

Р. А. АЛИЕВ

НАХОДКИ РИНХОЛИТОВ В НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЮГО-ВОСТОЧНОГО КАВКАЗА

При палеонтолого-стратиграфическом изучении флишевых нижнемеловых отложений Юго-Восточного Кавказа нами был собран значительный фаунистический материал (Алиев, 1957). Среди этого материала большой интерес представляют находки двух ринхолитов.

Как известно, систематика ринхолитов, несмотря на их большое количество, до настоящего времени не разработана окончательно и носит чисто условный характер. Проблематичность и неопределенность положения ринхолитов в животном мире служат главной причиной, затрудняющей разработку более устойчивой их систематики. Считают, что часть из них принадлежит, вероятно, наутилоидеям, остальные же аммоноиде-

или другим каким-то неизвестным безраковинным головоногим (Шиманский, 1947). Большой вклад в дело разработки систематики ринхолитов внесли работы А. Тилля (Till, 1906, 1907, 1909) и В. Н. Шиманского (1947).

В зарубежной геологической литературе ринхолиты описывались из нижнего мела Франции М. Бленвиллем (Blainville, 1827), А. Орбини (Orbigny, 1840—1842), Ф. Пикте и П. Лориолем (Pictet et Loriol, 1858), а из нижнего мела Швейцарии — Пикте и Кампишем (Pictet et Campiche, 1864) и др.

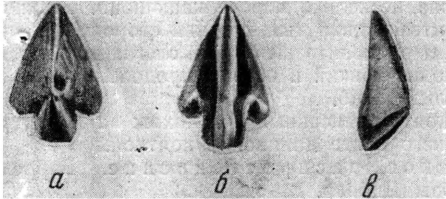


Рис. 1. *Leptocheilus gilgilensis* sp. nov.; голотип № 78 ($\times 1$): а — вид сверху; б — вид снизу; в — вид сбоку; р. Гильгильчай; готерив

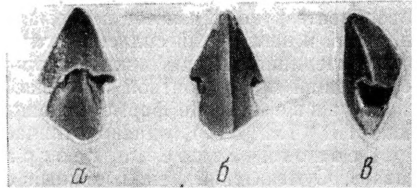


Рис. 2. *Hadrocheilus dibraensis* sp. nov.; голотип № 79 ($\times 1$): а — вид сверху; б — вид снизу; в — вид сбоку, Гора Диббар; баррем

Находки ринхолитов в нижнемеловых отложениях СССР довольно редки. До настоящего времени в литературе были отмечены лишь две находки. Одна из них была сделана в барремских и аптских отложениях Крыма (Шиманский, 1947), другая — в барремских отложениях Юго-Восточного Кавказа (Богданович, 1906). Поэтому каждая новая находка представляет значительный интерес, ибо позволяет в некоторой степени расширить наши познания этой загадочной группы ископаемых.

Одна из найденных нами форм (рис. 1) встречается в глинах готерива, развитых в бассейне р. Гильгильчай, у с. Гюлек, совместно с белемнитами и многочисленными птиками аммонитов. Она принадлежит к роду *Leptocheilus* Till и является новым видом — *L. gilgilensis* sp. nov. Шиманский (1947) считает, что подобные образования могли принадлежать или наутилоидеям из семейства Clydonautilidae, или неизвестным формам.

Другая форма (рис. 2) встречается в глинах баррема, развитых на южном склоне горы Диббар, совместно с кораллами, иглами морских ежей, брюхоногими и белемнитами. Эта форма относится к роду *Hadrocheilus* Till и является также новым видом — *H. dibraensis* sp. nov. Шиманский (1947) считает, что подобные надклювья принадлежали или животным из семейства *Cumatoceratidae*, или неизвестным формам.

Ниже приводится описание новых форм.

ГРУППА RHYNCHOLITES FAURE-BIGUET, 1819

Leptocheilus Till, 1907

Leptocheilus gilgilensis R. Aliev. sp. nov.

Голотип — Ин-т геол. АН АзербССР, № 78; Юго-Восточный Кавказ, левый берег р. Гильгильчай; готерив¹.

Описание (рис. 1). Ринхолит высокий, тонкий, со стреловидным капюшоном, имеющим широкую и короткую заднюю часть. Вдоль срединной линии верхней стороны капюшона имеется ясно выраженное ребро. Вершинный угол капюшона достигает 40° . Рукоятка маленькая, прямая и узкая, в два раза короче капюшона и в три раза уже его. Верхняя сторона рукоятки имеет форму равнобедренного треугольника. Она несет прекрасно выраженный узкий, мульдобразный в поперечном сечении силлон. Нижняя сторона ринхолита, расположенная под капюшоном, более или менее вогнутая, а под рукояткой — выпуклая. Она несет широкий, с поверхности округлый, продольный валик. В задней части этого валика имеется зубовидное острое возвышение.

