

Т. К. ДВАЛИ

О НЕКОТОРЫХ НИЖНЕМЕЛОВЫХ БРЮХОНОГИХ ЗАПАДНОЙ ГРУЗИИ

В работе дается описание 14 видов нижнемеловых брюхоногих, группирующихся в 9-ти родах, из которых 1 новый вид и 1 новый вариант.

ВСТУПЛЕНИЕ

Богатая нижнемеловая фауна Грузии изучалась исследователями геологии Грузии еще со второй половины прошлого столетия, но ее систематическое и детальное изучение нашло отражение в работах только за последние 30 лет. Но несмотря и на это, изучению нижнемеловых брюхоногих уделялось мало внимания. В частности, за последние два с половиной десятилетия в литературе указано лишь четыре вида брюхоногих из валанжинских и барремских отложений Западной Грузии, описанных В. Ф. Пчелинцевым. Настоящая статья имеет целью частично заполнить этот пробел.

В описанной фауне 4 барремские формы: *Purpuroidea reungarteni* Pčel., *Natica jayaschovi* Toul., *Metacerithium mosense* Buc., *Metacerithium* sp.; 8 аптских: *Pleurotomaria* cf. *gurgitis* d'Orb., *Solarium* cf. *dentatum* d'Orb., *Solarium ornatum* d'Orb., *Confusiscala dupiniformis* Pčel., *Dicroloma* (Perissoptera) *marginata* Sow., *Aporrhais* aff. *acuta* d'Orb., *Aporrhais* sp., *Rostellaria* sp. и 2 альбские: *Pleurotomaria mathesoniana* d'Orb. var. *laschensis* var. nov. и *Metacerithium uchanethiensis* sp. nov.

Из анализа фауны можно заключить, что описанные виды вне пределов Грузии встречаются на других стратиграфических уровнях. Из встреченных нами в барреме форм лишь *Natica jayaschovi* Toul. безусловно барремская форма; она встречается в аналогичных отложениях и на Балканах, а по данным М. С. Эристави и В. Л. Егояна — в Армении.

Интересно, что северокавказская валанжинская *Purpuroidea reungarteni* Pčel. найдена у нас в барремских отложениях. По-видимому, этот вид имеет большое стратиграфическое распространение, но будучи приуроченным к карбонатной фации, отсутствует в готериве и барреме Северного Кавказа, сложенных обломочными отложениями.

Metacerithium mosense Buc. впервые встречается у нас в верхах баррема, однако в Швейцарии и в Парижском бассейне эта форма отмечена в верхнем альбе.

Известно, что *Dicroloma* (*Perissoptera*) *marginata* Sow. в Западной Европе и на Северном Кавказе приурочена к альбу, на Мангышлаке указана в верхнеаптских отложениях, а в Грузии встречается в нижнем апте (в зоне *Colchidites securiformis* Sim. et Bac.). Можно предполагать, что этот вид появился еще в начале апта и мигрировал из Грузии или из еще более южных районов на север и на запад. Исходя из этого, также можно объяснить более позднее появление на западе *Pleurotomaria* cf. *gurgitis* d'Orb., *Solarium* cf. *dentatum* d'Orb., и *Metacerithium mosense* Buc.—их миграцию с востока на запад.

Относительно *Confusiscula dupiniformis* Pœl. отметим, что В. Ф. Пчелинцевым она описана из нижнеальбских отложений Северного Кавказа, у нас же встречается в апте. Также в апте у нас встречается *Argothis* aff. *acuta* d'Orb., нижненеокомская форма Франции.

Изученная коллекция представляет сборы сотрудников Геологического института Академии наук Грузинской ССР, а также включает любезно предоставленные геологами Р. Д. Леквинадзе, Е. К. Вахания и Ш. Х. Гегучадзе образцы.

Коллекция хранится в Монографическом музее Института.

Класс GASTROPODA

Сем. PLEUROTOMARIIDAE

Род *Pleurotomaria* Sowerby

Pleurotomaria matheroniana d'Orb. var.

laschensis var. nov.

Табл. I, фиг. 4

Слегка деформированная, сплюснутая, состоящая из 6 оборотов конусовидная раковина, достигающая в высоту 25 мм, при диаметре 20 мм, свернута под углом спирали 60°.

Обороты ее сверху покатые, близ мантийной бороздки они округляются, расширяются и выполаживаются при переходе в следующий оборот.

Хорошая сохранность раковины дает возможность наблюдать в верхней части завитка вплоть до мантийной бороздки, проходящей посередине, морщины нарастания, секущие тонкие спиральные ребра и образующие тонкозернистую сетчатую скульптуру. На мантийной бороздке отчетливо видны следы зарастания мантийной вырезки.

Нижняя половина оборота также покрыта сеткой из тонких штрихов нарастания, менее загнутых, чем на верхней половине завитка, и частых спиральных ребер.

Основание последнего оборота несет тонкие спиральные ребра и сравнительно крупные поперечные, чем и завершается скульптура этого нового варианта.

