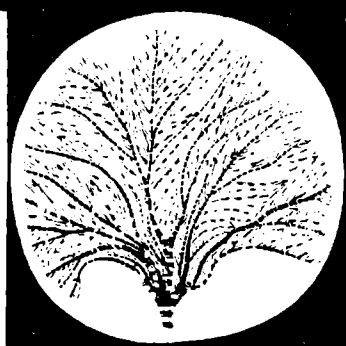


P-22

РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК

ISSN 0031-031X

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



1995

1

Москва

• Наука •

УДК 564.1 : 551.763.1 (477.75)

© 1995 г. БОГДАНОВА Т. Н., ЯНИН Б. Т.

РАННЕМЕЛОВЫЕ НЕЙТЕИ (BIVALVIA) КРЫМА

Приведена характеристика четырех подродов рода *Neithea* (*Neithea*, *Neitheops*, *Neithella* и *Taurithea* из подсемейства *Neitheinae*) и девяти видов, относящихся к трем под родам. Один под род и два вида новые.

В отечественной практике до настоящего времени при описании представителей подсемейства *Neitheinae* использовался только ранг рода. Все нейтеины относились к роду *Neithea*. Между тем еще в 1969 г. [6] было обосновано разделение рода на три подрода по признакам внешнего строения створок нейтей, обычно хорошо выраженных как на самих раковинах, так и на ядрах (в первую очередь на характере радиальной скульптуры и степени развития ушек).

Из известных подродов *Neithea* s. s., *Neitheops* и *Neithella* в раннемеловых отложениях изученного региона установлены представители двух первых. На крымском материале нами выделен еще один под род — *Taurithea*. Сравнительная характеристика подродов рода *Neithea* дана в табл. 1. Коллекция нейтей, находящаяся в распоряжении авторов, довольно представительна как в таксономическом, так и в количественном отношении, что позволяет впервые на отечественном материале провести описание группы на подродовом уровне.

Нейтеи в нижнем мелу Крыма встречаются часто и имеют стратиграфическое значение, но, к сожалению, изучены слабо (в литературе описано кратко лишь несколько видов [2]). Они наиболее многочисленны в отложениях берриаса, валанжина, готерива и верхнего альба. Если берриасские, валанжинские и готеривские формы распространены в юго-западной и центральной частях Предгорного Крыма, то альбские известны как в Юго-Западном, так и в Равнинном Крыму. Берриасский и готеривский комплексы насчитывают пять видов, три из которых являются общими с западноевропейскими видами, а два распространены на Кавказе и в Средней Азии. В альбе встречены два западноевропейских вида и один эндемичный. Описанная коллекция под № 12701 хранится в ЦНИГРмузее в Санкт-Петербурге. Она составлена по сборам авторов, а также В. В. Друщица, Г. К. Кабанова и др.

Ниже дана краткая характеристика известных и описание новых форм.

О Т Р Я Д ПЕСТИНИДА Н. АДАМС ЕТ А. АДАМС, 1857

СЕМЕЙСТВО ПЕСТИНИДАЕ RAFINESQUE, 1815

ПОДСЕМЕЙСТВО НЕЙТЕИНАЕ SOBETSKI, 1960

Род *Neithea* Drouet, 1824Под род *Neithea* Drouet, 1824

В Крыму к подроду *Neithea* нами отнесен один вид: *Neithea* (*Neithea*) *aequicostata* (Lamarck, 1819); табл. V, фиг. 1—4 (см. вклейку): на ПС¹ 31—38

¹ Сокращения, принятые в тексте: Апу — апикальный угол, В — высота, В/Д — отношение высоты к длине, Вп — выпуклость, Вп/В — отношение выпуклости к высоте, Д — длина створки, ЛС — левая и ПС — правая створки, Ц — центральный и ЮЗ — Юго-Западный Крым.

