

2. *Богущ О. И.* Позднекаменноугольная фораминифера *Lasiodiscus alaicus* sp. nov. // Палеонтол. журн. 1961. № 3. С. 8–10.
3. *Ефимова Н. А.* Раннепермские сообщества фораминифер и их связь с палеозойскими фораминиферами (на примере Кавказа) // Вопр. микропалеонтол. 1979. Вып. 22. С. 43–49.
4. *Королюк И. К., Замилацкая Т. Н.* Особенности распределения мелких фораминифер в нижнепермском биогермном массиве Шахтау (Башкирия) // Вопр. микропалеонтол. 1973. Вып. 16. С. 62–79.
5. *Липина О. А.* Мелкие фораминиферы погребенных массивов Башкирии // Тр. Ин-та геол. наук. 1949. Вып. 105. С. 198–236.
6. *Липина О. А.* Распределение мелких фораминифер в различных фациях верхнекаменноугольных и артинских отложений Ишимбайских погребенных массивов // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1949. № 3. С. 50–68.
7. *Миклухо-Маклай К. В.* Фораминиферы верхнепермских отложений Северного Кавказа // Тр. ВСЕГЕИ. М.: Госгеолтехиздат, 1954. С. 1–134.
8. *Михайлова Э. П.* Новые виды фораминифер из семейства *Lasiodiscidae* Печорского края // Сб. тр. по геологии и палеонтологии. Сыктывкар: Коми филиал АН СССР, 1960. С. 395–402.
9. *Рейтлингер Е. А.* Новое семейство *Lasiodiscidae* // Вопр. микропалеонтол. 1956. Вып. 1. С. 69–78.
10. *Reichel M.* Sur quelques foraminifères nouveaux du Permien mediterraneen // Eclog. geol. Helv. 1945 (1946). V. 38. № 2. P. 524–560.

Геологический институт АН СССР
Институт геологии, Сыктывкар

Поступила в редакцию
27.X.1988

УДК 564:32/551. 762+551.763/

© 1990 г.

ЛЫСЕНКО Н. И.

ORNATOPTYGMATIS — НОВЫЙ РОД НЕРИНЕИД (ГАСТРОПОДЫ) ИЗ ТИТОНА КРЫМА

При изучении коллекции гастропод, происходящих из титонских отложений горы Четырдаг (Крым), были встречены несколько экземпляров птигматид, у которых на пришовном валике присутствовали крупные, раздельно расположенные бугорки. По всем другим признакам они имели близкое сходство с представителями рода *Trochortygmatis* Pselincev, 1965. В литературе известен лишь один случай нахождения скульптурированных птигматид: В. Ф. Пчелинцев [1] при переописании части гастропод из коллекции Э. И. Эйхвальда [4] обратил внимание на раковину, определенную как *Nerinea taurica*, у которой на пришовном валике явственно обозначались бугорки. Основываясь на характере внутренней спиральной складчатости, он отнес эту форму к роду *Ptygmatis*.

Специальные исследования большого коллекционного материала, собранного автором из различных местонахождений Крыма, позволили выяснить геологическое распространение скульптурированных птигматид, а также некоторые интересные особенности строения их раковин и на этой основе выделить новую систематическую единицу — *Ornatoptygmatis* gen. nov. Оригиналы видов рода *Ornatoptygmatis* хранятся в геологическом кабинете кафедры общего землеведения Симферопольского государственного университета (КОЗ СГУ), № 41.

НА Д С Е М Е Й С Т В О Р T Y G M A T A C E A P S E L I N C E V, 1965

СЕМЕЙСТВО R T Y G M A T I D A E P S E L I N C E V (NOM. CORRECT. N I C P R O R T Y G M A T I S I D A E P S E L I N C E V, 1965)

Род *Ornatoptygmatis* Lyssenko, gen nov.

Название рода от *ornatus* лат. — украшение.

Типовой вид — *Nerinea taurica* Eichwald, 1868; титон Крыма.

Д и а г н о з. Раковины крупные, конусовидные, реже башенковидные. Обороты эволютные, низкие, уплощенные или слабоогнутые. Основание расширенное, уплощенное или слабоокатое с широкой пупковой воронкой. Устье голостомное, трапециевидное, с закругленной внутренней губой. Скульптура представлена одним рядом пришовных бугорков в количестве 16–24 на оборот. У некоторых видов основание также покрыто радиально-концентрической бугорчатой скульптурой. Внутренняя полость птигматового типа с пятью спиральными складками: двумя на столбике, двумя на наружной губе и одной в париетальной части. Все складки дополнительно усложнены флексурами.