Устье не сохранилось.

При общем сходстве нашего образца с описанной д'Орбиньи *Pleurotomaria matheroniana* не представляется возможным отождествить его с последней, так как у нашей формы менее глубокая мантийная бороздка и более частые морщины нарастания.

Еще больше отличается наша форма от изящной *Pleurotomaria falcata* d'Orb., имеющей меньший (50°), чем у нашего образца угол, и более глубокую мантийную бороздку.

Учитывая все вышесказанное, описанный вид мы рассматриваем как новый вариант *Pleurotomaria matheroniana* d'Orb., а именно var. *laschen-sis*.

Местонахождение—Лаше (Харагоульский р-н); верхи нижнего альба; туфогенно-глауконитовые песчаники.

Коллекция—М. С. Эристави.

Pleurotomaria cf. *gurgitis* d'Orb.

Табл. I, фиг. 3—3а

1842. *Pleurotomaria gurgitis* d'Orbigny, *Terrains crétacés*, т. II, стр. 249, табл. 197, фиг. 4—6.

1931. *Pleurotomaria* cf. *gurgitis* Пчелинцев, *Брюхоногие верхней юры*, стр. 126.

Один, заключенный в породу большей частью своего основания, экземпляр, имеет форму расширенного конуса; другой—представлен ядром. Раковина состоит из 6 оборотов, свернутых под вершинным углом 95° , имея в высоту 23 мм и ширину 32 мм. Поверхность почти плоская; некоторую угловатость ей придает мантийная бороздка, проходящая в нижней половине оборота.

Судя по сохранившимся отдельным участкам раковины, боковая поверхность завитка несет 17 тонких ребрышек, из коих 9 расположено выше мантийной бороздки, а 8 находится на нижней половине оборота.

Наряду с неясновыраженными, многочисленными весьма тонкими поперечными ребрышками и штрихами нарастания, означенные концентрические ребрышки создают зернистый характер скульптуры.

На основании раковины удается отметить лишь следы морщин нарастания; устье, по-видимому, ромбических очертаний.

При наличии сходных очертаний и почти общей скульптуры с *Pleurotomaria peocomiensis* d'Orb., наши образцы все же отличаются меньшими размерами, более плоскими оборотами и устьем ромбических очертаний.

Описанная форма при сравнении ее с *Pleurotomaria* cf. *gurgitis* d'Orb., хранящейся в коллекции В. Ф. Пчелинцева в музее ВСЕГЕИ, оказалась вполне с ней тождественной.

Распространение—альб Франции; Крым, с. Албат, устричный слой у подножья восточного склона Тропан-теле.

Местонахождение—Гореша (Харагоульский р-н); апт, мергелистые известняки.

Коллекция—П. Д. Гамкрелидзе.

Сем. SOLARIIDAE

Род *Solarium* Lamarck

Solarium cf. *dentatum* d'Orb.

Табл. I, фиг. 5

1842. *Solarium dentatum* d'Orbigny, Terrains crétacés, т. II, стр. 201, табл. 180, фиг. 5—8.
1862. " " Pictet et Campiche, Description des fossiles, стр. 549.
1897. *Solarium* cf. *dentatum* Каракаш, Меловые отложения Кавказского хребта, стр. 85, табл. 5, фиг. 28.
1916. " " Нацкий, Гастроподы септариевых глин, стр. 41, табл. 4, рис. 7—10; 20—21.
1927. " " Пчелинцев, Нижнемеловые брюхоногие, стр. 294.

В нашем распоряжении имеется 3 внутренних ядра этого вида, твердо сидящие в породе. Большое ядро диаметром 30 мм, с вершинным углом спирали 120° имеет вид широкого приплюснутого конуса, сложенного 4 невысокими уплощенными оборотами, соединяющимися неглубоким швом.

На верхней килеватой поверхности оборотов наблюдается 28 бугорчатых радиальных ребер, не достигающих нижнего края оборотов; на более молодых оборотах они выражены сильнее.

При скудости характерных данных, учитывая общее сходство наших образцов с *Solarium dentatum* d'Orb., мы рассматриваем их как *Solarium* cf. *dentatum* d'Orb. При этом все же следует отметить, что меньшая толщина и угловатость поверхности оборотов отличает описанную нами форму от *Solarium cirroide* d'Orb.

Распространение—альб Франции; альб Швейцарии; верхний апт и нижний альб Мангышлака, окр. Краснодарска. Дагестан—верхний апт, нижний альб.

Местонахождение—Лаше (Харагоульский р-н), мергелистые известняки.

Коллекция—П. Д. Гамкрелидзе.

Solarium *ornatum* d'Orb.

Табл. I, фиг. 6

1842. *Solarium ornatum* d'Orbigny, Terrains crétacés, т. II, стр. 208, табл. 180, фиг. 1—4.

1862. *Solarium ornatum* Pictet et Campiche, Terrains crétacés, стр. 546.
 1900. *Solarium ornatum* Anthula, Ueber die Kreidefossilien, стр. 92.
 1934. *Solarium (Semisolarium) ornatum* Пчелинцев и Крымгольц, Материалы по стратиграфии... стр. 144.

