новому роду. Однако характер элементов внутреннего строения брюшной и спинной створок не оставляет никаких сомнений в самостоятельности этих родов.

В настоящее время к *Pseudorugitela* можно отнести лишь один вид — *Ps. pulchella* (Bitt.). Обладающий аналогичной скульптурой вид *Waldheimia? festiva* Bitt. ([2], стр. 259, табл. XXVI, рис. 22) имеет несколько отличное внутреннее строение (короткая септа и расходящиеся зубные пластины), и включить его без дополнительного изучения в состав данного рода нам не представляется возможным.

Геологический возраст и распространение. Норийский ярус Альп и Кавказа.

Институт геологии и географии  
Академии наук Литовской ССР

Поступило  
30 I 1959

#### ЛИТЕРАТУРА

1. F. Stehli, J. Wash, Acad. Sci., 46, No 4 (1956).
2. A. Bittner, Abh. K. K. Geol. R A, 14 (1890).
3. F. Stehli, Evolution, 10, No 2 (1956).

4. C. Diener, Paleont. Indica, ser. 15, 5, pt. 2 (1908).
  5. H. Muir-Wood, A History of the Classification of the Phylum Brachiopoda. British Museum Natural History, London, 1955.
  6. A. Дагис, Труды Академии наук Литовской ССР, Б 3(15), 175 (1958).
  7. H. Muir-Wood, Phil. Trans. Roy. Soc. London, ser. B, 223 (1934).
- 

## NAUJI TRIASO TEREBRATELLACEA

A. DAGYS

### Reziumė

Terebrateloidiniai brachiopodai yra labai plačiai paplitę jūros, kreidos ir ypač kainozojaus nuosėdose. Šių formų radiniai triaso uolienose labai negausūs ir menkai ištirti.

Tiksliai šiam antšeimiiui galima priskirti tik F. Stelio [1] aprašytas formas iš Peru triaso. Terebrateloidinių tokių genčių, kaip *Cruracula*, *Came-rothyris* ir *Aspidothyris*, pobūdį reikia laikyti neįrodytu. Kai dėl *Zeilleria* ir *Aulacothyris* iš *Zeilleridae* šeimos, tai autorius laikosi Muir-Vud [5] nuomonės ir siūlo išskirti šią šeimą iš *Terebratellacea* antšeimio sudėties, kadangi pagrindinis terebrateloidų požymis — kilpos ryšys su septa — nėra nustatytas triasinių atstovų tarpe [6] ir nėra įrodytas jaunesnėms *Zeilleridae* formoms.

Aprašomos dvi naujos gentys — *Aulacothyropsis* ir *Pseudorugitela*, kurias autorius priskiria prie *Terebratellacea*. Abiem naujoms gentims būdingos lygiagretės dantų plokštelės, septa, siekianti geldelės priekinį kraštą, ir ilga kilpa, susidedanti iš neatskirtų, einančių į viršų ir į apačią šakų, kurių dorsalinę dalį jungia su septa maži, jungiantieji kaspiniai.

Lietuvos TSR Mokslų akademijos  
Geologijos ir geografijos institutas

Gauta  
1959 I 30

---