Сравнительная таблица главных признаков подродов рода *Neithea*

Признак	<i>Neithea</i> Drouet, 1824	<i>Neitheops</i> Stewart, 1930	<i>Neithella</i> Hayami, 1965	<i>Taurithea</i> , subgen. nov.
Ушки	Равные или почти равные	Равные или почти равные	Резко неравные: переднее ушко намного длиннее слабо развитого заднего	Почти равные, иногда переднее ушко несколько меньше заднего
Характер скульптуры	Радиальные ребра одинаковые, простые; межреберные промежутки узкие, простые (без промежуточных ребер)	Радиальные ребра неодинаковые, главных ребер 4—6, развитых в разной степени, простые или с дополнительными ребрами; межреберные промежутки широкие, с 2—7 промежуточными ребрами	Радиальные ребра неодинаковые; главных ребер 4—5, мощных, иногда с дополнительными ребрами; межреберные промежутки широкие, с промежуточными ребрами или радиальными струйками	Радиальные ребра неодинаковые; главных ребер 5, в виде широкоокруглых валиков, несущих тонкие одинаковые дополнительные ребра; межреберные промежутки, с 2 промежуточными ребрами
Нижний край раковины	Ровный, слабо зазубренный, по неугловатый	От слабо зазубренного до умеренно угловатого	Сильно угловатый	Ровный, неугловатый
Распространение	Берриас — маастрихт Евразии	Берриас — маастрихт; космополиты	Неоком — туроп; космополиты	Альб Крыма

радиальных ребер, одинаковых, простых, узких, с плоским гребнем; межреберные промежутки очень узкие, простые; ушки одинаковые; ЛС слабоогнутые, с радиальными ребрами, подобными таковым на ПС; в коллекции 24 ПС и 2 ЛС; измерено 5 экз. (1, 4—7/12701); размеры ПС: Д = 11,5—36,2, В = 12,2—36,1 мм; В/Д = 1,0—1,11; Вп = 7,2—17 мм; Вп/В = 0,34—0,47; Апу = 62—77°; верхний альб Крыма и Австрии, альб — сеноман Франции, Бельгии, альб — турон Англии, сеноман Польши, сеноман — турон Германии.

Подрод *Neitheops* Stewart, 1930

Подрод *Neitheops* в регионе насчитывает шесть видов: *Neithea* (*Neitheops*) *valangiensis* (Pictet et Campiche, 1870); табл. V, фиг. 5—12: на ПС шесть главных ребер, сильных, гладких, с острым гребнем и равными уплощенными склонами; промежуточных ребер по три в каждом межреберном промежутке; ушки слабо-неравные; ЛС вогнутая, сильноскошенная, с шестью главными ребрами, несущими по два дополнительных ребра; в межреберных промежутках по два ребра; в коллекции 55 ПС, 3 ЛС и один двустворчатый экземпляр; измерено 7 экз. (11—13, 16—19/12701); размеры ПС: Д = 9,9—22, В = 12—28 мм, В/Д = 1,04—1,41, Вп = 4—10 мм, Вп/В = 0,3—0,45, Апу = 55—60°; ЛС: Д = 16—17, В = 16,8—19,5 мм, В/Д = 1,04—1,14, Апу = 80°; верхний берриас Крыма, берриас Северного Кавказа, готерив Копетдага; верхний валанжин Швейцарии.

Neithea (*Neitheops*) *simplex* Mordvilko in Bogdanova et Lobatscheva, 1966; табл. V, фиг. 13—14: на ПС шесть главных и пять промежуточных ребер, высоких, с округленным гребнем; ушки почти равные, в коллекции 19 ПС; измерено 4 экз. (22—25/12701); размеры: Д = 11,8—19,8, В = 15,4—24,7 мм, В/Д = 1,15—1,33, Вп = 9,2—11 мм, Вп/В = 0,4—0,44, Апу = 55—66°; нижний и верхний берриас Крыма, берриас Северного Кавказа, Копетдага, Мангышлака, Японии.

Neithea (*Neitheops*) *neocomiensis* (d'Orbigny, 1847); табл. V, фиг. 19—23; табл. VI, фиг. 1, 2: на ПС шесть главных ребер, простых, грубых, высоких, с треугольно-округлым гребнем; межреберные промежутки широкие, уплощенные, гладкие, вблизи макушки с тремя-четырьмя тонкими промежуточными ребрами, которые по направлению к нижнему краю переходят в нитевидные «просвечивающиеся» полоски; ушки неравные, переднее длинное, острое, заднее — короткое, тупо округленное; ЛС вогнутая, с шестью тонкими главными ребрами; межреберные промежутки широкие, с радиальными струйками; в коллекции 40 ПС и 1 ЛС; измерено 6 экз. (33, 36—38, 40—41/12701); размеры ПС: $D = 9-16,5$, $V = 11-21$ мм, $V/D = 1,12-1,40$, $V_p = 4-7$ мм, $V_p/V = 0,32-0,37$, $A_{пу} = 60-67^\circ$; ЛС: $D = 14,7$, $V = 16,5$ мм, $V/D = 1,12$, $A_{пу} = 75^\circ$; верхний берриас — нижний готерив Крыма, готерив — апт Средней Азии, нижний апт Мангышлака; валанжин — готерив Афганистана; готерив Франции, Швейцарии.