Ядро тупой, дискоидальной раковины при высоте 9 мм, диаметре 19 мм и вершинном угле 105° слагается тремя весьма низкими килеватыми оборотами. На линии большей выпуклости оборота расположены бугорчатые поперечные ребра, числом до 20, начинающиеся ниже шовной площадки и не достигающие основания оборота.

Характерные для указанного вида зернышки, украшающие остальную часть поверхности оборотов, на ядре нашего экземпляра не сохранились.

Внешний край оборота весьма заострен, ввиду наличия острого кия, отличающего этот вид от других. Почти на середине внутренней поверхности последнего оборота находится второй киль. Он украшен бугорками, вытянутыми в радиальном направлении и сходящими на нет у воронкообразного углубления пупка.

Пупок широкий и глубокий.

Устье не сохранилось.

Несмотря на то, что на нашем образце не сохранилась мелкозернистая скульптура, но все остальные признаки отвечают *Solarium ornatum* d'Orb., мы отождествляем его с указанным видом.

От вышеописанного *Solarium dentatum* d'Orb., этот вид отличается наличием на внутренней стороне оборота кия с бугристыми ребрами, меньшими размерами и меньшим вершинным углом.

Наличием кия на основании раковины и угловатой поверхностью оборотов наш образец отличается и от *Solarium cirroide* d'Orb.

Распространение—альб Франции; альб Англии, Швейцарии, Туркмении—Огланлы.

Местонахождение—Лаше (Харагоульский р-н), апт—мергелистые известняки.

Коллекция—П. Д. Гамкредидзе.

Сем. PURPURINIDAE

Род *Purpuroidea* Lycett,

Purpuroidea reungarteni Pchel.

Табл. I, фиг. 1.

1927. *Purpuroidea reungarteni* Пчелинцев—Брюхоногие валацкина, стр. 223, табл. V, фиг. 34.

В нашей коллекции имеется единственная раковина данного вида. Она неудовлетворительной сохранности, овально-коническая, толстостенная, состоит из 5 чуть-чуть выпуклых оборотов, соединяющихся друг с

другом лестницеобразно, образуя достаточно широкие околовые площадки.

При высоте 67 мм, ширине 35 мм раковина свернута под вершинным углом 60°.

Последний оборот достигает почти половины высоты всей раковины и постепенно суживается к устью, чем объясняется вздутость последнего оборота. На верхнем его крае сохранились круглые бугорки, числом до 11, на предыдущих же они слегка выражены. Бугорки имеют треугольные очертания, вытянуты в поперечном направлении и сужены книзу; они отделяются друг от друга промежутками таких же размеров, что и бугорки.

На маленьком участке одного из оборотов заметны штрихи нарастания, а также спиральные ребрышки.

Устье, по-видимому, было узкое, полудунных очертаний, переходящее в канал.

Большие размеры, более округлые очертания (в особенности последнего оборота), скульптура, состоящая из удлиненных бугорков и, наконец, узкие лестничные площадки отличают готеривскую *Purpuroidea infracetacea* P. et G. от нашей.

Отличается наш образец и от *Purpuroidea longa* P. et G., имеющей меньшие размеры, меньший вершинный угол, более узкие лестничные площадки, менее вздутый последний оборот и удлиненные бугорки.

Несмотря на общее сходство с *Purpuroidea venceslasi* Choff. отличается и от нее, так как *Purpuroidea venceslasi* является более вздутой формой с весьма мощными продолговатыми бугорками.

Распространение—валанджия Чатты-баши (Нальчикский р-н).

Местонахождение—Молити (Харагоульский р-н); известняки баррема.

Коллекция—М. С. Эристави.

Сем. NATICIDAE

Род *Natica* Scopoli

Natica javaschovi Toul

Табл. II, фиг. 1.

1890. *Natica javaschovi* Toul, Geologische Untersuchungen, стр. 19, табл.

V, фиг. 1.

1931. *Natica javaschovi* Ичелинцев, Брюхоногие юры и нижнего мела
стр. 150, табл. X, фиг. 4.

1959. *Natica javaschovi* Эристави и Егоян, Нижнемеловая фауна Кафанского района, стр. 31, табл. III, фиг. 5—6.

Крупная, овальных очертаний форма не отличается хорошей сохранностью, тем не менее с полной уверенностью ее можно отнести к данному виду. Образец состоит из трех оборотов, из коих первые два низкие, и плоские, а третий, в основном слагающий раковину, превышает в 5 раз

первые два, и является самым выпуклым. Высота раковины—125 мм, толщина—95 мм, вершинный угол—90°.

Высокое косо-овальное устье имеет длинную ось, слегка наклоненную к общей оси раковины.

Описываемый нами образец совершенно идентичен образцам, описанным предыдущими авторами.

