

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

А. А. АТАБЕКЯН

НОВЫЙ РОД KOULABICERAS GEN. NOV.* ИЗ ТУРОНА
ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СРЕДНЕЙ АЗИИ

В 1908 г. М. С. Клер из туронских отложений бассейна р. Обиниоу (Таджикская ССР) описал и изобразил несколько аммонитов под названием *Pseudotissotia koulabica* Kler (Клер, 1908, стр. 157, табл. VI, фиг. 1—3, табл. VII, фиг. 1—2, табл. VIII, фиг. 1—2, рис. 1—4).

Родовая принадлежность этого вида последующими авторами понималась по разному. Так, еще в 1914 г. А. Д. Архангельский упомянутый вид отнес к роду *Thomasites* Pervinquierè. Об этом можно узнать, во первых, по спискам фауны, приведенным в его более поздней работе (Архангельский, 1916, стр. 60, 64) и, во-вторых, по этикетке образца № 966 (2067) ЦНИГР музея, который происходит из нижнетуронских отложений Ферганы и который в 1958 г. был изображен в основах палеонтологии (Моллюски-Головоногие II, табл. LXI, фиг. 3) под названием *Thomasites koulabicus* (Kler). Позже Р. Реймент (Reyment, 1954, стр. 261) считал, что *Pseudotissotia koulabica* Kler несомненно является ранним представителем рода *Gombeoceras* Reyment, а по всем признакам названный вид занимает промежуточное положение между последним и родом *Nigericeras* Schneegangs. В. Барбе (Barber, 1957, стр. 39), указал, что *Pseudotissotia koulabica* Kler является подвидом *Gombeoceras gongilense* (Woods.). Точка зрения последних двух авторов была отражена в американском издании трактата палеонтологии (Wright, 1957, стр. 419).

Начиная с 1961 г. А. Я. Фроленкова передает автору для изучения коллекции аммонитов из верхнемеловых отложений Таджикской ССР. Среди них оказались и представители семейства *Vascoceratidae*, в том числе упомянутый выше вид М. О. Клера. Последний вид по своим признакам отличается от всех родов указанного семейства и поэтому для него ниже предлагается новое родовое название.

Род *Koulabicer* Atabekjan, gen. nov.

Тип рода: *Pseudotissotia koulabica* Kler.

Диагноз. Раковина инволютная, вздутая. В юной стадии, до диаметра 10—15 мм, она почти гладкая. Позже последовательно появляются припупковые сосковидные бугорки, затем радиальные ребра, расходя-

* Название дано по г. Голяб Таджикской ССР.

щиеся по три от последних и, наконец, средне- и верхнебоковые, краевые и сифональный ряды бугорков.

В средней стадии, до диаметра 80—90 мм, наиболее сильно развиты ребра и, особенно, припупковые бугорки. В этой стадии сечение оборотов низкое, овальное с заметно суженной вентральной стороной.

Во взрослой стадии, после диаметра 90—100 мм скульптура постепенно ослабевает, припупковые бугорки превращаются в низкие еле заметные утолщения, бугорки остальных рядов исчезают, ребра становятся низкими, не отчетливыми, но широкими, а сечения оборотов более высокими.

Сутурная линия слабо расчлененная, васкоцератидного типа. Вентральная лопасть равна или незначительно длиннее первой боковой лопасти. Обе они узкие, заметно двураздельные. Наружное седло широкое. Внешняя сторона его основания выше внутренней незначительно. Первое боковое седло короткое, уже наружного почти в три раза. Вторая боковая лопасть короткая с пальчатым основанием. Имеются до двух вспомогательных лопастей.

Сравнение. По всем описанным признакам *Koulabicerias* gen. nov. относится к семейству *Vascoceratidae*. В настоящее время автору известно только 15 родов в составе этого семейства. Они следующие:

- Neoptychites* Kossmat, 1895
- Vascoceras* Choffat, 1897
- Fagesia* Pervinquièrè, 1907
- Thomasites* Pervinquièrè, 1907
- Plesiovascoceras* Spath, 1924
- Paramammites* Furon, 1935
- Paravasoceras* Furon, 1935
- Pachyvascoceras* Furon, 1935
- Nigericeras* Schneegans, 1943
- Gombeoceras* Reyment, 1954
- Ezilloella* Reyment, 1954
- Spathites* Kummel et Decker, 1954
- Broggiiceras* Benavides-Càceres, 1956
- Discovasoceras* Collignon, 1957
- Fallotites* Wiedmann, 1959.