Neithea (*Neitheops*) *atava* (Roemer, 1839); табл. VI, фиг. 3—6: на ПС шесть главных ребер, грубых, треугольных в сечении, усложненных двумя-тремя дополнительными ребрами; межреберные промежутки вогнутые, с одним — семью слабо развитыми промежуточными ребрами; ушки равные; ЛС вогнутая, с шестью главными выдающимися ребрами, несущими по два дополнительных ребра; межреберные промежутки широкие, слабо вогнутые, с несколькими (до шести) тонкими промежуточными ребрами; в коллекции 18 ПС и две целых раковины; измерено 4 экз. (43—46/12701); размеры ПС: $D = 18,2-61,1$, $V = 21,1-60,8$ мм, $V/D = 0,99-1,23$, $V_p = 8,5-25$ мм, $V_p/V = 0,39-0,42$, $A_{пу} = 63-70^\circ$; верхний берриас — нижний готерив Крыма; готерив Копетдага, баррем Северного Кавказа, Малого Балхана; берриас — баррем Швейцарии, валанжин — баррем Франции, готерив Германии, готерив — баррем Болгарии, неоком Алжира, Эфиопии, Танзании, нижний мел Тринидада.

Neithea (*Neitheops*) *quinquecostata* (Sowerby, 1812); табл. VI, фиг. 7, 8: на ПС шесть простых, прямоугольных в сечении главных ребер; межреберные промежутки широкие, уплощенные, с четырьмя промежуточными ребрами в каждом, простыми, по форме сходными с главными; ушки равные; в коллекции 11 ПС и 2 ЛС; измерено 3 ПС (47, 49—50/12701); размеры: $D = 7,8-21,2$, $V = 10,2-24,1$ мм, $V/D = 1,13-1,30$, $V_p = 6,3-10,3$ мм, $V_p/V = 0,42-0,61$, $A_{пу} = 54-65^\circ$; верхний альб Крыма, сеноман Приднестровья и Подолии; альб Алжира, нижний альб — турон Англии, сеноман Чехии и Польши, сеноман — турон Франции, Бельгии, Германии.

Neithea (*Neitheops*) *quadricostata* (Sowerby, 1812); табл. VI, фиг. 9: на ПС шесть простых, умеренно выдающихся, округленных главных ребер; межреберные промежутки широкие, уплощенные, с тремя промежуточными ребрами, по форме подобными главным; в коллекции 2 ПС (51—52/12701); размеры: $D = 31,6-36,3$, $V = 32,8-37,8$ мм, $V/D = 1,03-1,04$, $V_p = 13,2-15,5$ мм, $V_p/V = 0,4-0,41$, $A_{пу} = 62-67^\circ$; средний альб Крыма, средний альб — нижний сеноман Англии, сеноман Франции.

Neithea (*Neitheops*) *subsimplex* Bogdanova et Yanin, sp. nov.

Табл. V, фиг. 15—18

Название вида указывает на сходство с видом *simplex*.

Голотип — 27/12701, ЦНИГРМузей; ПС; Центральный Крым, Белогорский р-н, р. Сарысу, с. Новокленовка; верхний берриас.

Описание. Раковины маленькие, равнобокие, реже слабоскошенные. ПС сильно выпуклые, узкие и высокие. Передний край короткий, прямой; задний длинный, прямой; нижний округленный, со слабыми угловатыми выступами. Главных ребер шесть, сильно выдающихся, с округленными гребнями. Промежуточные ребра неодинаково развитые, обычно по два в каждом межреберном промежутке. Ушки почти одинаковые, слабоскошенные. Ареи узкие, плоские,

гладкие или с тонкими радиальными струйками. ЛС плоские, неравносторонние, с шестью широкими гладкими главными ребрами и узкими межреберными промежутками.