В. Ф. Пчелинцев совершенно справедливо усматривает разницу между *Natica javaschovi* Toula и близко к ней стоящей *Natica pellati* Math., отмечая у первой менее вздутый последний оборот и более узкое и книзу слегка заостренное устье.

Распространение—Восточные Балканы, барремский ярус; Крым, Саблы—песчанистые известняки с брюхоногими.

Местонахождение—сел. Синатле (Амбролаурский р-н). баррем, известняки.

Коллекция—Ш. Х. Гегучадзе.

Сем. SCALIDAE

Род *Confusiscala* de Boury

Confusiscala dupiniformis Pchel.

Табл. II, фиг. 5.

1927. *Confusiscala dupiniformis* Пчелинцев, Нижнемеловые брюхоногие, стр. 289, табл. IX, фиг. 18.

Три неполных ядра, состоящие из 7 оборотов коренастой башенкообразной формы, высотой 30 мм, при диаметре 10 мм с вершинным углом спирали 30°, несмотря на их неполную сохранность все же можно довести до вида.

Обороты низкие, выпуклые, соединяющиеся друг с другом глубоким швом. Поверхность боковых оборотов украшена 14 косыми поперечными ребрами, более мощными посередине и постепенно затухающими у нижнего и верхнего краев оборотов. Кое-где на незначительных участках завитков сохранились тонкие, продольные ребрышки, завершающие скульптуру данного вида.

Последний оборот отделяется от основания раковины ярко выраженным килем.

Устье косо-овальных очертаний с каналовидным окончанием.

Описанные нами образцы мы относим к *Confusiscala dupiniformis* Pchel., причем отметим, что они отличаются от весьма распространенной в апте *Confusiscala dupini* d'Orb. большим вершинным углом спирали, косым направлением поперечных ребер и удлиненным сифональным каналом.

Распространение—Нижний альб северного Кавказа.

Местонахождение—Гореша (Харагоульский р-н); апт, мергелистые известняки.

Коллекция—И. М. Рухадзе.

Сем. PROCERITHIIDAE

Род *Metacerithium* Cossmann*Metacerithium mosense* Buv.

Табл. I, фиг. 8.

1852. *Cerithium mosense* Buvigner, *Statistique de la Meuse*, стр. 4:
табл. 29, фиг. 10—13
- 1861—64. *Cerithium mosense* Pictet et Campiche, *Terrain crétacé*
стр. 293, табл. 71, ф. 11
1906. *Metacerithium mosense* Cossmann, *Traité de Paléontologie*, livr.
7, p. 55

В нашей коллекции оказалось около 40 ядер данного вида с оставшимися на некоторых завитках участками раковины, позволяющими судить об их скульптуре.

Правильно конусовидная, башенковидная раковина высотой 28 мм шириной 13 мм свернута под вершинным углом 30° и состоит из 8—10 оборотов с уплощенными, слегка вогнутыми боковыми стенками. Низкие обороты, составляющие 0,30 ширины соответствующего оборота, отделяются друг от друга достаточно глубоким швом. Шовная полоска хорошо выражена. По обеим ее сторонам спирально расположены два ряда бугорков: верхний ряд, состоящий из крупных, нижний же—из мелких бугорков. На боковой поверхности оборотов, между указанными двумя рядами бугорков, спиральные тонкие струйки пересекаются штрихами на растания.

Устье низкое, четырехугольных очертаний с узким и сравнительно коротким каналом.

Кажущееся на первый взгляд сходство наших форм с *Metacerithium heeri* Pict. et Ren. не подтверждается, ибо у *Metacerithium heeri* открытый вершинный угол 35° и более мелкие бугорки, расположенные на некотором расстоянии от шовной полоски.

Общие очертания и размеры лишь приближают описываемые образцы к *Metacerithium trimonile* d'Orb., но как указывает и само видовое название, а именно наличие трех бугорчатых ребер на боковых стенках оборотов, безусловно не делает их идентичными.

Распространение—верхний альб Западной Европы.

Местонахождение—Гореша, Харагоуди, Молити (Харагоудский р-н); Земо-Бари (Амбролаурский р-н), баррем, апт. известняки.

Коллекция—П. Д. Гамкрелидзе, М. С. Эристави, И. М. Рухадзе, Р. Д. Леквинадзе.

Metacerithium utchanethiensis sp. nov.

Табл. I, фиг. 7.

Единственный экземпляр этого нового вида в нашей коллекции представлен хорошо сохранившейся раковинной.

Раковина имеет правильную конусовидно-башенкообразную форму— высотой 25 мм, состоящую из 14 оборотов, свернутых под вершинным углом 20° . Обороты плоские, низкие; ширина их равна трети диаметра соответствующего оборота; соединяются они лестницеобразно, образуя при переходе одного в другой ясно выраженные площадки.

На боковой поверхности оборотов прекрасно сохранилась скульптура, основным элементом которой являются два ряда бугорков, из которых верхний ряд расположен непосредственно близ шовной полоски; бугорки многочисленны, крупные, несколько вытянутые в поперечном направлении и отделены друг от друга расстоянием, равном величине бугорков. Нижний ряд состоит из мелких, округлой формы бугорков, расположенных на некотором расстоянии от шовной полоски.