Среди перечисленных родов *Koulabicerias* gen. nov имеет большое сходство только с родами *Nigericeras*, *Combeoceras*, *Thomasites* и *Spathites*. От первого рода *Koulabicerias* gen. nov. отличается характером онтогенетического развития. Так, 7 рядов бугорков у *Nigericeras* Schneegans, появляясь несколько раньше, чем у *Koulabicerias* gen. nov., сохраняются только в молодой его стадии развития, до диаметра 40 мм. После этого раковины у представителей рода *Nigericeras* Schneegans становятся почти совершенно гладкими, в то время как у представителей *Koulabicerias* gen. nov. бугорки исчезают значительно позже, после диаметра 90—100 мм, а ребра начинают ослабевать только после диа-

метра 100—110 мм. Кроме того, описанный новый род отличается от *Nigericeras Schneegans* более узким пупком, более сильно развитыми припупковыми бугорками, более простыми, слабо рассеченными седлами сутурных линий и более узкими лопастями.

От *Gombeoceras Reumont* он отличается большим количеством рядов бугорков, более узким пупком, более сильно развитыми припупковыми бугорками, поздним исчезновением скульптурных элементов, округленно-остроконечной вентральной стороной и менее расчлененными элементами сутурных линий. У представителей рода *Gombeoceras Reumont* имеются только пять рядов бугорков—припупковые, верхнебоковые и сифональный.

От *Thomasites Parviquiere* отличается наличием краевых рядов бугорков, более сильно выраженной ребристостью, не сглаживающейся на вентральной стороне, более ранним исчезновением скульптурных элементов и более простыми, слабо расчлененными сутурными линиями с более широким вентральным седлом.

От *Spathites Kummel et Decker* отличается наличием сифонального ряда бугорков, овальной формой сечения оборотов, более широким пупком и более узким и менее расчлененным первым боковым седлом.

Замечания

У типового вида описанного нового рода *Koulabicerias koulabicum* (Kler), судя по изображениям, приведенным автором вида, верхнебоковые бугорки развиты более слабо и на ядрах раковины еле заметны. По этой причине, как было сказано выше, этот вид был отнесен к роду *Gombeoceras*. Однако, изучение названного вида в коллекции А. Я. Фроленковой показывает, что у всех экземпляров названного вида имеются все 7 рядов бугорков.

Другой экземпляр аммонита, изображенный М. О. Клером без родового и видового названия (Клер, 1908, стр. 167, табл. VIII, фиг. 3, рис. 6), отличается от изображенных им же экземпляров вида *Koulabicerias koulabicum* (Kler) значительно низким расположением верхнебоковых бугорков. Последние имеют «коническую форму» (там же стр. 167) и выступают более отчетливо. Позже Р. Реймент (Reumont, 1954, стр. 262), а вслед за ним и В. Барба (Barbar, 1957, стр. 37) этот экземпляр отнесли к роду *Nigericeras Schneegans*. Однако по всем признакам, как уже было показано выше, он отличается от последнего рода и должен быть отнесен к описанному новому роду. Для этого экземпляра здесь предлагается новое видовое название *Koulabicerias kleri* sp. nov.

Возраст. Голубовато-серые глины, вмещающие описанные О. М. Клером экземпляры, были им же отнесены к турону. В настоящее время эти глины известны под названием свиты «т». Образцы, собранные А. Я. Фроленковой, происходят из кровли свиты «т» района горы Сарыхосор (Булгаринская котловина) в восточной части Таджикской депрессии, что соответствует верхам нижнего турона (Бобкова, 1961, стр. 55, слой 10).

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. **Архангельский А. Д.** Верхнемеловые отложения Туркестана. Тр. Геол. ком., нов. сер., вып. 151, 1916.
2. **Бобкова Н. Н.** Стратиграфия верхнемеловых отложений и позднемеловые пластинчатожаберные моллюски Гаджикской депрессии. Тр. ВСЕГЕИ, нов. сер., т. 54. Гос-топтехиздат, 1961.
3. **Клер М. О.** Неоцератиты из восточной Бухары. Тр. Геол. Музея им. Петра Великого АН, т. II, вып. 7, С.-Петербург, 1908.
4. Основы палеонтологии. Моллюски-Головоногие, II, 1958.
5. **Berber W.** Lower Turonian Ammonites From North-eastern Nigeria. Geol. surv. Nigeria, bull. 26, 1957.
6. **Reyment R. A.** Some new Upper Cretaceous Ammonites from Nigeria. Geol. surv. dept. Nigeria. Colon. Geology and Miner. Resources, vol. 4, № 3, 1954.
7. **Mrigth C. W.**, in: **Arkell W. J.** et al.: Treatise on Invertebrate Paleontology, pt. 1, Mollusca 4, Cephalopoda, Ammonoidea (ed. by R. C. Moore). Kansas, 1957.