

Э. В. КОТЕТИШВИЛИ

О МАЛСИЗВЕСТНОМ РОДЕ TORCAPPELLA BUSNARDO, 1970
ИЗ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ГРУЗИИ

В коллекции М. С. Эривани имеется один крупный аммонит (№333/45), который был определен им как «*Deshayesites weissii* Neum. et Uhl». Он происходит из с. Никорцинда, по всей вероятности, из колхидитового горизонта, более точный стратиграфический уровень неизвестен. Еще во время изучения этого горизонта, мы отмечали, что он является барремским представителем рода *Saynella* (1970). Одновременно с нашей работой появилась статья Р. Бюснардо (Busnardo, 1970), в которой барремские представители рода *Saynella* выделены в новый род *Torcapella* Busnardo, 1970. Отмеченный экземпляр из коллекции М. С. Эривани представляет большой интерес для нас, т. к. это единственный по сей день представитель этого рода и сайнелл вообще из нижнемеловых отложений Грузии. Поэтому мы решили описать его и дать впервые его изображение. Р. Бюснардо предлагает подразделить род *Saynella* по стратиграфической приуроченности на 3 группы: 1) нижнеготеривская группа — род *Saynella* Kilian, 1910; 2) верхнеготеривская группа — род *Subsaynella* Spath, 1923; 3) нижнебарремская группа — род *Torcapella* Busnardo, 1970.

Надсемейство **DESMOCERATAEAE**

Семейство **DESMOCERATIDAE** Zittel, 1895

Род ***Torcapella*** Busnardo, 1970

Torcapella falcatiforma e¹ Kotetishvili, sp. nov.

Табл. I, табл. II

Голотип. Экз. № 333/45. Монографический музей ГИН АН СССР, верхняя часть верхнего баррема — зона *Colchidites securiformis*, с. Никорцинда (Западная Грузия).

Материал. Одно крупное внутреннее ядро удовлетворительной сохранности; в верхней части боковых сторон скульптура стерта. Ранние обороты не сохранились. -

¹ По сходству с *Torcapella falcata* Busnardo, 1970.

Диагноз. Сечение высокое узкое, суженное к брюшной стороне; многочисленные сильные ребра радиальные до половины высоты оборота, затем явно серповидно выгнуты назад. Промежуточные ребра и ветвление нечасты. Пупок довольно узкий.

Описание. Раковина крупная, дисковидная, с высокими довольно плоскими оборотами. Нарастание оборотов умеренно быстрое. Сечение эллипсоидальное, суженное к брюшной стороне. Раковина вначале сильно объемлющая — последующий оборот объемлет предыдущий более чем на $\frac{4}{5}$ его высоты. На поздней стадии роста наблюдается довольно быстрое уменьшение степени инволютивности; это хорошо видно по следу, оставшемуся от последнего оборота на боковой поверхности: спиральная линия следа к концу достигает половины высоты оборота. Боковые стороны уплощенные, со слабой выпуклостью в нижней трети. Пупок довольно узкий, глубокий; пупковая стенка вертикальная, ее переход на боковую сторону резкий.

Скульптура представлена многочисленными сильными ребрами с характерной формой: в нижней части боковых сторон они резко радиальны или направлены чуть вперед, но всегда ровные, а чуть выше половины высоты боковых сторон серпообразно выгнуты назад. У брюшной стороны их окончания направлены вперед. К сожалению, на внешней части ядра скульптура стерта и невозможно наблюдать как они переходят брюшную сторону. У пупкового края ребра тонкие, затем постепенно утолщаются, достигая максимальной ширины у серпообразно выгнутой части. Наблюдаются отрезки (при высоте оборота 65 мм), где ребра на всей боковой поверхности остаются одинаково тонкими. В радиальной части ребра имеют резко выраженное треугольное сечение; в серповидной части они широко закругленные. Число главных ребер на последнем обороте 28 (приблизительно). Между главными ребрами имеются промежуточные более короткие ребра, они не часты. Довольно редко наблюдается вствление ребер в изогнутой части ребра. Промежутки между ребрами намного уже их ширины, поэтому ребристость довольно густая. Перегородочная линия не сохранилась.

Размеры. Диаметр раковины	185,6 мм (1,00)
Высота последнего оборота	92,4 мм (0,50)
Толщина „ „	39,5 мм (0,21)
Диаметр пупка	28,0 мм (0,16)

Сравнение. Весьма характерным серпообразным очертанием ребер, высоким узким сечением, суженным к брюшной стороне, а также соотношениями измерений раковины описываемый вид схож с *Togcapella falcata* Busp. Однако ряд отличий дает нам основание выделить новый вид: 1) меньшее число ребер, На экземплярах Р. Бюснардо (1970, табл. I, фиг. 2; табл. 2, фиг. 2) число ребер на последней четверти приблизительно 23, тогда как у нового вида на половине оборота наблюдается до 28 ребер; 2) более широкие и высокие ребра; 3) уменьшение инволютивности на поздней стадии

роста. Оба отмеченных выше экземпляра *P. Бюснардо* больше (209 и 214 мм), чем описываемый экземпляр. Однако это явление у них не наблюдается. Оно заметно на одном изображении *Torcapella fabrei* (Torg.) (*ibid*; табл. I, фиг. 3), следовательно встречается среди представителей этого рода; 4) стратиграфический уровень; *T. falcata* Busp. распространен в нижнем барреме, а новый вид встречен в верхней части верхнего баррема. От *Torcapella suessi* Busp., на которую описываемый вид похож высоким заостренным сечением, плоскими оборотами и узким пупком, отличается более редкой ребристостью и серповидной формой ребер. От *T. davydovi* (Karakash) отличается более высоким сечением, меньшей толщиной оборотов (0,21 против 0,31) и серповидными ребрами.

З а м е ч а н и е. Представители рода *Torcapella* Busp. весьма редки в нижнемеловых отложениях Юга СССР. Один экземпляр *Torcapella davydovi* (Karakash) описан Н. И. Каракашем из коллекции Траутшольда (1907, стр. 74, табл. XXVI, фиг. 1а, 1б). Экземпляр происходит из баррема с. Саблы (Крым). *Torcapella suessi* Sim. описан Н. П. Лупповым (из колл. А. В. Ульянова) из верхнего баррема Северо-Западного Кавказа. Он указывает оттуда же *T. cf. davydovi* (Kar.) и *T. (?) sp. ind.*

Местонахождение. Верхняя часть верхнего баррема с. Никорцинда (Западная Грузия).

ЛИТЕРАТУРА

- К а р а к а ш Н. И. Нижнемеловые отложения Крыма и их фауна. Труды Императорского С.-Петербургского общества естествоиспытателей, т. XXXII, вып. 5, 1907.
- К о т е т и ш в и л и Э. В. Стратиграфия и фауна колхидитового и смежных горизонтов Западной Грузии. Тр. Геол. ин-та АН ГССР, новая серия, вып. 25, 1970.
- Л у п п о в Н. П. Материалы к фауне и стратиграфии нижнего мела Северо-Западного Кавказа. Тр. НГРИ, серия А, вып. 128, 1939.
- B u s n a r d o R. *Torcapella*, nouveau genre d'Ammonites du Barrémien inférieur. Docum. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon, №37, 1970.
-



Torcapella ialcatiformae Kotetiskvili, sp. nov. Экз. № 333/45. вид сбоку.



1а



1б

1а, б. *Torcarella falciformae* Kotetishvili, sp. nov. Экз. № 333/45. 1а—вид со стороны устья, 1б—вид с брюшной стороны.