Тонкие спиральные ребрышки особенно ясно выражены на более прослых оборотах; они прослеживаются не только между верхним и нижним рядами бугорков, но переходят и на них. Кроме описанной скульптуры, штрихи нарастания прекрасно выражены и на слегка выпуклом основании раковины.

Устье, по-видимому, было вытянуто в короткий, узкий канал.

Из сравнения с наиболее похожими на наш образец формами выяснилось, что она отличается от других настолько, что мы разрешаем себе сделать ее в новый вид.

Наиболее близко стоящая к нашему образцу форма *Metacerithium oritissimum* Desh. отличается более открытым вершинным углом 36° , большим числом оборотов, круглой формой бугорков и отсутствием второго ряда бугорков на последнем обороте. Меньшее число оборотов, составляющих раковину *Metacerithium mosense* Buc., больший вершинный угол $3-30^\circ$, два ряда бугорков, расположенных непосредственно близ шовной полоски, также делают ее отличимой от нашего образца.

Сравнивая наш образец с нижнеаптской формой *Metacerithium heegi* Pict. et Rep., устанавливаем, что вторая отличается большим вершинным углом (30°), обратно-лестничным расположением завитков и меньшим количеством как крупных, так и мелких бугорков.

Местонахождение— Учанети (Харагоульский р-н); туфогенная свита—нижний альб.

Коллекция—Е. К. Вахания.

Metacerithium sp.

Два почти совершенно окатанных образца с кое-где сохранившейся скульптурой, из-за отсутствия необходимых данных, не дают возможности к точного определения.

Ранее они были определены И. М. Рухадзе как *Metacerithium aff. heegi* Pict. et Rep., но наличие меньшего вершинного угла (20°) против *Metacerithium heegi* с углом 30° и иная скульптура, по нашему мнению, едва ли разрешает отнести их к указанному виду.

Местонахождение—Харагоули—апт; Молити—баррем; известняки.
Коллекция—И. М. Рухадзе, М. С. Эристави.

Сем. **APORRHAIIDAE**Род **Aporrhais** Costa**Aporrhais** cf. **acuta** d'Orb.

Табл. II, фиг. 4—4а

1842. *Rostellaria acuta* d'Orbigny, Pal. Franç. Terrains crétacés, т. II,
стр. 298.

1864. *Rostellaria acuta* Pictet et Campich, Terrain crétacé, стр. 597
табл. 93, фиг. 1.

Экземпляр, представленный ядром с обломанным крылом, имеет башенкообразно-конусовидный вид. Состоит из 5 — 6 оборотов, слегка выпуклых, с пережимами на месте перехода одного оборота в другой.

Размеры его таковы: высота 20 мм, ширина 10 мм, вершинный угол спирали 32°, причем соотношение ширины к высоте—0,5.

Последний оборот более выпуклый и округлый.

Скульптура состоит из поперечных ребер, близко расположенных друг к другу, числом до 15; продольные спиральные ребра не оставили следов на имеющемся у нас внутреннем ядре раковины. На последнем обороте ясно выражены следы единственного спирального кия с усаженными на нем достаточно крупными бугорками.

Из-за неполноты данных, мы лишь приближаем наши образцы к *Aporrhais acuta* d'Orb.

Близко к нашей форме стоящую *Aporrhais robinaldina* d'Orb. отличает меньшая высота ее раковины, больший угол спирали и более низкие обороты, слагающие спираль.

Распространение—нижний несоком Франции (de Marolles Aube).

Местонахождение—Сакасула; апт, известняки.

Коллекция—П. Д. Гамкрелидзе.

Aporrhais sp. ind.

Табл. II, фиг. 3.

Находящиеся в нашей коллекции три внутренних ядра, сложенные 9-ю невысокими, выпуклыми оборотами высотой в 20 мм при диаметре 9 мм и вершинном угле спирали 28°, за отсутствием других признаков не могут быть доведены до видового определения.

Местонахождение—Харагоули (Харагоульский р-н); аптские мергели.

Коллекция—П. Д. Гамкрелидзе.

Род *Dicroloma* Gabb*Dicroloma* (*Perissoptera*) *marginata* Sow.

Табл. I, фиг. 2

1842. *Rostellaria parkinsoni* d'Orbigny, Terr. crétacés, стр. 288, табл. 208, фиг. 1—2.
1864. *Aporrhais orbignyana* Pictet et Campich, Description des fossiles, стр. 608, табл. 93, фиг. 5—8.
1916. *Aporrhais orbignyana* Нацкии, Гастроподы септариевых глин, стр. 28, табл. III, фиг. 7—9.
1927. *Dicroloma* (*Perissoptera*) *marginata* Пчелинцев, Брюхоногие юры, стр. 167 и 306, табл. IV, фиг. 26.
1928. *Dicroloma* (*Perissoptera*) *marginata* Пчелинцев, Брюхоногие меловых отложений, стр. 1187.
1931. *Dicroloma* (*Perissoptera*) *marginata* Пчелинцев и Крымголец, Материалы по стратиграфии, стр. 175.

