

ЕЖЕГОДНИК В СЕРОССИЙСКОГО ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ТОМ XIII

1940—1947

с 10 таблицами

Редактор тома
Д. Л. Степанов



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
МИНИСТЕРСТВА ГЕОЛОГИИ СССР
Москва 1949

НОВЫЙ ВИД РОДА *CICATRITES* ИЗ ВЕРХНЕАПТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Н. П. Луппов

Табл. VIII, фиг. 4

Среди аммонитов семейства *Lytocera* имеется оригинальная форма, описанная Антулой (1) под именем *Cicatriles*. Систематическое положение этой формы различными авторами трактуется по разному. Антула описал *Cicatriles* как подрод рода *Lytoceras*. Килиан (2) и Жинью (3) сближают его с родом *Costidiscus* Uh1., считая его подродом этого последнего. Наконец, Спат (6) не только выделяет его в особый род, но и считает возможным установить для него особое семейство *Cicatrilitidae*. В настоящей статье *Cicatriles* рассматривается как самостоятельный род, входящий в семейство *Lytocera*. До сих пор *Cicatriles* был известен лишь по одному виду *C. abichi* Anth. из апта Дагестана, описанному Антулой. Вид этот, в свою очередь, долгое время был известен лишь по единственному экземпляру, изображенному Антулой. Копия этого изображения приведена в русском издании «Основы палеонтологии» Циттеля (7) и в недавно вышедшей сводной работе по аммонитам Романа (4). В 1932 г. Рухадзе описал этот же вид из апта Западной Грузии (5).

При стратиграфических исследованиях нижнемеловых отложений западного окончания Кавказа мною были встречены аммониты, которые по своим характерным признакам могут быть отнесены к роду *Cicatriles*, но отличаются от вида, описанного Антулой, и, потому, заслуживают выделения под особым видовым названием *Cicatriles hokodzensis* nov. sp. Открытие этого нового вида позволяет уточнить диагноз рода *Cicatriles* и более отчетливо, чем это мог сделать Антула, выявить его родовые признаки.

Антула дает следующий диагноз этого рода: «Поперечно-овальные, совсем эволютные обороты с простыми радиальными слабо изогнутыми ребрами, снабженными на правильных расстояниях рубцевидными бугорками, без пережимов. Лопастная линия с короткой симметрично разделенной наружной лопастью, с широкими парными сильно расчлененными боковыми лопастями, двухраздельным внутренним седлом и стройной антисифональной лопастью, которая оканчивается непарной короткой ветвью и снабжена септальными лопастями».

Описываемый нами вид обладает следующими признаками, не укладывающимися в приведенный диагноз: 1) ребра у него имеют ясно выраженный уклон назад; 2) бугорчатые ребра расположены на неполне равных расстояниях; 3) бугорки на ребрах сосковидные, неясно обособленные, с возрастом исчезают.

В результате диагноз рода может быть дан теперь в следующем виде: раковина состоит из соприкасающихся оборотов поперечно-овального очертания. Скульптура из простых радиальных или направленных назад слабо изогнутых ребер, часть которых через более или менее правильные промежутки снабжена боковыми бугорками, ослабляющимися и иногда совершенно исчезающими с возрастом. Характеристика лопастной линии может быть оставлена в том виде, как ее дал Антула.

Род *Cicatrtes* по своим внешним признакам занимает промежуточное положение между родами *Lytoceras* и *Costidiscus*. От *Lytoceras* его отличает резко выраженная скульптура и присутствие бугорков, а от *Costidiscus* характер завивания раковины, состоящей из соприкасающихся оборотов. В отношении лопастной линии он может быть ясно отделен как от первого, так и от второго рода. От *Lytoceras* его отличает характер внутренней лопасти. От *Costidiscus* он отличается очень короткой сифональной лопастью, широкой несимметрично построенной первой боковой лопастью и присутствием септальных лопастей.

Cicatrtes hokodzensis nov. sp.

Табл. VIII, фиг. 4

Раковина состоит из вздутых соприкасающихся оборотов, толщина которых почти в 1,5 раза больше их высоты. Бока сильно выпуклые. Наружная сторона широкая, правильно закругленная; внутренняя сторона со слабо выраженной выемкой для предыдущего оборота.

Наибольшая толщина расположена на нижней трети высоты оборота, вследствие чего поперечное сечение не имеет вида того правильного овала, как на изображении *C. abichi* An th. Антулы.

Скульптура представлена отчетливо выраженными, довольно густо расположенными ребрами, разделенными промежутками, несколько более узкими, чем они сами. Число ребер около 100—120 на цельном обороте. Все ребра простые, слабо изогнутые и направлены назад. Наклон их, слабый в нижней части боковой поверхности, кверху постепенно увеличивается. Сифональную сторону ребра пересекают в виде широкой дуги, обращенной выпуклостью назад. На антисифональной стороне они образуют легкий изгиб вперед. Через каждые 3—4 ребра, а в более поздней стадии часто

через 2 ребра, проходит ребро, снабженное бугорком, расположенным в точке наибольшей выпуклости оборота.