Видовой состав. Род включает пять видов, описываемых ниже: *O. tauricus* (Eichw.); *O. jailensis* sp. nov.; *O. suatkanensis* sp. nov.; *O. emenensis* sp. nov.; *O. angustiformis* sp. nov.

Сравнение. Внешним видом и характером внутренней спиральной складчатости раковины рода *Ornatoptygmatis* имеют близкое сходство с родом *Trochoptygmatis*, но отличаются присутствием бугорчатой скульптуры, закругленностью очертаний внутренней губы и, как правило, более широким пупком (рис. 1).

Ornatoptygmatis tauricus (Eichwald, 1868)

Nerinea taurica: Eichwald, 1868, с. 852, табл. 28, фиг. 15а, б.

Trochalia taurica: Dietrich, 1925, с. 144.

Ptygmatis taurica: Пчелинцев, 1925, с. 57, табл. 1, фиг. 4.

Trochoptygmatis taurica: Пчелинцев, 1965, с. 59.

Голотип — № 2/1775 в коллекции Эйхвальда, Музей кафедры палеонтологии Ленинградского университета (выбран нами).

Описание (рис. 2, л). Раковина правильно-коническая, достигающая в высоту 55 мм, с апикальным углом $\sim 60^\circ$, образована слабоогнутыми оборотами. Пришовный валик украшен одним рядом бугорков в количестве 20 на оборот. Периферия основания гранулирована, угловатая. Пупок широкий (Шп:В = 0,47)¹. Устье низкое, флексуры на складках развиты слабо.

Материал. Вид известен только по материалу Э. И. Эйхвальда. Точное местонахождение неизвестно, на этикетке, очевидно, ошибочно отмечено: «Симферополь, белый меловый рухляк. Верхний мел». По составу породы, заполняющей пупок и полость раковины, нами установлено, что образец происходит скорее всего из титонских оолитовых известняков.

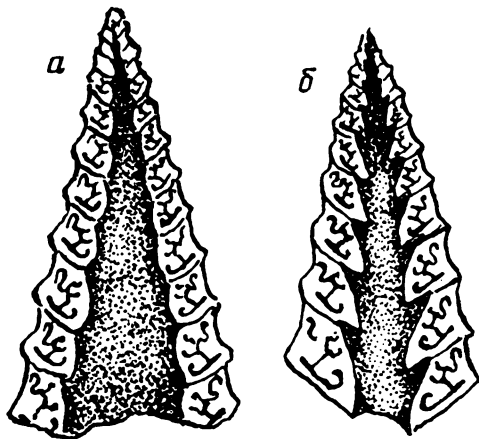


Рис. 1. Форма устья и пупковой воронки в раковинах представителей родов: а — *Ornatoptygmatis* gen. nov.; б — *Trochoptygmatis* Pchelincev

Ornatoptygmatis jailensis Lyssenko, sp. nov.

Название вида по местонахождению на Долгоруковской яйле.

Голотип — № 11/41, КОЗ СГУ; Крым, Долгоруковская яйла; верхний титон.

Описание (рис. 2, а, б). Неправильно-коническая раковина, достигающая в высоту 110 мм, с апикальным углом $\sim 35^\circ$, образована низкими, слабоогнутыми оборотами (Во:Ш = 0,25). С возрастом плевральный угол возрастает до 50° , вследствие чего образующая раковины имеет вид вогнутой кривой. Пришовный валик покрыт бугорками в количестве 24 на оборот. Пупок умеренно широкий (Шп:В = 0,33). Устье скошенное, с закругленной внутренней губой.

Сравнение. Раковины *Ornatoptygmatis jailensis* отличаются от всех известных видов рода вогнутыми очертаниями.

Материал. 20 раковин различной степени сохранности из одного местонахождения.

Ornatoptygmatis suatkanensis Lyssenko, sp. nov.

Название вида по местонахождению в ущелье Суаткан.

Голотип — № 2/41, КОЗ СГУ; Юго-Западный Крым, ущелье Суаткан, с. Богатое; верхний титон.

¹ Здесь и далее приведены отношения ширины пупка (Шп) к высоте раковины (В), высоты оборота (Во) к ширине раковины (Ш).

