

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 564.5:551.762.3(234.421.1)

В.Н. КОМАРОВ

ПЕРВАЯ НАХОДКА ГОНАТОХЕЙЛЮСОВ (РИНХОЛИТЫ)  
НА ТЕРРИТОРИИ КАРПАТ

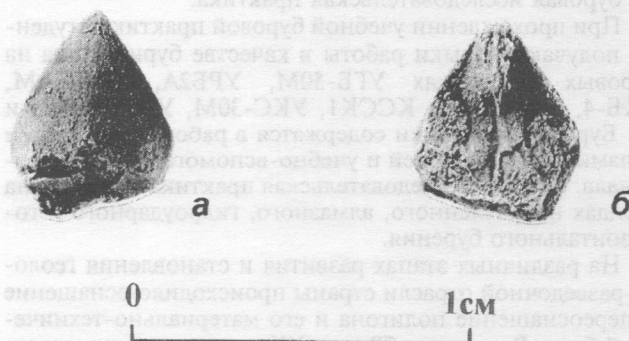
Ринхолиты, относящиеся к роду *Gonatocheilus*, имеют сравнительно узкое географическое распространение. Они известны преимущественно из верхней юры Франции, Германии и Швейцарии, а также неокома Австрии. Лишь недавно опубликованы данные о находке гонатохейлюсов и в титонско-нижневаланджинских породах Юго-Восточного Кавказа (Азербайджан) [1]. Тем больший интерес представляет экземпляр из верхнеюрских отложений Восточных Карпат, обнаруженный в коллекции ринхолитов, хранящейся в Палеонтологическом институте РАН, и определенный автором как *Gonatocheilus planus* Till. К сожалению, в этикетке нет сведений об авторе данной находки, а также ее точном местонахождении. Указано только, что ринхолит обнаружен в вулканогенных отложениях. Последние имеют в Восточных Карпатах крайне ограниченное распространение и известны, в частности, в пределах северного крыла Раховского массива (руч. Каменный поток), где достигают мощности более 400 м. Возраст большей части этих пород трактуется как оксфордский. Этой датировке не противоречит находка *Gonatocheilus planus*, известного в Западной Европе именно в оксфордских породах.

Ниже приведено описание изученного ринхолита. При измерениях (в миллиметрах) использованы традиционные сокращения [2].

Род *Gonatocheilus* Till, 1907  
*Gonatocheilus planus* Till, 1907

*Gonatocheilus planus*: Till, 1907, табл. XIII, фиг. 21.

О п и с а н и е (рисунок). Ринхолит маленького размера, высокий. Капюшон стреловидный, широкий, с шириной, незначительно превышающей длину. Боковые края капюшона прямые. Угол, образуемый ими, составляет около 65°. Режущий край прямой, в задней части немного изогнутый. Срединный кант капюшона в продольном направлении прямой и только вблизи носика немного изогнутый. В поперечном сечении кант уплощенный. Боковые стороны капюшона слабовыпуклые, пологопадающие. Интересно поперечное сечение самой задней части капюшона. Оно уплощенное, отчетливо четырехугольное с наибольшей выпуклостью в области дорсального канта и отчетливыми перегибами поверхности, расположенными посередине между кантом и внешними краями капюшона. Задний край капюшона довольно глубоко и узко вырезан. Вершина капюшона находится на одном уровне с вершиной рукоятки. Крылья крупные, широкие, их кончики не сохранились. Носик острый. Переход капюшона в рукоятку резкий, коленообразный. Угол между ними на продольном сечении дорсальной стороны ринхолита около 120°. Характер верхней стороны рукоятки установить не удалось.



*Gonatocheilus planus* Till. Экз. № 1265/456: Виды: а — сверху, б — снизу

Профиль нижней стороны ринхолита в продольном направлении вогнутый с небольшим вздутием под передней половиной капюшона. Продольный валик, отчетливо отграниченный, широкий, невысокий, наблюдается под капюшоном.

Срединное ребро прослеживается по всей нижней поверхности ринхолита, оно отчетливое, невысокое, очень тонкое, по-видимому, округлого поперечного сечения. Участки ринхолита, расположенные по краям от продольного валика, плоские. Поперечное сечение нижней стороны рукоятки очень слабовогнутое.

Ниже приведены данные измерений.

Номер экземпляра	L	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	H	l <sub>1</sub> /l <sub>2</sub>	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	H/b <sub>1</sub>	H/L
1265/456	6,0	3,9	2,1	4,8	?	2,4	1,86	?	0,5	0,4

Сравнение. От похожего по размерам и очертаниям *G. oxfordiensis* Till из оксфорда Западной Европы [3] отличается менее резким переходом капюшона в рукоятку. От типового вида рода *Gonatocheilus* — *G. brunneri* Ooster из верхней юры и неокома Западной Европы [3] — отличается меньшим размером, более удлиненной, а не изометричной формой, а также менее резким переходом капюшона в рукоятку.

Распространение. Оксфорд Западной Европы; верхняя юра Восточных Карпат.

М а т е р и а л. Один экземпляр.

ЛИТЕРАТУРА

1. Комаров В.Н. Первая находка типового вида рода *Gonatocheilus* (ринхолиты) в мезозойских отложениях Азербайджана // Изв. вузов. Геология и разведка. 2003. № 1. С. 101—102.
2. Шиманский В.Н., Нероденко В.М. Новый подрод ринхолитов *Microbessus* из раннего мела // Палеонтол. журн. 1983. № 4. С. 36—41.
3. Till A. Die fossilen Cephalopodengebisse // Jb. K.K. geol. Reichsanstalt. 1907. Bd. 57. H. 3. S. 535—682.

Московский государственный  
геологоразведочный университет  
Рецензент — В.М. Цейслер