Размеры в мм и отношения:

Экз. №	ПС	Д	В	В : Д	Вп	Вп : В	Апу
27/12701	ПС	7,0	8,3	1,18	3,7	0,44	60°
Голотип							
30/12701	ПС	9,6	11,0	1,13	6,0	0,54	57°
32/12701	ПС	11,4	13,6	1,19	6,5	0,47	53°
31/12701	ПС	14,8	18,8	1,27	7,0	0,36	66°

С р а в н е н и е. От наиболее близкой *N. (N.) daghestanica* (Renng.) отличается неодинаковым развитием промежуточных ребер.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Берриас Крыма, Мангышлака, Афганистана.

М а т е р и а л. 13 ПС и 2 ЛС: Юго-Западный Крым — р. Бельбек (села Верхняя Голубинка, Солнечноселье); Центральный Крым — р. Бештерек (с. Соловьевка), р. Зуя (Балановское водохранилище), верхний берриас (слои с *Malbosiceras* sp.); р. Сарысу (с. Новокленовка), северный склон Караби-Яйлы, нижний берриас (зона *Pseudosubplanites ponticus*).

Подрод *Taurithea* Bogdanova et Yanin, subgen. nov.

Н а з в а н и е под рода — от Таврия (древнее название Крымского полуострова).

Т и п о в о й в и д — *Neithea* (*Taurithea*) *taurica*, sp. nov.; нижний мел, верхний альб; Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н.

Д и а г н о з. Главных ребер на ПС пять, в виде широко округленных валиков, несущих по четыре-пять одинаковых, простых дополнительных ребер. Межреберные промежутки узкие, глубокие, с одним округленным промежуточным ребром в каждом; ушки почти равные, переднее несколько меньше заднего. Нижний край неугловатый.

В и д о в о й с о с т а в. Типовой вид.

С р а в н е н и е. От других подродов отличается широкими валикообразными главными ребрами на ПС, осложненными четырьмя-пятью одинаковыми дополнительными ребрами, и очень узкими межреберными промежутками, несущими по одному промежуточному ребру.

З а м е ч а н и я. По характеру широких, сложных, валикообразных главных ребер и узких бороздковидных межреберных промежутков на ПС близок к раннеюрскому роду *Ventalium*, условно включенному Л. Г. Хертлейном [6] в группу *Neithea*, но отличается от него меньшим количеством валиков (5 против 11) и меньшим количеством дополнительных ребер на них.

Р а п р о с т р а н е н и е. Верхний альб Юго-Западного Крыма.

Neithea (*Taurithea*) *taurica* Bogdanova et Yanin, sp. nov.

Табл. VI, фиг 10, 11

Neithea quinquecostata: Муромцева и др., 1960, с. 191, табл. II, фиг. 10—12.

Н а з в а н и е вида от Таврия — древнее название Крымского п-ова.

Г о л о т и п — Музей земледования МГУ, Москва, № 57/95 [2, табл. II, фиг. 10], ПС; Юго-Западный Крым, р. Кача, гора Белая; верхний альб.

О п и с а н и е. Раковины крупные, равносторонние. ПС умеренно выпуклые, широкие. Передний и задний края прямые или слабовогнутые, нижний плавно закруглен. Главных ребер пять, одинаковых, массивных, валикообразных, несущих четыре-пять дополнительных ребер. Межреберные промежутки имеют форму

глубоких борозд; в каждом из них по одному промежуточному ребру с уплощенными или округленными гребнями. Ушки хорошо обособлены, слабо скручены, переднее немного меньше заднего. Ареи широкие, плоские, гладкие. ЛС уплощенные или слабовогнутые, равносторонние. Главных ребер шесть; каждое из них в виде двух сближенных узких, уплощенных радиальных ребер, разделенных срединной бороздой. Межреберные промежутки широкие, уплощенные или слабо вогнутые, с тремя узкими, заостренными промежуточными ребрами.

Размеры в мм и отношения:

Экз. №		Д	В	В : Д	Вп	Вп : В	Алу
55/12701	ПС	34,1	36,2	1,06	11,8	0,32	73°
56/12701	ПС	39,7	43,2	1,09	18	0,41	70°
53/12701	ПС	41	—	—	20,5	—	70°
54/12701	ПС	53,3	55,2	1,04	19,3	0,34	75°
54/12701	ЛС	53,3	44,3	0,83	—	—	117°

З а м е ч а н и я. Экземпляры, принадлежащие новому виду, ранее [2] относились к *Neithea quinquicostata*. Данное определение вошло в ряд стратиграфических работ.