В нашей коллекции имеется более трех десятков ядер этого вида с сохранившейся начальной частью крыловидного расширения внешней губы и остатками раковины на незначительных участках.

Слегка коренастые, башенковидные раковины при высоте 35—40 мм, диаметре 19 мм сворачиваются под вершинным углом 30°, слагаются 7—8 выпуклыми, несколько угловатыми оборотами, отделяющимися друг от друга глубокими пережимами.

Последний оборот отличается от предыдущих высотой и большей вздутостью.

Скульптура состоит из 12 поперечных косых, бугорчатых ребер, не доходящих до краев оборотов. На оставшихся участках раковины едва заметны многочисленные продольные штрихи.

На последнем обороте сохранилось два кия, причем верхний, весьма резко выраженный, усажен бугорками, размеры которых увеличиваются по направлению к устью при переходе в пальцевидные отростки; нижний киль менее выражен и не всегда бугорчатый.

Между киями находится достаточно глубокая и широкая вдавленность.

Устье очень узкое, продолговатое, переходящее в сифональный канал. Пальцевидные отростки не сохранились, впрочем, как уже сказано выше, их корни все же остались на последнем обороте.

Все сказанное о наших образцах дает нам основание отождествить их с *Dicroloma* (*Perissoptera*) *marginata* Sow.

При большом сходстве наших образцов с *Dicroloma dupiniana* d'Orb., вторая обнаруживает большую угловатость оборотов, слагающих раковину, больший вершинный угол—40° и большую коренастость, а *Dicroloma obtusa* Pict. et Camp. отличается большим вершинным углом

(38°), меньшей высотой и более резко выраженным вторым, нижним килем без бугорков.

Распространение—альбский ярус Англии, Франции, Швейцарии, Крыма и Северного Кавказа, верхний апт Мангышлака.

Местонахождение—Гореша; апт (зона с *Colchidites securiformis* Sim.); мергелистые известняки.

Коллекция—П. Д. Гамкрелидзе, И. М. Рухадзе.

Сем. ROSTELLARIIDAE

Род *Rostellaria* Lamarck

Rostellaria sp.

Табл. II, фиг. 2—2а

Несмотря на неудовлетворительную сохранность, ядро дает возможность судить о стройной раковине, по-видимому, состоящей из более чем 5 вышуклых оборотов, соединяющихся глубоким пивом и свернутых под вершинным углом спирали 32°. Высокие поперечные ребра, начинающиеся непосредственно у шовной линии, доходят до нижнего края оборота, причем в средней части они более высокие; пологих ребер на предпоследнем обороте 16. Они пересекаются частыми тонкими спиральными струйками по всей боковой поверхности оборотов.

Последний оборот украшен, также как и предыдущие, поперечными ребрами, но более скошенными и почти исчезающими у перехода сифонального канала в крыловидное расширение.

Устье продолговато-овальное, продолжающееся в канал.

Крылья не сохранились.

Описанная форма размерами, величиной вершинного угла спирали и общими очертаниями весьма напоминает *Rostellaria simplex* d'Orb. и *Rostellaria varicosa* d'Orb., но от первой отличается наличием прекрасно выраженных поперечных ребер на последнем обороте, наличием тонких продольных струек, а от второй—отсутствием утолщений поперечных ребер, в силу чего дано ей видовое название «*varicosa*».

Столь скудные признаки не разрешают отнести описанные ископаемые к какому-нибудь уже известному или новому виду.

Местонахождение—Гореша (Харагоульский р-н); апт, известняки.

Коллекция—И. М. Рухадзе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Карахаш Н. Н., Меловые отложения северного склона Главного Кавказского хребта и их фауны. Петербург, 1897.
2. Нацкий А. Д., Гастроподы септариевых глин Мангышлака. Труды Геологического музея Академии наук, т. II, вып. 2, Петроград, 1916.
3. Пчелинцев В. Ф., Фауна юры и нижнего мела Крыма и Кавказа. Труды Геол. Ком., нов. серия, вып. 172, Ленинград, 1927.
4. Пчелинцев В. Ф., Брюхоногие меловых отложений Кубанской области. Изв. Геол. Ком., XLVI, № 10, Ленинград, 1927.
5. Пчелинцев В. Ф., Брюхоногие верхней юры и нижнего мела Крыма. Главн. геол. разв. объедин., вып. 252, М.—Л., 1951.
6. Пчелинцев В. Ф. и Г. Я. Крымгольц., Материалы по стратиграфии юры, и нижнего мела Туркмении. Тр. Всесоюзн. геол. разв. объедин., вып. 210, Л.—М., 1934.
7. Эристави М. С., Грузинская глыба в нижнемеловое время. Тр. Геол. института Академии наук Груз. ССР, сер. геол., т. VI (XI), Тбилиси, 1952.
8. Эристави М. С. и Егоян В. Л., Нижнемеловая фауна Кафанского района Армянской ССР. Изд. Академии наук Арм. ССР, Ереван, 1959.
9. Основы палеонтологии. Справочник для палеонтологов и геологов СССР. Моллюски-Брюхоногие. Гос. Научно-Техн. Изд. лит. по геологии и охране недр, Москва, 1960.
10. Anthula Dim. J., Ueber die Kreidefossilien des Kaukasus. Beiträge zur Paleontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients, Wien und Leipzig 1900.
11. Bu v i g n e r, Statistique géologique, minéralogique, mineralurgique et paléontologique du département de la Meuse, Paris, 1852.
12. C o s s m a n n M., Essai de Paléoconchologie comparée. Livre, 7, Paris, 1906.
13. O r b i g n y d' A., Paléontologie française. Terrains crétacés. Vol. II, Gastéropodes Paris, 1842.
14. P i c t e t e t C a m p l e h e, Description des fossiles du terrain crétacé de Sainte—Croix, 2-me partie. Genève, 1861—1864.
15. T o u l a F., Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan und in den angrenzenden Gebieten, Wien, 1890.

