

А.В.Квернадзе, М.З.Шарикадзе

О ДВУХ НОВЫХ АММОНИТАХ ИЗ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ГРУЗИИ

В работе дается описание двух новых видов аммонитов *Jambertella charatishvili* sp. nov. и *Costidiscus sauni* sp. nov. из нижнемеловых отложений Грузии.

СЕМЕЙСТВО TETRAGONITIDAE Н У А Т Т, 1900

РОД JAUBERTELLA Ж А С О В, 1907

ТИП РОДА *Ammonites jambertianus* d'Orb., 1850, верхний апт Юго-Восточной Франции.

ДИАГНОЗ. Раковины бочонкообразные, небольших размеров. Поперечное сечение оборотов трапецевидное. Наружная сторона значительно широкая, чем внутренняя. Молодые обороты имеют закругленные бока, которые позднее редуцируются и наружная сторона отделяется от пупковых стенок резким перегибом. У некоторых видов имеются слабо развитые боковые стороны. Пупок умеренно широкий, ступенчатый или воронковидный. Стенки пупка высокие. Лопастная линия сложно рассеченная. На наружной стороне две боковые лопасти. Имеется также несколько косорасположенных пупковых лопастей. Седла асимметричны.

СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Апт-альб Кавказа, Западной Европы.

Jambertella charatishvili Kvernadze et Scharikadze sp. nov.

Табл. I, фиг. I а, б, в.

В и д н а з в а н в честь Г.Д.Харатишвили.

ГОЛОТИП . № 8-12/I-70, ПИ ; Восточная Грузия, окрестности с. Чуматалети, глауконитовые песчанки нижнего альба.

МАТЕРИАЛ. В нашей коллекции два внутренних ядра хорошей сохранности.

ДИАГНОЗ. Обороты сильно вздутые, полуэволютные. Поперечное сечение трапецевидное с преобладанием ширины над высотой. Бока плоские, со слабо заметным перегибом к почти плоской наружной стороне. Пупок умеренно широкий, ступенчатый, глубокий. Стенки пупка крутые, с четким перегибом к боковой стороне.

ФОРМА. Ядра мелких размеров, сильно вздутые, с умеренно нарастающими полуэволютными оборотами, перекрывающимися друг друга на 2/3 высоты. Форма поперечного сечения последнего оборота трапецевидная. Наибольшая ширина приходится на пупковый перегиб. Наружная сторона довольно широкая, плоско-выпуклая, на ранних оборотах - округлая. Бока наклонные, почти плоские, со слабо заметным перегибом переходят к наружной стороне. Пупок умеренно широкий, глубокий, составляет 1/3 диаметра. Стенки пупка довольно высокие, крутые, почти отвесные, отделены от боков резким перегибом.

№ Экз.	Д ¹	В	Ш	Дп	В : Д	Ш : Д	Дп : Д	В : Ш
8-12/I-70	19,7	7,9	13,8	5,8	40	70	32	0,57
8-12/I-71	20,0	8,1	14,6	5,8	41	73	29	0,55

СКУЛЬПТУРА . Ядра гладкие.

Г Здесь и далее Д - диаметр раковины, В - высота оборота, Ш - ширина оборота, Дп - диаметр пупка ; все размеры даны в мм. Соотношения В:Д, Ш:Д даны в % .

ПЕРЕГОРОДОЧНАЯ ЛИНИЯ. Нам удалось зарисовать лишь часть перегородочной линии с признаками, характерными для перегородочной линии рода (рис. I). Наружная лопасть узкая, более глубокая, чем первая боковая с двумя тонкими и длинными, почти параллельными вершинными отростками. Наружное седло выше первой боковой, довольно сильно рассеченная и асимметричная: внутренняя ветвь выше внешней и более крупная. Первая боковая лопасть асимметричная, узкая, суживающаяся вблизи основания; на вершине раздвояна вторичным седлом на две ветви с тремя лепестками.

СПРАВНЕНИЕ. Из всех видов рода *Jaubertella* Jacob описываемый нами наибольшее сходство обнаруживает с *Jaubertella* (?) *rotunda* Egoian (1969, стр. 138 табл. IV, рис. 5), но отличается от него плоскими наклонными боками, более резким пупковым перегибом, отсутствием пережимов и более отвесными пупковыми стенками. От *J. subrotunda* Egoian (1969, стр. 137, табл. IV, рис. 4) описываемая

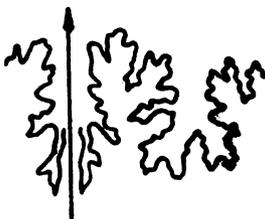


Рис. I Фрагмент перегородочной линии *Jaubertella charatishvili* Kvern, et Scharik, sp. nov. (голотип № 8-12/I-70) при D=18,8 мм (x4); Восточная Грузия, окрестности села Чумателети, нижний альб, зона *LeuMERIELLA tardefurcata*.

