

УДК 564.53:551.763.1(571.56+571.65)

В. П. ПОХИЛАЙНЕН

**НЕКОТОРЫЕ МАЛОИЗВЕСТНЫЕ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ АЗИИ
АММОНИТЫ РАННЕГО МЕЛА**

В процессе изучения биостратиграфии мела Северо-Востока Азии автором собраны остатки головоногих моллюсков, имеющих существенное значение для определения возраста вмещающих толщ. Часто эти остатки неважной сохранности, из-за чего не удается установить характер сутурной линии аммонитов, но, обладая весьма специфическими чертами строения, они легко определяемы даже по обломкам раковины.

Ниже приводится описание *Euthymiceras* sp. nov., *Aconeceras* cf. *trautscholdi* Sinzow, *Toxoceratoides* sp. из берриаса и апта Пенжинского района Камчатки.

Семейство *Berriasellidae*Род *Euthymiceras* Grigorieva, 1933*Euthymiceras* sp. nov.

Табл. 1, фиг. 1

Материал. Один фрагмент боковой стороны аммонита. Коллекция автора. Экз. 101. Музей СВКНИИ, Магадан.

Описание. Ребра редкие, сильные, ветвящиеся. Главные ребра и вторичные ветви снабжены мощными бугорками-возвышениями, резко ниспадающими как в вентральную сторону, так и наоборот. Из-за этого каждое ребро имеет форму удлиненного изолированного бугорка. Каждое разветвление представляется самостоятельным вставным ребром. Соединения практически отсутствуют. В целом основные и дополнительные ребра образуют три ряда бугорков — один на середине боковой стороны (на основных ребрах) и два в верхней половине боковой стороны (дополнительные ребра 1-го и 2-го рядов).

От других *Euthymiceras* наш экземпляр отличается большим числом вставных дополнительных ребер, их значительной изолированностью.

Фрагментарность остатка не позволяет рассмотреть другие особенности аммонита, однако уже по типу скульптуры его можно отнести к такому характерному роду, как *Euthymiceras*.

Местонахождение. Берриасский ярус Понтонейских гор, Северная Камчатка, вместе с многочисленными *Buchia* cf. *volgensis* Lah., *B.* cf. *okensis* Pavl. и др.

Известные виды *Euthymiceras* распространены в берриасе Кавказа, Крыма, Мангышлака, Русской платформы, Западной Европы, Мадагаскара. Распространение представителей рода в берриасе Северо-Востока Азии фиксируется впервые.

Семейство Aconeceratidae

Род Aconeceras Hyatt, 1903

Aconeceras cf. trautscholdi Sinzow

Табл. 1, фиг. 2

Материал. Один фрагмент боковой стороны аммонита. Коллекция автора. Экз. 26. Музей СВКНИИ, Магадан.

Описание. Обороты высокие, бока уплощенные, сходящиеся кверху и образующие килеватую вентральную сторону. Крутая пупковая стенка намечается отрывочно. Пупок не сохранился. Ребра широкие, расплывчатые с характерным коленчатым изгибом на середине боков. Параллельно им развивается тонкая струйчатость. Киль обособлен более, чем у обычных Aconeceras, однако на давленных экземплярах *A. trautsholdi* с Поволжья киль обособлен в той же степени. От килеватых *Sanmartinoceras* наш экземпляр, как и другие Aconeceras, отличается особенностями скульптуры.

Местонахождение, географическое распространение. Аптский ярус; верхние горизонты кармаливаямской свиты Маметчинского п-ова (восточное побережье Пенжинской губы). Вместе с Aconeceras собраны многочисленные *Aucellina caucasica* Buch., *A. aptiensis* Orb., *Inoceramus* (*Neocomiceramus*) *ewaldi* Shlut., *Eotetragonites jacobii* Killian.

В большинстве районов Aconeceras обычны для нижнего апта (часто в сочетании с дегезитами) — Русская платформа, Крым, Кавказ, Франция.

Семейство Anycloceratidae

Род Toxoceratoides Spath, 1924

Toxoceratoides sp.

