

НАХОДКА АММОНИТОВ РОДА COILOPOCERAS В ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ УЗБЕКИСТАНА

Род *Coilopoceras*, выделенный Хайятом (1903), до последнего времени на территории СССР встречен не был. По литературе представители рода *Coilopoceras* известны из верхнемеловых отложений Северной и Южной Америки (Benavides, 1956; Brüggem, 1910; Hyatt, 1903) и Африки (Pervinquiere, 1910). Род распространен в отложениях сеномана, турона и нижнего сенона.

При геологических исследованиях, выполненных автором в 1955—1957 гг. по заданию Всесоюзного научно-исследовательского геологоразведочного нефтяного института (ВНИГНИ) на территории Узбекистана, в верхнемеловых отложениях юго-западных отрогов Гиссарского хребта была собрана фауна, среди которой оказалось несколько экземпляров нового вида рода *Coilopoceras*.

Изученный разрез расположен в 27 км западнее пос. Дербент по дороге Термез — Ташкент. Справа от дороги обнажены (снизу — вверх):

1. Глины серые, мелкооскольчатые с многочисленными *Liostrea rouvillei* Со q.

2. Мергели светлые с многочисленными *Hemiasper journali* Desh., *H. consobrinus* P e r o n e t G a u t h., *H. nucleus* Des o r, *Cyphosoma thevestense* P e r o n e t G a u t h., *C. cf. regulare* A g., *Micraster turkestanensis* S c h m i d t и *Coilopoceras gissarensis* sp. n. — 6 м.

3. Глины серые, оскольчатые — 8 м.

4. Пачка переслаивающихся глин, серых, оскольчатых, содержащих прослой желтых кварцевых песчаников с мергелями серыми, светлыми с морскими ежами, ядрами пелеципод, гастропод и редкими *Liostrea* sp. — 15 м.

По С. Н. Симакову и О. И. Шмидт (1953) слой 1 относится к верхнему турону (свита «о»), а слои 2, 3, 4 — к сенону.

Описание нового вида произведено по одному полному ядру и 12 обломкам ядер, на которых хорошо заметна лопастная линия.

Coilopoceras gissarensis I l j i n sp. n.

Табл. I, рис. 1, 2, 2а

Г о л о т и п хранится в коллекции № 103 ВНИГНИ (обр. 103/15, 103/16).

Раковина плоская, дискоидальная с высоким стреловидным сечением оборотов и очень узким пупком, с крутыми стенками. Сифональная сторона заостренная, в виде гладкого кия. Боковые стороны оборотов

слабо вздутые. Наибольшая толщина оборота на $\frac{1}{3}$ его высоты. На боковых сторонах наблюдаются слабо выраженные широкие расплывчатые радиальные ребра.

Р а з м е р ы.

	Рис. 1	Рис. 2, 2а
Диаметр, мм	114	63
Боковая высота, мм	—	35
Ширина пупка, мм	12	7
Отношение ширины пупка к диаметру	0,1	0,1

Лопастная линия аммонита (см. фиг. 3, табл. I), изображенного на фиг. 2, 2а, состоит из широкой двураздельной глубокой сифональной лопасти и 5 лопастей на боковых сторонах. Боковые отростки сифональной лопасти широкие, двураздельные. Внешнее седло округлое, широкое, трехраздельное. Истинная первая боковая лопасть разделена вторичным седлом, настолько высоким, что она распалась на две самостоятельные лопасти, из которых первая, прилегающая к внешнему седлу, двураздельная, а вторая — неясно трехраздельная. Первое боковое седло широкое, округлое, невысокое, двураздельное. Вершина первой истинной боковой лопасти расположена выше вершины сифональной лопасти. Ширина седел значительно больше ширины лопастей.

С р а в н е н и е. Новый вид по характеру скульптуры и строению оборотов близок к *Coilopoceras colleti* Н у а т т (1903, стр. 91, табл. X, фиг. 7), но имеет существенные отличия в строении лопастной линии. У *C. gissarensis* более глубокая сифональная лопасть с широкими двураздельными боковыми отростками, процесс распада первой боковой лопасти почти закончился и вершина расчленившего ее седла лежит на одном уровне с вершиной внешнего седла.