М а т е р и а л. 14 ПС, 1 ЛС и один двустворчатый экземпляр: Юго-Западный Крым — бассейн р. Кача (горы Белая, Высокий бугор, Сельбухра); верхний альб (зона *Mortoniceras inflatum*).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Богданова Т. Н., Лобачева С. В. Фауна ископаемых моллюсков Копет-дага//Проблемы нефтегазоносности Средней Азии. Вып. 16//Тр. ВСЕГЕИ. Нов. сер. 1966. Т. 130. Кн. 2. 140 с.
2. Муромцева Т. А., Янин Б. Т. Двустворчатые моллюски//Атлас нижнемеловой фауны Северного Кавказа и Крыма. М., 1960. С. 165—231.
3. Собоцкий В. А. К систематике верхнемеловых пектинид Среднего Приднестровья//Палеонтол. журн. 1960. № 2: С. 63—71.
4. Drouet Ch. Sur un nouveau genre de coquille de la famille des Arcacees et description d'une nouvelle espèce de Modiole fossile//Mém. Soc. Linn. Paris. 1824. Т. 3. P. 183—192.
5. Hayami I. Lower Cretaceous Marine Pelecypods of Japan. Pt 1//Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ. Ser. D. Geol. 1965. V. 15. № 2. P. 221—349.
6. Hertlein L. G. Family Pectinidae Rafinesque, 1815//Treatise on Invertebrate Paleontology. Pt N. Mollusca. 6. Bivalvia. V. 1. Geol. Soc. America — Univ. Kansas Press, 1969. P. 348—373.
7. Lamarck J. B. Histoire naturelle des animaux sansvertèbres. P., 1818—1819. V. 5, 6.
8. L'Orbigny A. Paléontologie française. Terrain crétacé. V. 3. P., 1843—1847. 807 p.
9. Pictet F. L., Campiche G. Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Saint-Croix. Pt 4//Matér. paléontol. Suisse. Sér. 5. 1868—1871. 352 p.
10. Roemer F. A. Die Versteinerungen des norddeutschen Oolithen-Gebirges. Nachtrag. Hannover, 1839. 59 S.
11. Sowerby J. The mineral conchology of Great Britain. V. 1. 1812. 246 p.
12. Stewart R. B. Gabb's California Cretaceous and Tertiary type Lamellibranchs//Acad. Nat. Sci. Philadelphia. Spec. Publ. № 3. 1930. 314 p.

ВСЕГЕИ
МГУ

Поступила в редакцию
7.IV.1993

Bogdanova T. N., Yanin B. T.

REPRESENTATIVES OF NEITHEA (BIVALVIA) IN THE LOWER CRETACEOUS OF THE CRIMEA

Four subgenera of the genus *Neithea* from the subfamily Neitheinae (*Neithea*, *Neitheops*, *Neithella* and *Tauritheia*) and nine species belonging to three subgenera are characterized. One subgenus and two species are new.

Key words: Bivalvia, taxonomy, Lower Cretaceous, the Crimea.

Все экземпляры, кроме специально отмеченных, даны в натуральную величину.

Фиг. 1—4. *Neithea* (*Neithea*) *aequicostata* (Lam.): 1 — экз. 1/12701, ПС: а — сбоку, б — со стороны макушки; 3 — экз. 2/12701, ЛС, с внутренней стороны; 3 — экз. 4/12701, ПС (× 2): а — сбоку, б — спереди; 4 — экз. 3/12701, ПС: а — сбоку, б — спереди (× 2); 1—4 — Юго-Западный Крым, бассейн р. Бодрак, с. Прохладное, Мангушская балка; верхний альб (зона *Hysterocheras orbigny*).

Фиг. 5—12. *Neithea* (*Neitheops*) *valangiensis* (Pict. et Camp.): 5 — экз. 8/12701, участок ПС (× 3); 6 — экз. 9/12701, ПС, сбоку; 7 — экз. 10/12701, ПС: а — сбоку, б — сзади; 8 — экз. 11/12701, ПС (× 3), сбоку; 9 — экз. 12/12701, ПС, сбоку; 10 — экз. 13/12701, ПС (× 3), сбоку; 11 — экз. 14/12701, ПС: а — сбоку, б — участок раковины (× 3); 12 — экз. 15/12701, ПС: а — сбоку, б — со стороны макушки; 5—9 — Юго-Западный Крым, р. Бельбек, с. Верхняя Голубинка, Кабаний овраг; 10 — бассейн р. Бельбек, с. Солнечное; 11, 12 — Центральный Крым, р. Бештерек, с. Соловьевка; 5—12 — верхний берриас (зона *Euthemiceras euthymi* — *Dalmasiceras dalmasi*).

