

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

---

# ПАЛЕОНОТОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ИЮЛЕ 1959 г.  
ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

№ 2

АПРЕЛЬ, МАЙ, ИЮНЬ

1990

«НАУКА» • МОСКВА

ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR

---

PALAEONTOLOGICAL  
JOURNAL

No. 2

APRIL, MAY, JUNE

1990

Размеры, мм	169/200	(голотип)	169/308
Высота раковины	0.85	1.00	
Ширина раковины	0.95	0.95	
Длина раковины	1.40	1.25	
Диаметр устья	0.85	0.70	

**Сравнение.** Наиболее близок *B. sulcata* Valkov et Karlova [2, с. 31–32] размерами и общей формой. Отличается характером скульптуры (у описываемого вида – тонкие поперечные ребра, а у *B. sulcata* – пологая спиральная борозда, проходящая по середине спинной стороны) и строением устья. От типового вида [5, с. 40], а также от *B. mongolica* H. Zhegallo [3, с. 46] кроме указанных выше признаков отличается более крупными размерами, большой степенью свернутости раковины.

**Распространение.** Нижний кембрий, томмотский ярус, зона *Aldanoscatus sunnaginiclus*; Сибирская платформа, восточный склон Алданской антиклизы.

**Материал.** 3 экз. с сохранившейся стенкой и 4 ядра из низов пестроцветной свиты рек Алдан и Гонам.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вальков А. К. Биостратиграфия нижнего кембрия востока Сибирской платформы (Юдомо-Олененский регион). М.: Наука, 1987. 136 с.
2. Вальков А. К., Карлова Г. А. Фауна из переходных вендско-кембрийских слоев нижнего течения р. Гонам // Стратиграфия позднего докембрия и раннего палеозоя. Средняя Сибирь. Новосибирск, 1982. С. 12–42.
3. Воронин Ю. И., Воронова Л. Г., Григорьева Н. В. и др. Граница докембрия и кембрия в геосинклинальных областях (опорный разрез Саланы-Гол, МНР). М.: Наука, 1982. 152 с. (Тр. Совм. Сов-Монгол. палеонтол. экспед. Вып. 18).
4. Востокова В. А. Кембрийские гастраподы Сибирской платформы и Таймыра // Сб. статей по палеонтологии и стратиграфии. Л.: НИИГА, 1962. С. 51–74 (Тр. н.-и. ин-та геологии Арктики. Вып. 28).
5. Голубев С. Н. Онтогенетические изменения и эволюционные тенденции раннекембрийских спиральных гастропод // Палеонтол. журн. 1976. № 2. С. 34–40.
6. Постановления Межведомственного стратиграфического комитета и его постоянных комиссий. Л., 1983. Вып. 21. 74 с.
7. Розанов А. Ю., Миссаржевский В. В. Биостратиграфия и фауна нижних горизонтов кембрия. М.: Наука, 1966. 127 с. (Тр. ГИН АН СССР. Вып. 148).
8. Розанов А. Ю., Миссаржевский В. В. и др. Томмотский ярус и проблема нижней границы кембрия. М.: Наука, 1969. 175 с. (Тр. ГИН АН СССР. Вып. 206).
9. Xing Yusheng, Ding Qixiu, et al. The Sinian-Cambrian Boundary of China // Bull. Inst. Geol., Chinese Acad. Geol. Sci. Beijing: Geol. Publ. House, 1983. N 10. 262 p.

Институт геологии ЯНЦ  
СО АН СССР, Якутск

Поступила в редакцию  
25.V.1988

УДК 564.53.01

© 1990 г.

БЕЗНОСОВ Н. В.

## СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ И СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ АММОНИТОВ ВИДА *PARKINSONIA DONEZIANA* BORISSJAK, 1908

В унифицированных стратиграфических схемах юры Русской плиты [4] видоминимумом верхней зоны байосского яруса является *Parkinsonia doneziana* Borissjak. А. А. Борисяк [3] установил этот вид без указания голотипа, в основном на фрагментарном материале. В. Ветцель [9] показал, что изображенные Борисяком фрагменты ядер аммонитов принадлежат разным видам и в качестве лектотипа выбрал аммонит, изображенный в работе Борисяка на табл. 4, фиг. 2. Этот аммонит, диаметром 15 мм, представляет собой микроконх с длинными боковыми ушками, покрытый простыми и двуветвистыми ребрами, несущими в точке ветвления бугорки, и чередующимися по краям гладкой центральной полосы. По этим признакам этот аммонит однозначно принадлежит роду *Caumontisphinctes* 1920, подроду *Infraparkinsonia* Westermann, 1956 (см. [2]).

Другие изображенные Борисяком экземпляры (кроме фиг. 1, на табл. 4, представляющей неидентифицируемые начальные обороты) принадлежат роду *Rarecostites* Besnosov et Kutuzova, 1982, видам, близким к *R. rarecostatus* (Buckman, 1881). Отождествление фиг. 3 на табл. 4 из работы Борисяка с *R. rarecostatus* ранее произвел К. О. Ростовцев [5], а фиг. 1 на табл. 7 с *R. mutabilis* (Nicolesco) К. Николеско [8].