З а м е ч а н и я. У сеноманских и нижнетуронских представителей рода *Coilopoceras* — *Coilopoceras africanus* P e r v i n q u i e r e (1910, стр. 73, табл. III, фиг. 17 — сеноман Алжира) и *Coilopoceras jenksi* В е н а в и д е s (1956, стр. 473, фиг. 52C₁ — нижний турон Перу) — распад первой боковой лопасти только начинается. Вершина этой лопасти лежит значительно ниже вершины сифональной лопасти. Сифональная лопасть узкая, первая боковая лопасть широкая, симметрично двураздельная (рис. 6 и 5).

У верхнетуронских представителей этого рода *Coilopoceras colleti* Н у а т т (1903, стр. 91, табл. X, фиг. 7) сифональная лопасть углубляется, расширяется, у нее появляются глубокие боковые отростки. Происходит дальнейший распад первой боковой лопасти, за счет развития на ее вершине вторичного седла, но внешнее и первое боковое седла все еще остаются сравнительно узкими, и вершина боковой лопасти лежит ниже вершины сифональной лопасти (рис. 4).

У описываемого нового вида распад истинной первой боковой лопасти на две лопасти заканчивается. Сифональная лопасть глубже боковых, ее боковые отростки широкие, двураздельные. Увеличивается ширина седел (рис. 3).

Указанные особенности развития лопастной линии рода *Coilopoceras* (рис. 6, 5, 4 и 3) позволяют считать новый вид более поздним представителем рода. С этим выводом хорошо согласуется стратиграфическое положение описанного вида.

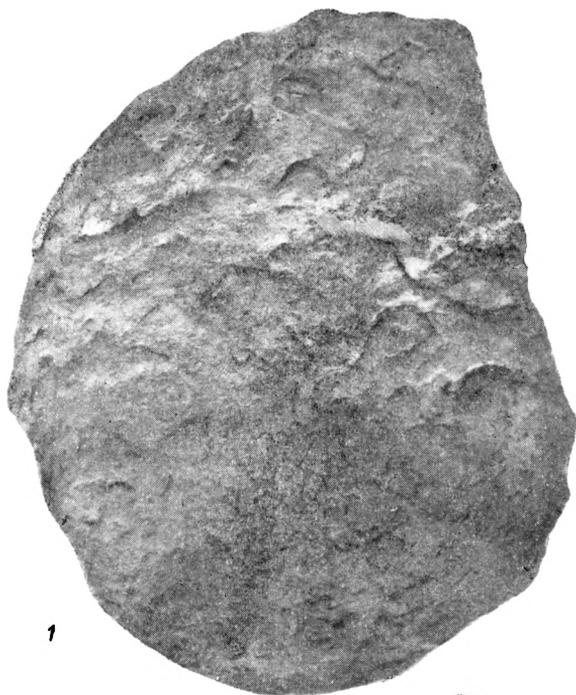
Г е о л о г и ч е с к и й в о з р а с т и р а с п р о с т р а н е н и е. Коньякские отложения юго-западных отрогов Гиссарского хребта («ежовый» горизонт или свита Р, по С. Н. Симакову).

ЛИТЕРАТУРА

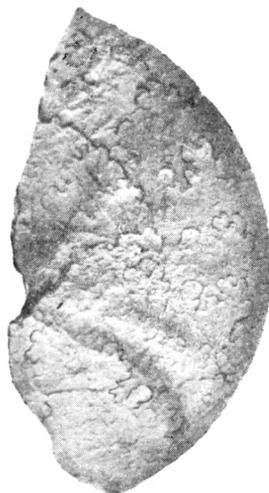
- Шмидт О. И и Симаков С. Н. Верхнемеловые морские ежи юго-востока Средней Азии. Тр. ВНИГРИ, нов. сер., вып. 66, 1953.
- Benavides V. Cretaceous system in Northern Peru. Bull. of the Americ. Mus. of Natur. History, vol. 108, art. 4, 1956.
- Brüggen H. Die Fauna des unteren Sanons von Nord-Peru. Neues Jahrbuch für Mineral., Geol., Paleontol. Bd. XXX, 1910.
- Huatt A. Pseudoeratites of the Cretaceous. Monographs of the U. S. Geological Survey, vol. XLIV, 1903.
- Pervinquierre L. Sur quelques Ammonites du Crétacé algérien. Mém. de la Soc. Géol. de France, 42, 1910.
-

