

М. З. ШАРИКАДЗЕ

## PROCOLOMBICERAS — НОВЫЙ РОД СЕМЕЙСТВА PARANOPLITIDAE ИЗ НИЖНЕАПТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ГРУЗИИ

(Представлено академиком А. Л. Цагарели 19.1.1979)

Аммониты, изучение которых легло в основу настоящей статьи, собраны нами в разрезах окрестностей с. Учамети и на склонах р. Лашисгеле, недалеко от с. Лаше (южная периферийная часть Дзирульского массива, Западная Грузия). Они встречены в слое плотного известковистого ракушечника (0,2 м), залегающего на зоне *Deshayesites deshayesi* и подстилающего верхнюю зону нижнего апта *Dufrenoyia furcata*. Совместно с ними найдены *Dufrenoyia formosa* Casey, *Deshayesites* sp., *Chelonicerias disparile* Casey, *Ch. crassum* Spath и др. Сохранность материала не позволила изучить онтогению *Procolombicerias*, однако морфологические особенности и строение перегородочной линии вполне достаточны для включения его в состав подсемейства *Acanthoplitinae* Stoyanow.

Описанные аммониты хранятся в музее кафедры геологии и палеонтологии Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина под коллекционным № 8.

Семейство *Parahoplitidae* Spath, 1923.

Подсемейство *Acanthoplitinae* Stoyanow, 1949

Род *Procolombicerias* Scharikadze gen. nov.

Название рода от греч. pro — перед и рода *Colombicerias*.

Типовой вид — *Procolombicerias aptus* Scharikadze, sp. nov., нижний апт, зона *Dufrenoyia furcata* окрестностей с. Учамети, Западная Грузия.

Диагноз. Раковины с вздутыми, умеренно возрастающими оборотами, ширина которых заметно превосходит высоту. Сечение оборотов поперечно-овальное или округло-прямоугольное с закругленными, иногда слегка уплощенными сторонами. Пупок умеренно широкий, ступенчатый. Ребра сильные, радиальные, уплощающиеся на наружной стороне и по толщине значительно превосходящие межреберные промежутки. На ранних оборотах главные ребра сопровождаются верхне-боковыми бугорками и припупковыми вдольреберными утолщениями. В боковых бугорках они разветвляются на две или на три ветви, причем передняя ветвь более сильная, чем задняя. Позже бугорки смещаются в нижнюю треть боковых сторон, а затем с возрастом сглаживаются. 1—3, реже четыре промежуточных ребра чередуются с главными. Перегородочная линия параоплитидовая. Первая боковая лопасть почти симметричная, короче наружной. Седла довольно широкие, двураздельные.

**С р а в н е н и е.** От наиболее сходного рода *Colombiceras* Spath отличается более вздутыми и низкими оборотами, сравнительно слабой уплощенностью ребер, отсутствием желобкообразных межреберных промежутков («пережимов»), более узким пупком. В отличие от *Protacanthoplites* Tovbipa, описываемый род характеризуется отсутствием «пережимов», несколько узким пупком, ранним перемещением боковых бугорков в сторону пупкового перегиба.

**В и д о в о й с о с т а в.** *Procolombiceras aptus* sp. nov., *P. antiquus* sp. nov. и несколько новых, пока не опубликованных видов, хранящихся в нашей коллекции.