Род *Caumontisiphinctes* и его микроконковый подрод *Infraparkinsonia* в своем стратиграфическом распространении ограничен интервалом от подзоны *blagdeni* зоны *humpresianum* нижнего байоса до подзоны *polygyralis* зоны *subfurcatum* верхнего байоса. Род *Rarecostites* появляется в верхней части зоны *subfurcatum*, имеет основное распространение в зоне *garantiana* и исчезает в низах зоны *parkinsoni* верхнего байоса. Таким образом, «зона *Parkinsonia doneziana*» не может быть возрастным аналогом хронозоны *parkinsoni*, а является более древней.

Несмотря на то что лектотип *C. (J.) doneziana* и его отличия от других изображенных Борисяком экземпляров были установлены спустя 3 года после публикации монографии Борисяка, в отечественной геологической и палеонтологической литературе под этим названием описываются не формы близкие к лектотипу, а разнообразные паркинсониды, принадлежащие роду *Rarecostites* [1, 6, 7]. Поэтому зона *doneziana* байоса Русской плиты должна коррелироваться с хронозоной *garantiana*. В качестве индекса местной зоны Русской плиты вместо «*Parkinsonia*» *doneziana* целесообразно использовать вид *Rarecostites rarecostatus*, уровень распространения которого примерно соответствует зоне *garantiana*.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аманниязов К. Паркинсонии Средней Азии. Ашхабад: Туркм. гос. ун-т – Геол. упр. СМ ТССР, 1972. 58 с.
2. Безносов Н. В., Кутузова В. В. Систематика паркинсонид (Ammonitida) // Палеонтол. журн. 1982. № 3. С. 41–51.
3. Борисяк А. А. Фауна донецкой юры // Тр. Геол. ком-та. Нов. сер. 1908. № 37. 96 с.
4. Решения Всесоюзного совещания по уточнению унифицированной схемы стратиграфии мезозойских отложений Русской платформы. Л.: Гостоптехиздат, 1982. 89 с.
5. Ростовцев К. О. Аммоида // Юрские отложения южной части Закавказья. Л.: Наука, 1982. С. 117–179.
6. Сазонов Н. Т. Юрские отложения центральных областей Русской платформы. М.: Гостоптехиздат, 1957. 155 с.
7. Сибирякова Л. В. Среднеуральская фауна моллюсков Большого Балхана и ее стратиграфическое значение // Проблема нефтегазоносности Средней Азии. Л.: Гостоптехиздат, 1961. Вып. 5. 171 с. (Тр. Всесоюз. геол. ин-та. Нов. сер. Вып. 47).
8. Nicoleco C. P. Etude monographique du genre *Parkinsonia* // Mem. Soc. geol. France. 1928. Nouv. ser. V. 4. № 2. 84 р.
9. Wetzel W. Faunistische und stratigraphische Untersuchungen der Parkinsonenschichten des Teutoburger Waldes der Bielefeld // Palaeontographica. 1911. B. 58. S. 139–277.

Всесоюзный научно-исследовательский  
геологоразведочный нефтяной институт

Поступила в редакцию  
28.IX 1988

УДК 564.7:551.734

© 1990 г.

ЛАВРЕНТЬЕВА В. Д.

## НОВЫЙ РОД КРИПТОСТОМИДНЫХ МШАНОК

В биогермных известняках среднего ордовика (карьер Вазалемма Эстонской ССР) были обнаружены широкие, но очень тонкие пластинчатые колонии двуслойно-симметричных мшанок. По наличию срединной зоны в колонии с продольным расположением зоосциев, разделенных на поверхности прямыми гребнями, а также развитию псевдомезозоосциев эти мшанки, несомненно, относятся к семейству *Phaenoporidae* отряда *Cryptostomida*. Морфологически они наиболее близки родам *Phaenopora* и *Pteropora*, но не тождественны им. Фенопорам свойственны парные псевдомезозоосции под каждым устьем в местах с продольным расположением их и многочисленные псевдомезозоосции в красвых участках колоний, где они порой образуют продольные ряды, разделенные гребнями. Описываемые мшанки отличаются от фенопор эпизодическим развитием парных псевдомезозоосциев под устьями в местах с продольным расположением и одиночных псевдомезозоосциев в краевых участках колоний. От птеропор, также имеющих срединную зону колонии с продольными рядами устьев и эпизодически появляющимися под устьями парными псевдомезозоосциями, новые находки отличаются отсутствием закономерно чередующихся полос из скоплений зоосциев и псевдомезозоосциев в краевых участках колоний. Указанные отличия изученных мшанок позволяют выделить их в новый род *Eichwaldictya* с типовым видом *E. laminata* sp. nov. К новому роду автором отнесены *E. folium* (Bassler, 1911), рассматривавшийся