ТАБЛИЦА I

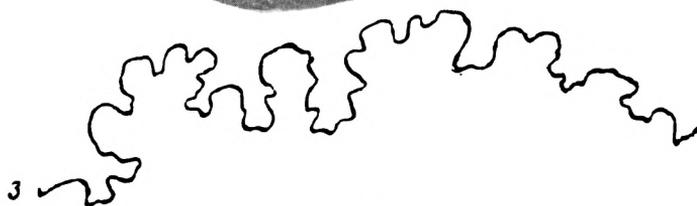
- Рис. 1. *Coilopoceras gissarensis* Iljin sp. n.
Голотип. Юго-западные отроги Гиссарского хребта; коньякский ярус.
- Рис. 2, 2а. *Coilopoceras gissarensis* sp. n.
Юго-западные отроги Гиссарского хребта; коньякский ярус.
- Рис. 3. Лопастная линия *Coilopoceras gissarensis* sp. n., изображенного на рис. 2,
2а, $\times 3$.
- Рис. 4. Лопастная линия *Coilopoceras colleti* Nutt (1903, стр. 91, табл. X, фиг. 7).
- Рис. 5. Лопастная линия *Coilopoceras jenksi* Venavides (1956, стр. 473, фиг. 52e).
- Рис. 6. Лопастная линия *Coilopoceras africanus* Perquinquierе (1910, стр. 73,
табл. III, фиг. 17).



1



2



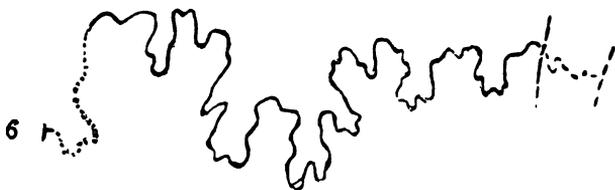
3



4



5



6



2a

СОДЕРЖАНИЕ

I. Макропалеонтологическая часть

	Стр
<i>А. И. Ляшенко.</i> Новые виды девонских брахиопод Волго-Уральской области	5
<i>Л. С. Батрукова.</i> Новые виды среднедевонских и нижнефранских лингулид Волго-Уральской области	55
<i>К. А. Ермакова.</i> Некоторые виды кишечнорастных девона центральных и восточных областей Русской платформы	69
<i>М. А. Сенкевич.</i> Ископаемые растения верхнего девона Тимана	107
<i>Ю. И. Кузнецов.</i> Лингулы среднего карбона Татарии	125
<i>Н. Т. Сааюнов.</i> Новые данные об оксфордских и кимериджских аммонитах	133
<i>В. Д. Ильин.</i> Находка аммонитов рода <i>Coiloroseras</i> в верхнемеловых отложениях Узбекистана	175

II. Микропалеонтологическая часть

<i>Г. П. Ляшенко.</i> Новые виды остракод воробьевского горизонта среднего девона Русской платформы	183
<i>Г. В. Букалова.</i> Роталиды и эпистоминиды аптских и альбских отложений левобережья р. Лабы (северо-западный Кавказ)	209
<i>Г. В. Букалова.</i> Булминиды и эллипсоидиниды альбских отложений междуручья Белой и Кубани (Северное Предкавказье)	225
<i>Е. К. Шуцкая.</i> Фораминиферы верхнего палеоцена юго-западного Крыма (Бахчисарайский район)	235
<i>В. А. Крашенинников.</i> Некоторые радиолярии нижнего и среднего эоцена Западного Предкавказья	271
<i>К. Е. Аристова.</i> Спорово-пыльцевые комплексы третичных отложений юга Джунгарской впадины	309