**Р а с п р о с т р а н е н и е.** Ранний апт Западной Грузии.

*Procolombiceras aptus* Scharikadze, sp. nov. Рис. 1, фиг. 1

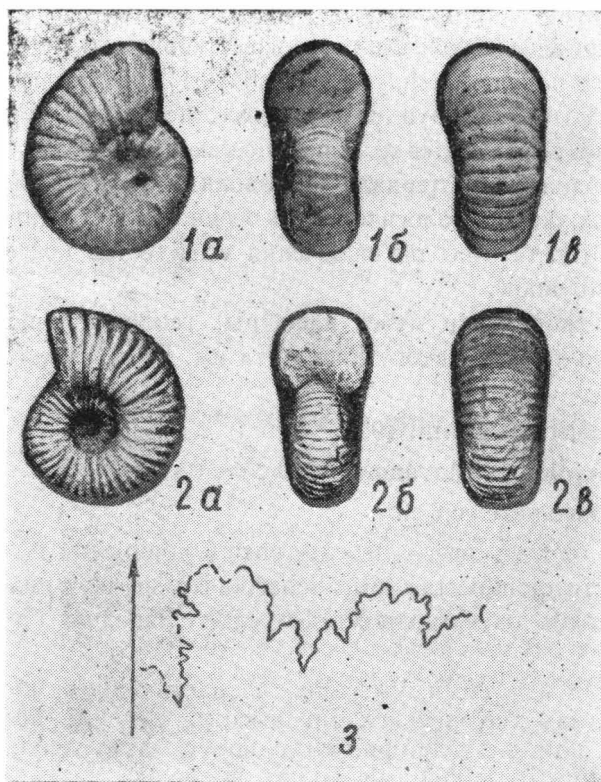


Рис. 1. 1—*Procolombiceras aptus* sp. nov., голотип № 8—3/235—5 (XI). Западная Грузия, окрестности с. Учамети, нижний апт, зона *Dufrenouya furcata*; 2—*Procolombiceras antiquus* sp. nov., голотип № 8—5/234—10 (XI); 3—перегородочная линия *P. antiquus* sp. nov., экз. № 8—5/234—40 при Д=20 мм (×4,3); 2,3—Западная Грузия, р. Лашигеле, нижний апт, зона *Dufrenouya furcata*

**Н а з в а н и е в и д а** от лат. *aptus* — подходящий, пригодный.

**Г о л о т и п** из нижнего апта (зона *Dufrenouya furcata*) окрестностей с. Учамети, Западная Грузия (экз. № 8—3/325—5).

**М а т е р и а л.** Два экземпляра хорошей сохранности и несколько обломков.

**Ф о р м а.** Вздутые ядра мелких размеров. Обороты умеренно возрастающие, полуэволютные, с шириной, превосходящей высоту. Наружная сторона широкая, закругленная, на ранних оборотах слегка уплощенная. Боковые стороны низкие, выпуклые, постепенно перехо-

дящие в наружную сторону. Пупок умеренно широкий, ступенчатый, средней глубины. Пупковые стенки низкие, крутопадающие, плавно переходящие в боковые стороны.

№ экз.	Д*	В	Ш	Д <sub>п</sub>	в	В:Д	Ш:Д	Д <sub>п</sub> :Д	В:Ш	В:в	Количество ребер	
											наружных	пупковых
8—3/325—5	24,8	9,5	11,7	7,3	5,1	38	47	30	0,81	1,47	36	20
8—5/234—11	21,8	8,2	10,4	7,0	5,0	38	48	32	0,80	1,64	30	17

\* Д — диаметр раковины, Ш — ширина оборота, В и в — высота оборота на противоположных концах диаметра, Д<sub>п</sub> — диаметр пупка.

Скульптура представлена сильными уплощающимися на наружной стороне ребрами. На юных оборотах они начинаются на пупковой стенке, на боковых сторонах направляются радиально и, переходя через наружную сторону, слегка уплощаются и выгибаются вперед. С Д=2,5 мм в верхней части боковых сторон у большинства ребер появляются острые шиповидные бугорки, где они делятся на три, реже на две ветви, причем передняя сильнее задних. Впоследствии при Д=7 мм у бугорчатых ребер на пупковом перегибе возникают радиальные утолщения и ребра на боковых сторонах принимают гребневидную форму. Позже бугорчатые ребра усиливаются быстрее, превращаются в главные, а остальные, более слабые, в качестве промежуточных, по 1—2, реже по 3—4, чередуются с ними. Верхнебоковые бугорки смещаются в нижнюю часть боковых сторон, в которых ребра разветвляются с более сильной передней ветвью.

