

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

(ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК)

3

МОСКВА 1969

УДК 56.016:551.763.333 (477.60)

В. Н. ШИМАНСКИЙ

НОВЫЙ РИНХОЛИТ ИЗ МААСТРИХТА ДОНБАССА

Ринхолиты известны в литературе уже в течение 150 лет, но относительно их систематической принадлежности до настоящего времени единого мнения нет. Все исследователи согласны, что часть ринхолитов принадлежала вымершим наутилоидеям, так как ряд форм имеет значительное сходство с аналогичными образованиями у современного наутилуса. Относительно принадлежности групп ринхолитов, отличающихся по строению от типично «наутилусных», мнения расходятся. Их считают принадлежащими аммоноидеям, белемнитоидеям, безраковинным головоногим. Существует точка зрения, что все ринхолиты принадлежат наутилоидеям. Подробно на этом вопросе можно не останавливаться, так как он детально рассмотрен в ряде работ (Шиманский, 1949; Teichert, Moore, Nodine Zeller, 1964; Closs, 1967).

Геологическое и географическое распространение ринхолитов пока изучено слабо. Из позднелазеозойских отложений известны три находки, причем только в одном случае возраст остатка и его принадлежность к группе не вызывают сомнения. Из мезозоя описано 10 родов и значительное число видов, из кайнозоя — два рода. Подавляющее число видов происходит из юры и мела Западной Европы.

В СССР ринхолиты известны в основном из нижнего мела Крыма и Кавказа, значительно реже они встречаются в отложениях юры и верхнего мела этих регионов.

В коллекции Палеонтологического института АН СССР имеется ринхолит из маастрихта Донбасса, довольно значительно отличающийся от всех групп по строению капюшона и рукоятки. Детали строения этих частей считаются очень важными

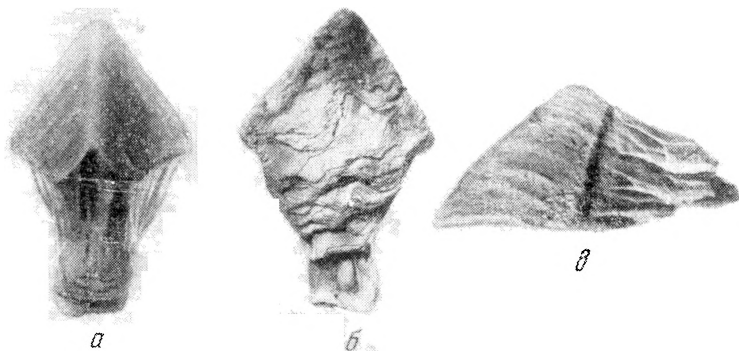


Рис. 1. *Rhincolite donetzensis* sp. nov.; голотип № 2969/1 ($\times 1.5$); а — сверху, б — снизу, в — сбоку; р. Северский Донец, с. Крымское; мел, маастрихт

для выделения не только видов, но и родов. Особенно существенной считается форма заднего края капюшона и верхней стороны рукоятки. У одних групп задний край капюшона бывает выпуклым, у других вогнутым; верхняя сторона рукоятки некоторых родов выпуклая или плоская, других — с глубоким продольным желобком. У описываемого ниже ринхолита задний край капюшона выпуклый, но на самом конце имеет треугольный вырез, а рукоятка выпуклая, но с углублением в верхней части. Такое странное сочетание разных элементов на одном экземпляре позволяет говорить об отсутствии принципиальных отличий в строении разных групп ринхолитов. Ниже приводится описание этого ринхолита.

Под *Rhyncolite* Biguet, 1819*Rhyncolite donetzensis* Shimansky, sp. nov.

Название вида от р. Донец.

Голотип — ПИН, № 2969/1; р. Северский Донец, с. Крымское; мел, маастрихт.

Описание (рис. 1). Капюшон ромбовидный; передняя часть капюшона короче задней, со слабо изогнутым режущим краем. Края задней части капюшона пря-

мые, вершина — с отчетливой треугольной выемкой. Рукоятка узкая, выпуклая в задней части; в передней части, прилегающей к вершине капюшона, находится продольное углубление. Поверхность рукоятки имеет несколько неправильный рельеф, состоящий из неправильных, несколько напоминающих жилки листа нитевидных ребрышек и углублений. Нижняя сторона ринхолита почти плоская, едва заметно вогнутая под капюшоном (нижняя часть рукоятки довольно сильно разрушена). Имеется широкий, очень низкий продольный валик.

Размеры, мм:

Голотип №	Длина	Ширина	Вьсота
2939/1	27	17	13

Сравнение. От наиболее близкого *R. naidini* (Shimansky) из маастрихта Крыма (Шиманский, 1959) отличается менее изогнутым режущим краем и тупым носиком капюшона; от всех представителей рода резко отличается треугольным вырезом на заднем конце капюшона и продольным углублением на рукоятке.

Геологическое и географическое распространение. Мел, маастрихт; Донбасс.

Материал. Голотип.

ЛИТЕРАТУРА

- Шиманский В. Н. 1949. О систематическом положении ринхолитов. Тр. Палеонтол. ин-та, т. 20, стр. 199—209.
- Шиманский В. Н. 1959. Надотряд Nautiloidea. Атлас верхнемеловой фауны Северного Кавказа и Крыма. Гостоптехиздат, стр. 172—175.
- Closs D. 1967. Goniatiten mit Radula und Kieferapparat in der Itararé-Formation von Uruguay. Paläontol. Z., Bd. 41, № 1/2, S. 19—37.
- Teichert C., Moore R. C., Nodine Zeller D. E. 1964. Rhyncholites. Treatise on Invertebrate Paleontology, pt. K., p. 467—484.

Палеонтологический институт
Академии наук СССР

Статья поступила в редакцию
20 IV 1969