

УДК 564.5:551.762.2(477.75)

ПЕРВАЯ НАХОДКА РИНХОЛИТОВ В СРЕДНЕЙ ЮРЕ ГОРНОГО КРЫМА

© 2002 г. В. Н. Комаров

Московский государственный геологоразведочный университет

Поступила в редакцию 11.01.2001 г.

Принята к печати 20.01.2001 г.

Описан впервые обнаруженный в нижнем келловее Горного Крыма (хр. Биюк-Янышар) ринхолит, представленный новым видом *Akidocheilus (Akidocheilus) costatissulcatus*.

Среднеюрский комплекс ринхолитов характеризуется довольно значительным разнообразием и включает представителей родов *Akidocheilus*, *Gonatocheilus*, *Hadrocheilus*, *Leptocheilus*, *Rhyncho-teuthis*, *Rhyncolites* и *Palaeoteuthis*. По имеющимся к настоящему времени сведениям, их находки были описаны только из местонахождений Западной Европы, а также из ряда точек на дне Атлантического океана.

При изучении коллекции ринхолитов В.Н. Шиманского, хранящейся в Палеонтологическом институте РАН, встречен экземпляр, относящийся к роду *Akidocheilus* и характеризующийся признаками, не позволяющими отождествить его ни с одним из известных видов. Он был передан ранее для исследования сотрудниками съёмочной партии треста «Крымнефтегазоразведка» и происходит из нижнего келловее хр. Биюк-Янышар, где обнаружен совместно с белемнитами *Hibolites hastatus* Blainv. и аммоноидеями *Sowerbyceras* sp. и *Phylloceras* sp.

Данная находка представляет несомненный интерес, так как позволяет расширить представления о географическом распространении среднеюрских ринхолитов, а также познакомиться с самыми ранними представителями данной группы в Горном Крыму, где до этого наиболее древние ринхолиты, представленные эндемичным *Akidocheilus (Akidocheilus) tauricus* Till, 1907, были известны из титонских отложений.

Ниже приводится описание этого ринхолита. При измерениях использованы традиционные сокращения (Шиманский, Нероденко, 1983). Недостаточно полная сохранность материала делает ряд измерений приблизительными. В этом случае размеры и отношения даны в скобках. Изученный экземпляр хранится в Палеонтологическом институте РАН под № 1870/1.

Род *Akidocheilus* Till, 1907

Подрод *Akidocheilus* Till, 1907

Akidocheilus (Akidocheilus) costatissulcatus Komarov, sp. nov.

Название вида от *costa lat.* – ребро и *sulcus lat.* – борозда.

Голотип – ПИН, № 1870/1; Восточный Крым, хр. Биюк-Янышар; средняя юра, нижний келловей.

Описание (рис. 1). Ринхолит крупного размера. Капюшон довольно массивный, стреловидный, с длиной, по всей видимости, меньше ширины. Боковые края в области крыльев слабо выпуклые, в передней части капюшона прямые. Режущий край равномерно слабо изогнутый. Срединный кант с очень своеобразным продольным сечением. В задних 2/3 длины он почти равномерно слабо вогнутый, в передней трети – слабо выпуклый и довольно резко понижается к кончику носика, максимально вздут в пределах вершины капюшона. В поперечном направлении срединный кант существенно уплощенный и лишь в области носика уплощенно-округлый. Боковые стороны капюшона едва заметно выпуклые. Характер выреза его заднего края выяснить не удалось. Крылья сохранились не полностью. Носик капюшона плохо обособлен и отчетливо заострен. Вершинный угол около 60°.

Рукоятка округленно-трапецевидной формы, значительно короче и уже капюшона, очень слабо расширяется в сторону заднего края. Переход капюшона в рукоятку крайне резкий, коленообразный (угол между ними составляет порядка 115°).

Борозда на верхней стороне рукоятки отчетливая, узкая, довольно слабо расширяющаяся к заднему краю, мелкая, уплощенная в поперечном сечении. В задней половине борозды на ее дне фиксируется едва выраженный тонкий продольный валик. Канты борозды хорошо развиты, необычно крупные (ширина каждого из них лишь немного уступает ширине самой борозды). В поперечном направлении канты уплощенно-округлые.

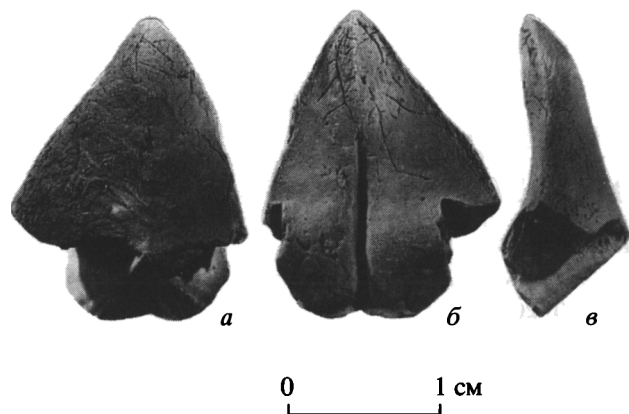


Рис. 1. *Akidocheilus (Akidocheilus) costatisulcatus* sp. nov.; голотип № 1870/1: а – сверху, б – снизу, в – сбоку.

Их края, обращенные к борозде, сглажены, а обращенные к боковым сторонам рукоятки – значительно более резкие и заостренные. Последние – слабо вогнутые в своей передней части, крутониспадающие. Задний край рукоятки, вероятно, с небольшой выемкой в средней части. На верхней и боковых поверхностях рукоятки видны линии роста, повторяющие ее внешний контур.

Нижняя сторона ринхолита в продольном направлении прямая под передней половиной капюшона, равномерно слабо вогнутая под его задней половиной, в пределах рукоятки довольно резко понижается к заднему краю.

Продольный валик развит в передней половине нижней стороны капюшона, довольно высокий, но плохо отграниченный от остальной поверхности, с отчетливым треугольным поперечным сечением. Вдоль валика развито невысокое и также неясно отграниченное срединное ребро, сглаживающееся вблизи его задней части. Продольный валик сменяется отчетливой слабо изгибающейся бороздой, протягивающейся до заднего края рукоятки. Вблизи валика борозда наиболее мелкая, на остальном протяжении одинаково глубокая с V-образным поперечным профилем. Участки нижней поверхности ринхолита, примыкающие к борозде, немного выпуклы. Под крыльями поверхность ринхолита уплощена.

Р а з м е р ы в мм и отношения:

Экз. №	L	l ₁	l ₂	b ₁	b ₁	H	l ₁ /l ₂	b ₁ /b ₂	H/b ₁	H/L
1870/1	20.5	15.5	5.0	(15.5)	11.1	7.6	3.1	(1.39)	(0.49)	(0.49)

С р а в н е н и е. От *A. (A.) tauricus* Till из титонских и нижнемеловых отложений Горного Крыма отличается значительно более крупным размером, более массивным капюшоном, другим строением верхней поверхности рукоятки, а также иным продольным профилем верхней поверхности капюшона и нижней стороны ринхолита.

М а т е р и а л. Голотип.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Шиманский В.Н., Героденко В.М. Новый подрод ринхолитов *Microbeccus* из раннего мела // Палеонтол. журн. 1983. № 4. С. 36–41.

The First Find of Rhyncholites from the Middle Jurassic of the Crimean Mountains

V. N. Komarov

A new rhyncholite species, *Akidocheilus (Akidocheilus) costatisulcatus*, is described from the Biyuk-Yanyshar Ridge. This is the first record of rhyncholites from the Lower Callovian of the Crimean Mountains.