Сравнение. По форме капюшона описанный вид близок к типичному представителю этого рода — *L. geyeri* Till (Till, 1907), однако отличается от него более длинной рукояткой.

Геологическое и географическое распространение. Готерив; Кавказ, Дивичинский район, р. Гильгильчай.

Материал. Голотип.

¹ Видовое название от р. Гильгильчай.

Hadrocheilus Till, 1907**Hadrocheilus dibrarensis R. Allev, sp. nov.**

Голотип—Ин-т геол. АН АзербСССР, № 79; южный склон горы Диббар; баррем².

Описание (рис. 2). Ринхолит высокий, толстый, со стреловидным капюшоном и гладкой верхней поверхностью. Он имеет вырезанный задний край и вершинный угол равный 50°. Рукоятка сравнительно большая, хорошо развитая, широкая, постепенн расширяющаяся к заднему краю. По длине она несколько короче капюшона. Верхняя поверхность рукоятки несет ненормально развитый, сдвинутый к одной стороне рукоятки, узкий и неглубокий силлон. Нижняя сторона ринхолита выпуклая, слегка волнистая. Вдоль срединной линии нижней стороны проходит тонкий и острый продольный валик образующий под рукояткой небольшой выпуклый изгиб.

Сравнение. По форме капюшона и рукоятки описанный вид похож на *H. hercynicus* Till (Till, 1907), однако отличается от него более длинной рукояткой.

Геологическое и географическое распространение. Баррем; Кавказ, Сумгаитский район, южный склон горы Диббар.

Материал. Голотип.

ЛИТЕРАТУРА

- Алиев Р. А. 1957. К стратиграфии меловых отложений междуречья Тагирджалчай—Гильгильчай (юго-восточный Кавказ). Изв. АН АзербСССР, № 6, стр. 65—79.
- Богданович К. И. 1906. Система Дибрара в юго-восточном Кавказе. Тр. Геол. ком-та, нов. сер., вып. 26, стр. 124.
- Шиманский В. Н. 1947. К вопросу о систематике ринхолитов. Докл. АН СССР, нов. сер., т. 53, № 7, стр. 1475—1478.
- Blainville M. H. 1827. Mémoire sur les Bélemnites. Paris.
- Orbigny A. 1840—1842. Palaeontologie Française. Terrain crétacé, t. 1. Céphalopodes. Paris.
- Pictet F. et Campiche G. 1864. Description des fossiles du Terrain crétacé des environs de Sainte-Croix. Matér. Paléontol. Suisse, 3 sér., Pt. 2, p. 158—164.
- Pictet F. et Lorioi P. 1858. Description des fossiles contenus dans le Terrain Néocœmien des Voirons. Nat. Paléontol. Suisse, 2 sér., p. 34—40.
- Till A. 1906. Die fossilen Cephalopodengebisse aus dem Schlesienschen Neocom. Jahrb. d. K.-K. geol. Reichsanst., Bd. 56, H. 1, S. 89—154.
- Till A. 1907. Die fossilen Cephalopodengebisse. Jahrb. d. K.-K. geol. Reichsanst., Bd. 57, H. 3, S. 535—682.
- Till A. 1909. Die fossilen Cephalopodengebisse. Jahrb. d. K.-K. geol. Reichsanst., Bd. 58, H. 4, S. 573—608.

Институт геологии
им. И. М. Губкина
Академии наук АзербСССР

Статья поступила в редакцию
17 XI 1960

Г. Р. КОЛОСНИЦЫНА и О. М. МАРТЫНОВА

**НОВЫЙ ЮРСКИЙ РОД IJAPSYCHE (MECOPTERA, PARATRICHOPTERA)
ИЗ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ**

Юрские континентальные отложения, имеющие широкое развитие в Иркутском бассейне, в районе д. Владимировки достигают мощности 250 м и представлены ритмично чередующейся толщей песчаников и алевролитов, включающих редкие мало-мощные прослои углей. Обнажение с фауной, расположенное по левому крутому борту долины р. Ия, около д. Владимировки, представляет собой верхнюю часть этой толщи и состоит в основном из разнозернистых массивных косослоистых песчаников. Прослои и линзы алевролитов содержат многочисленные отпечатки папоротниковых, гинкговых и хвойных. В нижней части обнажения, в кровле линзы алевролитов, встречаются довольно обильные остатки насекомых, двусторчатых листоногих ракообразных и рыб. Доминирующими в общем составе являются остатки насекомых разных отрядов, чаще всего личинки веснянок, стрекоз и поденок, причем большинство из них новые.

Среди собранных остатков нашлось одно крыло представителя подотряда Paratrichoptera, известного по небольшому числу видов из триаса и нижней юры Западной Европы, Средней Азии и Австралии; только один вид известен из верхней юры Каратау. Этот подотряд дал несколько боковых вымерших ветвей, а от некоторых из его семейств произошли, вероятно, такие отряды, как двукрылые (Мартынова, 1959) и пере-

² Видовое название от горы Диббар.