Таблица I

1. *Purpuroidea renngarteni* P & e l.—баррем; с. Молити
2. *Dicroloma (Perissoptera) marginata* S o w.—апт; с. Гореша
- 3.—3а. *Pleurotomaria* cf. *gurgitis* d'O r b.—апт; с. Гореша
4. *Pleurotomaria matheroniana* d'O r b. var. *laschensis* var. nov.—верхи
нижнего альба; с. Лаше
5. *Solarium dentatum* d'O r b.—апт; с. Лаше
6. *Solarium ornatum* d'O r b.—апт; с. Лаше
7. *Metacerithium utchanethiensis* sp. nov.—низы альба; с. Учанети
8. *Metacerithium mosense* В и в.—баррем, апт; сс. Харагоули, Молити,
Гореша, Земо-Бари

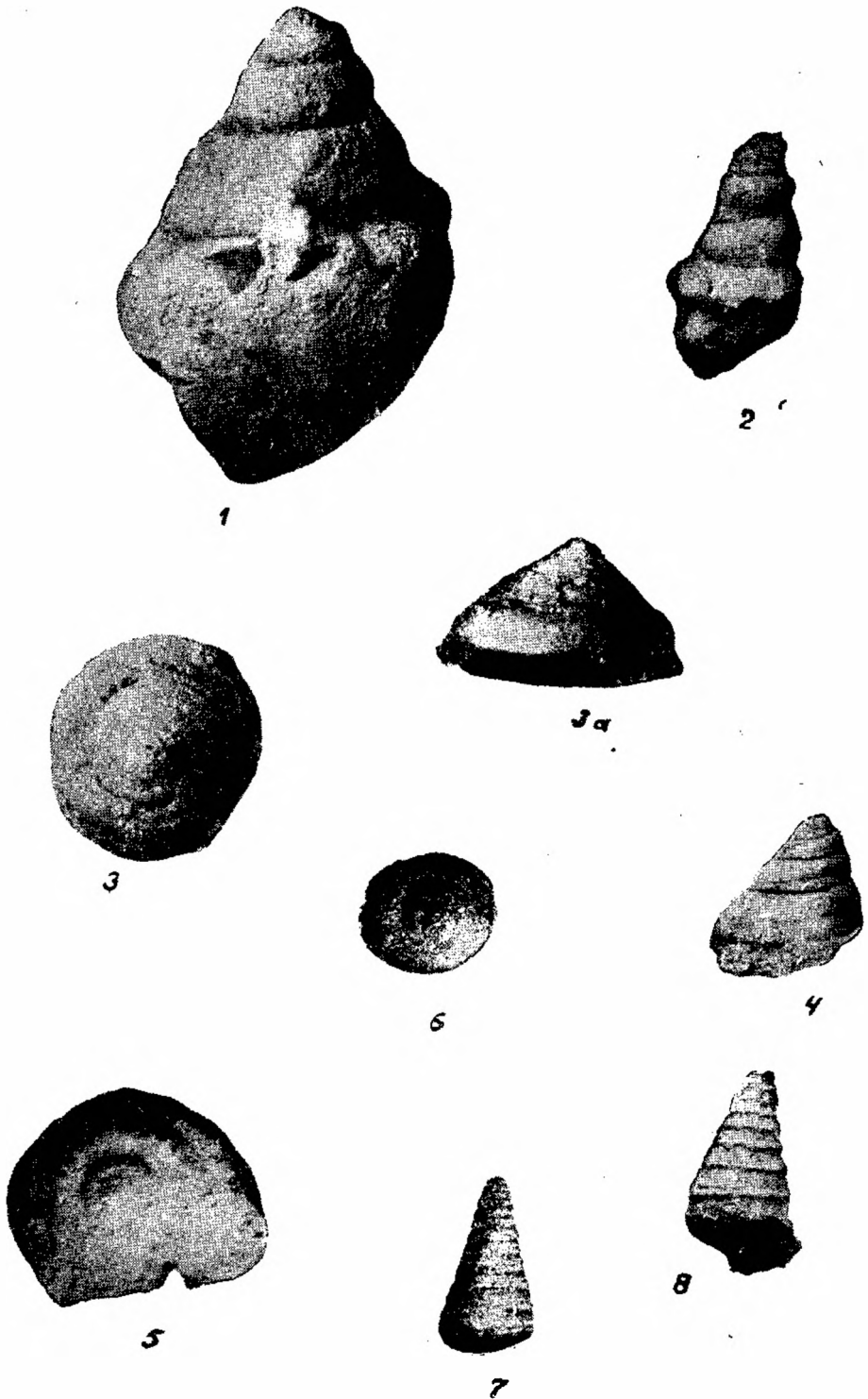
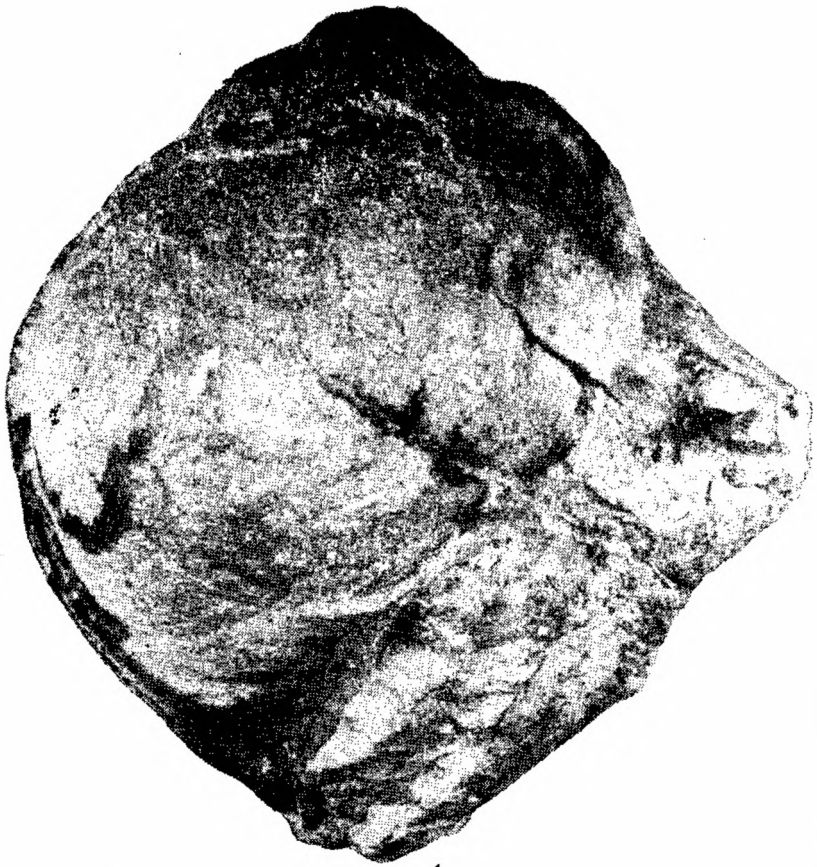


Таблица II

1. *Natica jayaschovi* Tonla—баррем; с. Синатхе
- 2.—2а. *Rostellaria* sp.—апт; с. Гореша
3. *Aporrhais* sp. ind.—апт; с. Харагоули
4. *Aporrhais* aff. *acuta* d'Orb.—апт; сс. Харагоули, Сақасрула
5. *Confusiscala dupiniformis* Pchel.—апт; с. Гореша



1



2



2a



3



4



4a



5

სარჩობი — ОГЛАВЛЕНИЕ

1. В. И. Зесашвили. Некоторые представители среднеюрской фауны Западной Грузии	5
2. Т. К. Двали. О некоторых нижнемеловых брюхоногих Западной Грузии	37
3. М. С. Эристави. Нижний мел Сочинского района	51
4. А. Л. Цагарели. Верхнемеловая фауна Дагестана	79
5. რ. ღამბაშიძე. ლოქისა და ხრამის მასივების პერიფერიების სენომანურ-ტურონული ფაუნა	109
5. P. A. Гамбашидзе. Фауна сеноман-туронских отложений периферии локского и храмского массивов	146
6. რ. ღამბაშიძე. ლოქისა და ხრამის მასივების პერიფერიების სანტონურ-დანიური ფაუნა	161
6. P. A. Гамбашидзе. Фауна сантон-датских отложений периферии локского и храмского массивов	185
7. А. А. Чиковани. Некоторые новые и малоисследованные двустворки из среднего миоцена	197
8. Л. В. Когошвили. Геологическое строение и развитие молодых прогибов Мухранской и Базалетской долин	209
9. М. М. Рубинштейн. Об аргоновом «удревнений» биотитов и использовании этих минералов для целей абсолютной геохронологии	233