Бугорки маленькие, сосковидные, несколько вытянутые в направлении ребра. Ширина их мало превышает ширину ребра. На более ранней стадии до диаметра 40 мм бугорки более широкие и иногда охватывают одно или два соседних ребра, но это слияние ребер в бугорке никогда не бывает так отчетливо, как на изображении *Cicatrites abichi* Anth. в работе Антулы. Число бугорков не менее 25 на обороте.

Лопастная линия видна лишь частично. Она вполне сходна с линией *C. abichi*, изображенной Антулой. Для нее характерна очень короткая сифональная лопасть, сильно расчлененные боковые и сравнительно длинная узкая антисифональная лопасть, оканчивающаяся непарной ветвью.

Измерения (сделаны на предпоследнем обороте).

Диаметр	100 мм
Высота оборота	32 " (0,32)
Толщина его	45 " (0,45)
Диаметр пупка	46 " (0,46)
Полный диаметр голотипа	около 190 "

Сравнения. Вид очень близок к *Cicatrites abichi* Anth. Общими признаками являются: 1) одинаковый способ завивания раковины; 2) близкие относительные размеры; 3) характер скульптуры, состоящей из слабо изогнутых ребер, часть которых через определенные промежутки снабжена боковыми бугорками; 4) одинаковая лопастная линия.

Отличия же описываемого вида от вида Антулы следующие: 1) наибольшая толщина оборота расположена ниже, вследствие чего поперечное сечение оборота не имеет вида того правильного овала, как у *C. abichi*; 2) толщина оборотов несколько меньше; 3) ребра ясно наклонены назад, особенно в верхней части боковой поверхности, тогда как у *C. abichi* Anth. они имеют радиальное направление; 4) на наружной стороне ребра образуют дугу, направленную назад, а не вперед; 5) бугорки на ребрах выражены значительно слабее; при диаметре раковины более 40 мм они почти не превосходят ширину ребер и не захватывают соседних ребер; 6) число бугорков более 25; у *C. abichi* оно равно 19.

Местонахождение. Голотип найден на правом берегу р. Хокодза в песчанике с *Cucullaea glabra* Park., *Trigonia subnodosa* Mozdv. и другими пеллециподами, а также *Acanthoplites aschiltaensis* Anth. и другими видами этого рода. Второй экземпляр найден на р. Пшехе в конкрециях песчаника, занимающих аналогичное стратиграфическое положение.

Стратиграфическое положение. Верхний апт, горизонт с *Acanthoplites aschiltaensis* Anth.

Литература

1. Anthula O. Ueber die Kreidefossilien des Kaukasus. Beitr. zur Palaeont. und Geol. Oester. Ung. und Oriens. B. XII, H. 2—3, 1899.
2. Kilian W. «Unterkreide (Palaeocretacicum)» in Frech. «Lethaea geognostica». T. II, Bd. III, Abt. I, Stuttgart, 1907—1913.
3. Gignoux M. Les Lytocératidés du paléocretacé. Mém. serv. l'expl. carte géolog. de France, 1920.
4. Roman F. Les Ammonites jurassiques et crétacées. Essai de généra. Paris, 1938.
5. Rouchadzé. Les Ammonites aptiennes de la Géorgie occidentale. Bull. Inst. Géol. Géog., vol. I, fasc. 3, 1932.
6. Spath L. F. Revision of the Jurassic Cephalopod fauna of Kach., pt. I. Palaeont. Indica, n. ser., vol. IX, pt. I, 1927.
7. Циттель К. Основы палеонтологии. Под ред. А. Н. Рябина, ч. I, Л. М., 1934.

Объяснение таблицы VIII

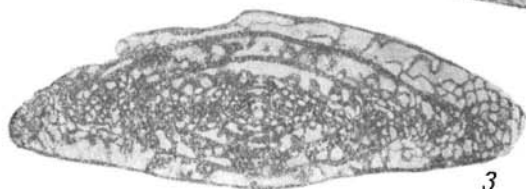
- Фиг. 1, 2. *Daixina ruzhencevi* sp. nov. Аксиальный разрез, $\times 12$.
 Фиг. 3. *Daixina sokensis* (Raus.) var. *uralica* var. nov. Аксиальный разрез, $\times 12$.
 Фиг. 4a, b. *Cicatriles hokodzensis* nov. sp. Голотип. Нат. вел. Северный Кавказ, правый берег р. Хокодз. Верхний апт.



1



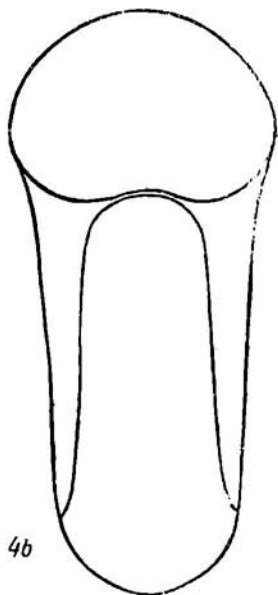
2



3



4a



4b