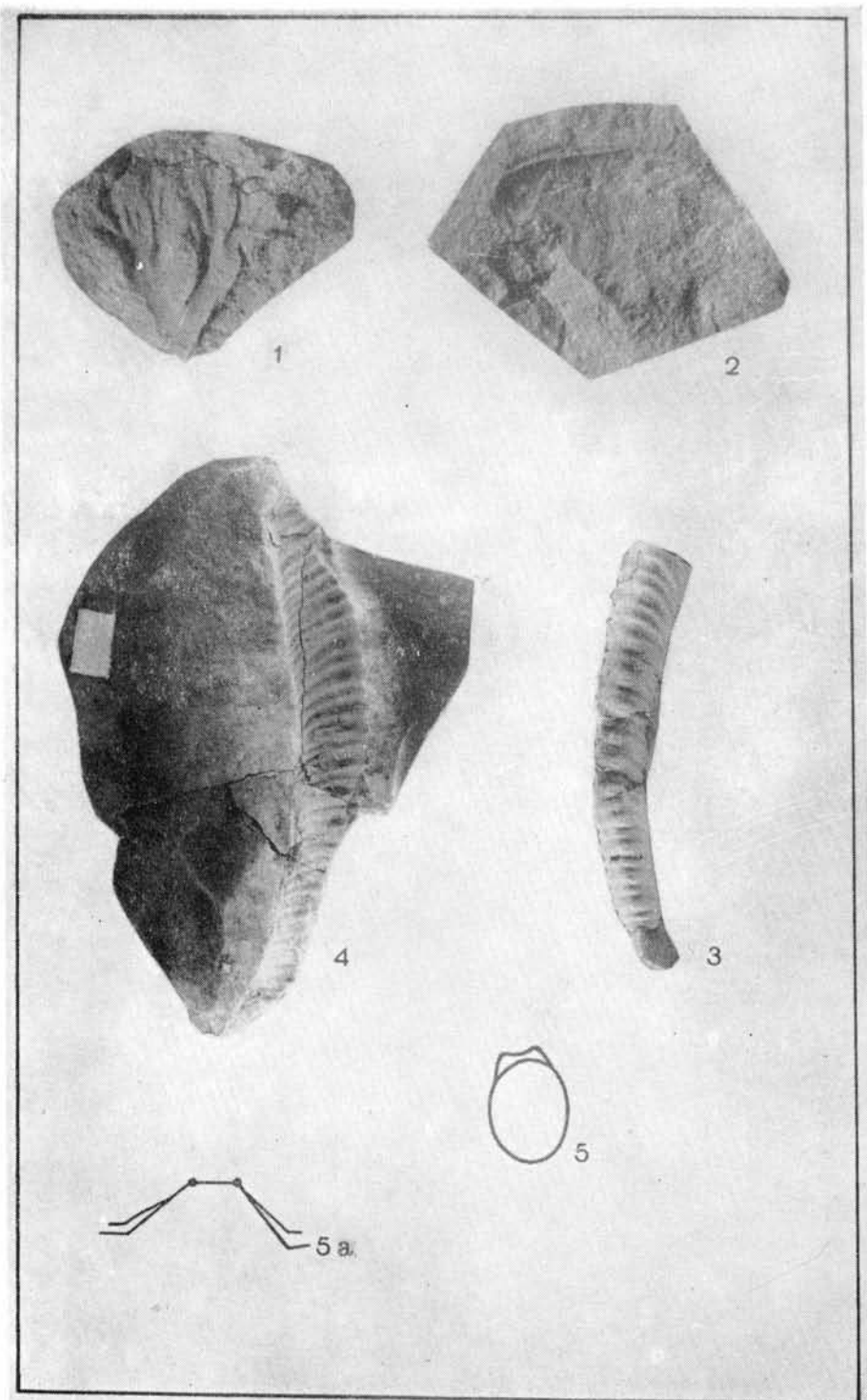
Табл. 1, фиг. 3, 4, 5, 5а

Материал. Один экземпляр аммонита и его отпечаток. Коллекция автора. Экз. 234. Музей СВКНИИ, Магадан.

Описание. Раковина изогнута в виде широкой дуги; в поперечном сечении — правильный овал. Резкие ребра на 60—70° наклонены вперед от основания боковой стороны; в вентральной части они, после появления краевых бугорков, чуть сглажены и выпрямлены. В пупковой части ребра значительно ослаблены. От краевых бугорков вниз часть ребер имеет обратное ветвление; таким образом, в пупковой части количество ребер увеличивается. Отдельные ребра не несут краевых бугорков или последние в определенной степени сглажены.

От известных представителей рода наш экземпляр отличается отсутствием боковых и пупковых бугорков, но у *Toxoceratoides* те и другие обычно вообще проявляются слабо. Обращает на себя внимание своеобразное обратное ветвление ребер.

Местонахождение. Аптский ярус Северо-Западной Камчатки (р. Кошевая), тихореченская свита, вместе с *Tetragonites duvalianus*, ауцеллинами.



1. *Euthymiceras* sp. nov. Фрагмент оборота экземпляра 101, Берриас Понтонейских гор. Сборы автора.
2. *Aconeceras* cf. *trautscholdi* Sinzow. Фрагмент оборота экземпляра 26. Нижний апт Маметчинского п-ова (Пенжинская губа). Сборы автора.
- 3, 4. *Toxoceras* sp. 3 — вид на вентральную и боковую стороны; 4 — отпечаток того же экземпляра. Апт восточного побережья Пенжинской губы. Сборы автора.
- 5, 5a. То же. 5 — очертания раковины в поперечном срезе; 5a — характер обратного ветвления ребер.