Фиг. 13, 14. *Neithea* (*Neitheops*) *simplex* Mordv.: 13 — экз. 20/12701, ПС: а — сбоку, б — сзади; Юго-Западный Крым, р. Бельбек, с. Верхняя Голубинка, Кабаний овраг; верхний берриас (зона *Euthemiceras euthymi* — *Dalmasiceras dalmasi*); 14 — экз. 21/12701, ПС: а — сбоку, б — спереди; бассейн р. Бельбек, шоссе на восточном склоне горы Бечку; верхний берриас.

Фиг. 15—18. *Neithea* (*Neitheops*) *subsimplex* sp. nov.: 15 — экз. 26/12701, ПС (× 3), сбоку; Центральный Крым, бассейн р. Сарысу, с. Новокленовка; 16 — экз. 27/12701 (голотип), ПС (× 3), сбоку; Центральный Крым, северный склон Караби-Яйлы, урочище Казанлык; 15, 16 — нижний берриас (зона *Pseudosubpranites ponticus*); 17 — экз. 28/12701, ПС (× 3), сбоку (макушечная область не сохранилась); там же; 18 — экз. 29/12701, участок ПС (× 3); Центральный Крым, р. Зуя, Балаповское водохранилище; верхний берриас (слои с *Malbosiceras* sp.).

Фиг. 19—23. *Neithea* (*Neitheops*) *peocomiensis* (d'Orb.): 19 — экз. 33/12701, ПС (× 3): а — сбоку, б — сзади; 20 — экз. 34/12701, ПС, сбоку; 21 — экз. 35/12701, ПС: а — сбоку, б — сзади; 22 — экз. 36/12701, ПС: а — сбоку, б — со стороны макушки (× 2); 23 — экз. 37/12701, ПС (× 3), сбоку; 19—23 — Центральный Крым, р. Бурулча, с. Межгорье; верхний берриас.

Объяснение к таблице VI

Все экземпляры, кроме специально отмеченных, даны в натуральную величину.

Фиг. 1, 2. *Neithea* (*Neitheops*) *peocomiensis* (d'Orb.): 1 — экз. 38/12701, ПС (× 3), сбоку; 2 — экз. 39/12701, участок ПС (× 3); 1, 2 — Центральный Крым, р. Бурулча, с. Межгорье, гора Баксан; верхний берриас.

Фиг. 3—6. *Neithea* (*Neitheops*) *atava* (Roem.): 3 — экз. 42/12701, ПС, сбоку (макушечная область не сохранилась); Центральный Крым, р. Бурулча, с. Межгорье, высота 515; верхний берриас; 4 — экз. 43/12701, ПС: а — сбоку, б — сзади; 5 — экз. 44/12701, ПС, сбоку; 4, 5 — Юго-Западный Крым, бассейн р. Бодрак, с. Прохладное, плато Патиль; валанжин; 6 — экз. 45/12701, ПС, сбоку; Центральный Крым, р. Бештерек, с. Лесное; верхний берриас.

Фиг. 7, 8. *Neithea* (*Neitheops*) *quinquecostata* (Sow.): 7 — экз. 47/12701, ПС (× 2), сбоку; Юго-Западный Крым, бассейн р. Бодрак, склон горы Сельбухра; верхний альб (зона *Mortoniceras inflatum*); 8 — экз. 48/12701, ПС (× 2), сбоку; с. Прохладное, Мангушская балка; верхний альб (зона *Hysterocheras orbigny*).

Фиг. 9. *Neithea* (*Neitheops*) *quadrucostata* (Sow.): экз. 51/12701, ПС: а — сбоку, б — сзади; Юго-Западный Крым, бассейн р. Бодрак, район с. Прохладное; водораздел между оврагами Мендер и Шара; средний альб (слои с *Scaphites*).

Фиг. 10, 11. *Neithea* (*Taurithea*) *taurica* sp. nov.: 10 — экз. 53/12701, ПС: а — сбоку, б — сзади; 11 — экз. 54/12701, двусторонний экземпляр: а — ПС, сбоку, ядро с остатками раковинного слоя, б — ЛС; 10, 11 — Юго-Западный Крым, бассейн р. Качи, район с. Верхоречье, гора Высокий бугор; верхний альб (зона *Mortoniceras inflatum*).