форма отличается менее широкой наружной стороной, более узкими оборотами, наличием наклонных плоских боков, отсутствием пережимов и более резким пупковым перегибом. По общей форме наш вид близко стоит к *J. micheliana* d'Orbigny (1850, стр. 124, № 54), описание и изображение которого дается в работе Жакоба (Jacob, 1907, стр. 18, табл. II, фиг. 19), но отличается от него менее широкой и округлой наружной стороной, наличием боков и более широким пупком. От *J. latericarinata* Anthula (1899, стр. 101, табл. VII, фиг. 2) *J. charatishvili* Kvern, et Scharik, sp. nov. отличается менее узкими оборотами, наличием боков, менее широким пупком, более отвесными пупковыми стенками и отсутствием пережимов. Описываемый нами вид от *J. jaubertiana* d'Orbigny (1850, стр. 200, табл. УШ, фиг. 9, 10) отличается более узкими оборотами, наличием боков, узкой наружной стороной и менее широким ступенчатым пупком.

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ. Восточная Грузия, Сурамский район, окрестности с. Чумателети, глауконитовые туфогенные песчаники нижнего альба, зона *LeuMERIELLA tardefurcata*.

СЕМЕЙСТВО MASCOVOPHITIDAE Н У А Т Т, 1900

РОД COSTIDISCUS У Н Ц Г , 1883

ТИП РОДА *Ammonites recticostatus* d'Orbigny, 1841, баррем Франция.

ДИАГНОЗ. Оборты раковины округленные, слабо объемлющие. Ребра простые или раздваивающиеся у пупковых бугорков. Иногда присутствуют краевые бугорки. Имеются пережимы. Седла состоят из двух несимметричных ветвей. Лопасты и седла заканчиваются заостренными зубцами. Септальные крылья отсутствуют.

СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Баррем-апт Кавказа, Крыма, Западной Европы.

Costidiscus sauni Kvernadze et Scharikadze sp. nov.

Табл. I, фиг. 2а, б, в; 3-

Название вида в честь палеонтолога Ж. Сейна.

Mascovophites nov. sp. indet. Saun, 1890, стр. 19, табл. I, фиг. 10.

ГОЛОТИП № 8-98/I, ПИМ; Западная Грузия, окрестности с. Ципа, брекчиевые известняки (верхний баррем? - нижний апт).

МАТЕРИАЛ. Мы располагаем двумя внутренними ядрами хорошей сохранности.

ДИАГНОЗ. Ядро вдутое, со слабо объемлющими оборотами, с широкоовальными сечением. Пупок широкий. Многочисленные ребра тонкие, радиальные. Большинство из них одиночные, некоторые раздваиваются на пупковом перегибе или несколько ниже.

ФОРМА. Раковина состоит из довольно вдутого слабо объемлющих оборотов, образующих довольно широкий пупок. Оборты умеренно нарастающие. Поперечное сечение широкоовальное, с вдутой боковыми сторонами, с наибольшей шириной в средней части оборота. Наружная сторона довольно широкая, менее выпуклая, чем боковые стороны.

Переход между наружной и боковой сторонами постепенный, дугообразный. Пупок неглубокий, довольно широкий, ступенчатый. Стенки пупка невысокие, отвесные, с дугообразным краевым изгибом.

№ Экз.	Д	В	Ш	Дп	В:Д	Ш:Д	Дп:Д	В:Ш
Экз. Сейна	15,5	5,5	8,5	6	35	54	38	0,65
Голотип 8-98/1	26,5	8,5	12,5	10,5	32	47	39	0,68
7-307	29	9	13	11	31	45	38	0,69

СКУЛЬПТУРА. Обороты покрыты тонкими густорасположенными ребрами. Они выражены довольно четко, прямолинейны и на боковой стороне наклонены несколько вперед. Наружную сторону ребра пересекают прямолинейно, без ослабления. Большинство ребер простые, одиночные, некоторые из них раздваиваются на пупковом перегибе или несколько ниже. Расстояние между ребрами на наружной стороне, почти равно толщине самих ребер. На последнем полуобороте раковины насчитывается до 45-46 ребер.

ПЕРЕГОРОДОЧНАЯ ЛИНИЯ не видна.

СРАВНЕНИЕ. Сейна дает описание аммонита, не определенного до вида (Sayn, 1890, отр. 19, табл. I, фиг. 10). Найденные нами экземпляры очень похожи на образец Сейна. У последнего величина отношения Ш:Д несколько больше, чем у наших экземпляров (см. табл.)

От наиболее близких видов *Costidiscus striatisculptatus* d'Orb., *C. reticostatus* d'Orb., *C. gребениага* Tietze наши экземпляры отличаются меньшим числом оборотов, менее широким пупком, отсутствием пережимов и более широкоовальным сечением оборота.

От целого ряда видов, входящих в род *Costidiscus* Uhlig (*Costidiscus oleostephanoides* Uhlig., *C. ruscii* Uhlig., *C. nodosostriatus* Uhlig., *C. nodosostriatus* var. *munii* Krist., *C. nodosostatus* Kar.) наш вид отличается отсутствием пупковых бугорков, более широкоовальными оборотами, менее широким пупком и отсутствием пережимов.

СТАТИГРАФИЧЕСКОЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ. Баррем Алжера.

МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ. Экз. № 7-307 из брекчиевых известняков с фауной верхнего баррема и апта Западной Абхазии, правого берега среднего течения р. Бамба. Экз. № 8-98/1 из брекчиевых известняков с фауной верхнего баррема и нижнего апта периферии Дзирульского массива, окрестностей с. Цапа.

დაბრუნდა და დაბრუნდა

ა. კვერნაძე, მ. შარიკაძე

რჩი ახალი ამონიტების ჯამბაბა საბარბატიოს ავტო სასაზო
ბარბაბიბა

(რ ე ბ ი ბ ე)

ბარბაბი ბარბაბიბა რჩი ახალი ამონიტების *Jambartella charatischvilii* sp. nov. და *Costidiscus sayni* sp. nov. ავტორა, რჩიბარბა ბარბაბიბა ავტო კვერნაძე შარიკაძე ბარბაბიბა ბარბაბიბაბარბაბიბა.

GEOLOGY AND PALAEONTOLOGY

A. V. Kvernadze, M. Z. Sharikadze

ON TWO NEW AMMONITE SPECIES FROM LOWER CRETACEOUS DEPOSITS
OF GEORGIA

(Summary)

Two new ammonite species - *Jambartella charatischvilii* sp. nov. and *Costidiscus sayni* sp. nov. - from Lower Cretaceous deposits of Georgia are described.

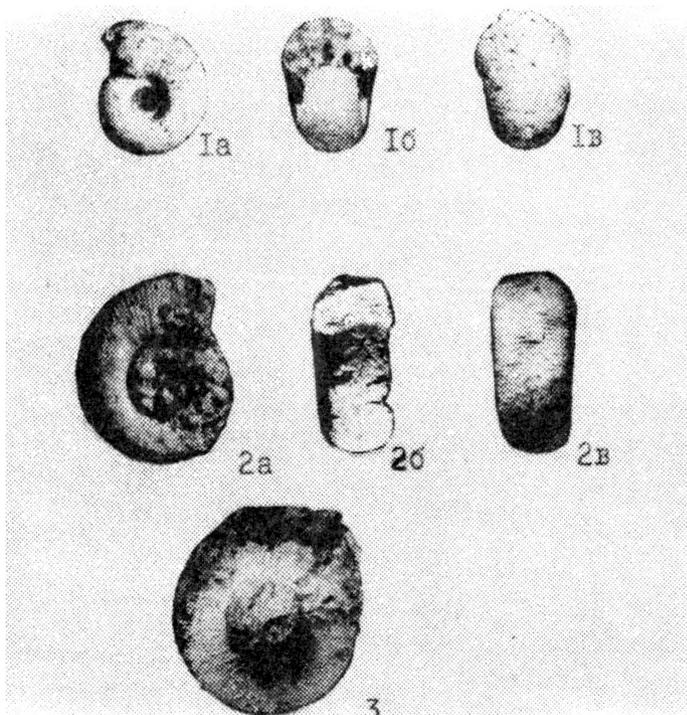
СРЕДНЕВЕКОВАЯ - ЛИТЕРАТУРА - REFERENCES

1. В. Л. ЕГОРЬН. Аммониты из клансейских слоев Западного Кавказа. Труды КФ ВНИИНефть, вып. 19, изд-во "Недра", Москва, 1969.
2. D. ANTHULA. Über die Kreidefossilien des Kaukasus. Beit. Palaeont. und Geol. Ost Ung. und Orients, Bd. XII, N. 2-3, 1899.
3. Ch. JACOB. Etudes sur quelques Ammonites du Crétacé moyen. Mém. de la Soc. Géol. de France. Paléontologie, t. XV, mem. N° 8, Fasc. 3-4, 1907.
4. A. d'ORBIGNY. Paléontologie Française. Terrains crétacés, t. 1, Céphalopodes. Paris, 1940-1842.
5. A. d'ORBIGNY. Prodrôme de Paléontologie. Stratigraphique Universelle, t. II, 1850.
6. A. d'ORBIGNY. Note sur quelques nouvelles espèces remarquables d'Ammonites des étages Néocomien et Aptien de France. Journal de Conchyliologie, t. I, 1850.
7. G. SAIN. Description des Ammonites du Barrémien du Djebel-Ouach. Bull. de la Soc. d'Agric. Lyon, 6 ser., t. III, 1890.

Кафедра геологии и
палеонтологии

Поступила в редакцию
12. II. 1972.

ТАБЛИЦА I



Фиг. 1а, б, в. *Jaubertella charatischvilii* sp. nov.,
голотип № 8-12/1-70, (x1) ; Восточная Грузия,
окрестности с. Чумателети - нижний альб

Фиг. 2а, б, в. *Costidiscus sayni* sp. nov., голотип № 8-98/1,
(x1) ; Западная Грузия, окрестности с. Ципа - вер-
хний баррем (?) - нижний апт

Фиг. 3. *Costidiscus sayni* sp. nov., экз. № 7-307,
(x1) ; Западная Абхазия, р. Бзыбь - верхний
баррем - нижний апт