Рис. 2. Виды рода *Ornatoptygmatis* gen. nov. из титонских отложений Крыма. а, б — *Ornatoptygmatis jailensis* sp. nov. голотип № 11/41 (×1); а — наружная поверхность раковины, б — осевое сечение; в, г — *Ornatoptygmatis suatkanensis* sp. nov. голотип № 2-41 (×1); в — наружная поверхность раковины, г — осевое сечение; д-з — *Ornatoptygmatis emenensis* sp. nov. (×1); д-е — голотип № 6/41; д — наружная поверхность раковины, е — осевое сечение; ж, з — экз. № 15/41; ж — наружная поверхность; з — основание раковины; и, к — *Ornatoptygmatis angustiformis* sp. nov. голотип № 5/41 (×1); и — наружная сторона раковины, к — осевое сечение; л — *Ornatoptygmatis cf. tauricus* (Eichw.); № 19/41; наружная сторона раковины (×1); Центральный Крым; Долгоруковская яйла, склон над с. Дружное; верхний титон



Описание (рис. 2, в, г). Раковина коническая, достигающая в высоту 85 мм, с апикальным углом $\sim 45^\circ$, образована низкими уплощенными оборотами (Во : Ш = 0,25). Число бугорков на пришовном валике 22 на оборот. Пупок широкий (Шп : В = 0,50). Внутренняя губа закругленно-угловатая. Наибольших размеров достигает нижняя столбиковая складка, усложненная клювовидной флексурой в передней части; нижняя губная складка широкая, прямоугольная.

Сравнение. От *Ornatoptygmatis tauricus* отличается меньшей величиной апикального угла, большей шириной пупка и деталями спиральной складчатости.

Материал. 8 раковин хорошей сохранности из одного местонахождения.

Ornatoptygmatis emenensis Lyssenko, sp. nov.

Название вида по местонахождению в пещере Эмене баир-коба, гора Чатырдаг.

Голотип — № 6/41, КОЗ СГУ; Центральный Крым, гора Чатырдаг; верхний титон.

Описание (рис. 2, д-з). Раковина коническая, достигающая в высоту ~ 60 мм, с апикальным углом 32° , образована слабоогнутыми оборотами (Во : Ш = 0,33). Пришовный валик несет бугорки в количестве 16 на оборот. В нижней части оборота иногда прослеживается отчетливая спиральная ложбинка, усиливающая мощность пришовного валика. Основание широкое, слабопокатое, с отчетливо выраженной радиально-концентрической бугорчатой скульптурой (рис. 2, з). Пупок умеренно широкий (Шп : В = 0,30). Устье с угловато-округленной внутренней губой. Спиральная складчатость обычного для рода облика.

Сравнение. От *Ornatoptygmatis jailensis* отличается меньшей величиной плерального угла, меньшей шириной пупка и присутствием радиально-концентрической бугорчатой скульптуры на поверхности основания.

Материал. 12 раковин хорошей сохранности из одного местонахождения.

Ornatoptygmatis angustiformis Lyssenko, sp. nov.

Название вида от *angustus lat.* — узкий.

Голотип — № 5/41, КОЗ СГУ; Центральный Крым, левый склон долины р. Бештерек, с. Соловьевка; верхний титон.

Описание (рис. 2, и, к). Раковина башенковидных очертаний с апикальным углом $\sim 30^\circ$, достигает в высоту 65 мм, образована слабоогнутыми, относительно высокими оборотами (Во : Ш = 0,47). Число бугорков на пришовном валике ~ 17 на оборот. Пупок относительно широкий (Шп : В = 0,23). Внутренняя губа закругленная. Полость со складками, слабо усложненными флексурами.

Сравнение. От *Ornatoptygmatis emenensis* отличается более узкими очертаниями раковины и соответственно этому более узким пупком, а также закругленностью внутренней губы.

Материал. 3 раковины со следами окатанности из одного местонахождения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пчелинцев В. Ф. Пересмотр части брюхоногих из коллекции Э. И. Эйхвальда (*Lethaea rossica*, 1865—1868) // Тр. Ленингр. о-ва естествоиспыт. 1925. Т. 55. Вып. 4. С. 57—58.
2. Пчелинцев В. Ф. Мурчисониата мезозоя Горного Крыма. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1965. 198 с.
3. Лысенко Н. И. Филогенетические отношения родов *Phygmatis* Sharpe и *Pentaptaxis* Pselincev и их значение для систематики нериней (гастроподы) // Республ. межведомств. палеонт. сб. Львов: Вища школа, 1981. № 18. С. 20—25.
4. Eichwald E. *Lethaea rossica ou Paleontologie de la Russia*. Stuttgart. 1868. V. 2. Sect. 2. P. 641—1304.
5. Dietrich W. C. *Fossilium Catalogus*. 1. Animalia. Pars 31, *Gastropoda Mesozoica*. Fam. Nerineidae. B., 1925. S. 144—145.

Симферопольский государственный университет

Поступила в редакцию
22.VIII.1988

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р



ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 1

ЯНВАРЬ, ФЕВРАЛЬ, МАРТ

1990

«НАУКА» • МОСКВА