Перегородочная линия не видна.

Сравнение с *Procolombiceras antiquus* дано при описании последнего.

Место нахождения. Западная Грузия, окрестности с. Учамети р. Лашигеле, нижний апт, зона *Dufrenouya furcata*.

*Procolombiceras antiquus* Scharikadze, sp. nov. Рис. 1, фиг. 2, 3.

Название вида от лат. *antiquus* — древний.

Голотип из нижнего апта (зона *Dufrenouya furcata*),\* р. Лашигеле, Западная Грузия (экз. «№ 8—5/234—10»).

Материал. Три экземпляра хорошей сохранности и несколько обломков.

Форма. Ядра мелких и средних размеров, вздутые или средней толщины. Обороты полуэволютные, на ранней стадии развития возрастают умеренно, а позже — медленно. Поперечное сечение от широкоовального до прямоугольно-овального, с шириной, всегда превосходящей высоту. Наружная сторона широкая, закругленная. Боковые стороны юных оборотов низкие, выпуклые, у взрослых — слегка уплощенные, постепенно переходящие в наружную сторону. Пупок умеренно широкий, ступенчатый с крутопадающими низкими стенками. Пупковый перегиб округлый.

Скульптура. На ранних оборотах главные ребра сопровождаются слабыми верхне-боковыми бугорками и припупковыми радиальными утолщениями. В верхне-боковых бугорках ребра делятся на две неравные ветви — передняя несколько толще задней. Между глав-

ными по одному, реже по два промежуточных ребра, которые начинаются в нижней трети боковых сторон. Переходя через наружную сторону, все ребра уплощаются и в поперечнике имеют прямоугольную форму. У взрослых экземпляров главные ребра одиночные, со слабыми припупковыми утолщениями и несколько отклоняются назад от радиального направления. Между ними вставлено по одному промежуточному. Все ребра на наружной стороне одинаковой толщины.

№ экз.	Д	В	Ш	Д <sub>п</sub>	в	В:Д	Ш:Д	Д <sub>п</sub> :Д	В:Ш	В:в	Количество ребер	
											наружных	пупковых
8-5/234-10	24,3	8,8	11,0	7,5	6,0	36	45	31	0,80	1,47	43	25

Перегородочная линия. Первая боковая лопасть широкая, почти симметричная, короче наружной. Вторая — узкая и асимметричная. Седла двураздельные.

Сравнение. От *P. artus* описываемый вид отличается сравнительно многочисленными и тонкими ребрами, слегка уплощенными боковыми сторонами, более слабыми бугорками.

Местонахождение. Западная Грузия, окрестности с. Учамети, р. Лашигеле, нижний апт, зона *Dufrenoya furcata*.

Грузинский политехнический институт  
им. В. И. Ленина

(Поступило 8.2.1979)

პალეონტოლოგია

მ. შარიკაძე

PARANOPLITIDAE ოჯახის ახალი გვარი PROCOLOMBICERAS  
საქართველოს ქვედაკრეტული ნალექებიდან

რეზიუმე

მოცემულია ახალი გვარის *Procolombiceras* და მისი ორი ახალი სახეობის აღწერა, რომლებიც სოფ. უჩამეთისა და ლაშისგელის (დასავლეთ საქართველო) ქვედაკრეტურ (*Dufrenoya furcata*-ს ზონა) ნალექებშია ნაპოვნი.

PALAEONTOLOGY

M. Z. SHARIKADZE

A NEW GENUS, PROCOLOMBICERAS OF THE FAMILY  
PARANOPLITIDAE FROM THE LOWER CRETACEOUS  
DEPOSITS OF GEORGIA

Summary

The description of a new genus, *Procolombiceras* and its two species from the Lower Aptian of the village of Uchameti and Lashisgele river (Western Georgia) is given.