

ОПИСАНИЕ

новыхъ и малоизслѣдованныхъ формъ раковинъ изъ третичныхъ образованій Новороссіи.

И. Синцова.

СТАТЬЯ ЧЕТВЕРТАЯ

Древняя плиоценовая формація.

Dreissena rostriformis Desh. sp.

Таб. 8, фиг. 23—25.

Mytilus rostriformis. Deshayes. Memoires de la societ. geologique de France. T. III, pag. 65, pl. 5, fig. 4 et 5.

Mytilus gracilis Rouss. Voyage dan la Russie meridionale, II, pag. 799, pl. VI, fig. 4 et 4 a.

1) *Congeria simplex* Барботъ-де-Марни. Геологическій очеркъ Херсонской губ., стр. 159, таб., фиг. 9—12.

3) *Modiola Brardii* (Brongn.) Эйхвальдъ. Палеонтологія Россіи, нов. пер., стр. 51.

Dreissena Brardii (Brngn.) Eichwald. Leth. rossica. III, pag. 69.

Dreissena gracilis Rouss. Синцовъ. Геологич. оч. Бессарабской обл., стр. 6.

2) *Congeria simplex*. Fuchs. Beiträge zur Kenntniss fossiler Binnenfaunen. Jahrbuch der K. K. geologisch. Reichsanstalt 1870, XX Band., стр. 362. таб. 16, фиг. 6—9.

Dreissena rostriformis Desh. О. Гриньмъ. Каспійское море и его фауна, тетр. I, стр. 145, таб 4, фиг. 4. тетр. II, стр. 72.

Благодаря тому обстоятельству, что окаменѣлости одесскаго известняка встрѣчаются обыкновенно въ плохой степени сохранности, разсматриваемый нами видъ *Dreissena* имѣетъ довольно обширную синонимику. Такъ первоначально видъ этотъ былъ опредѣленъ подъ названіемъ *Mytilus Brardii Brongn.* (Эйхвальдъ, Нордманъ и друг.), а потомъ Барботъ-де-Марни установилъ изъ него новый видъ *Congeria simplex*. Но еще раньше этого въ «Voyage dans la Russie meridionale» былъ описанъ *Mytilus gracilis Rouss.*, который, какъ видно изъ рисунковъ, имѣя большое сходство съ *Mytilus rostriformis Desh.*, отличается отъ него меньшей величиною, относительно большей шириною, а также менѣе загнутыми и заостренными носиками. Рисунки *Congeria simplex* изображены Барботомъ-де-Марни съ образчиковъ, собранныхъ имъ близъ Николаевки Гижницкаго. Посѣтивъ эту мѣстность въ 1872 году, я убѣдился, что *Congeria simplex Barb.* отъ *Mytilus rostriformis Desh.* отличается какъ разъ тѣми признаками, какими разнится отъ послѣдней формы и *Mytilus gracilis Rouss.* На основаніи этого я въ геологическомъ очеркѣ Бессарабской области (стр. 6) замѣтилъ. «Что же касается *Dreissena*, то она, по моему мнѣнію, кромѣ нѣсколько меньшей величины своей, ничѣмъ не отличается отъ *Dr. gracilis Rouss.*, такъ что это названіе, до тѣхъ поръ, пока не отыщутся серьезныя отличія, я и удерживаю въ настоящей статьѣ». Съ тѣхъ поръ прошло около 8-ми лѣтъ. Серьезныхъ отличій не только не отыскалось, но, наоборотъ, съ открытіемъ новыхъ мѣстъ и большого количества хорошо сохранившихся образчиковъ обнаружилось, что упомянутые признаки случайны и потому не могутъ служить для видоваго отличія. Такъ на примѣръ многіе образцы *Dreissena* изъ Таракліи и Болграда оказались совершенно сходными съ молодыми экземплярами *Dr. rostriformis* изъ Каспійской формаціи; а по изслѣдованіямъ проф. Гринна величина нынѣ живущихъ представителей этого вида также незначительна, какъ и размѣры ископаемой формы *Dreissena* изъ формаціи одесскаго известняка.

На основаніи сказаннаго какъ *Mytilus gracilis Rouss.*, такъ и *Congeria simplex Barb.* въ настоящее время не могутъ считаться самостоятельными формами и должны быть отнесены къ виду *Dr. rostriformis Desh.*

Hydrobia Mathildaeformis Fuchs sp.

Таб. 8, фиг. 4—8.

Pyrgula Mathildaeformis Fuchs, loc. cit., стр. 350, таб. 14, фиг. 39—42.

Весьма небольшая раковина имѣетъ удлинено-башневидное очертаніе и состоитъ изъ 8-ми оборотовъ спирали, довольно правильно возрастающихъ. Первые три оборота выпуклы и закруглены, а остальные снабжены двумя сильно развитыми зубчатыми киями, изъ которыхъ одинъ расположенъ по срединѣ каждого оборота, а другой — у самаго основанія или нѣсколько выше его. Кромѣ того вся поверхность этихъ оборотовъ покрыта многочисленными тонкими продольными ребрышками, которыя, впрочемъ, иногда почти совсѣмъ пропадаютъ. Отверстіе овальное, суженное въ верху. Наружный край довольно тонкій и снабженъ дугообразными выемками. Внутренній сильно отвернуть по направленію къ пупку, который въ большинствѣ случаевъ совершенно закрытъ.

Длина взрослыхъ образчиковъ около $5\frac{1}{2}$ миллим.

Ширина » » 3 »

Высота послѣдняго оборота 2 »

Видъ этотъ въ большомъ количествѣ встрѣчается въ рыхлыхъ пескахъ Таракліи. Недавно найденъ также мною и въ соответствующихъ имъ пластахъ, обнаженныхъ по озеру Ялпуху, близъ Болграда.

Hydrobia dimidiata Eichw. sp.

Таб. 8, фиг. 1—3.

Rissoa dimidiata Eichwald Fauna caspio-caucasia, стр. 258, таб. 38, фиг. 16 и 17.

Rissoa dimidiata Eichw. О. Гриммъ, loc. cit., I, стр. 156, таб. 6, фиг. 16.

Hydrobia dimidiata. О. Гриммъ, loc. cit., II, стр. 81.

Раковина имѣетъ удлинено-башневидное очертаніе и состоитъ изъ 8-ми оборотовъ спирали, довольно правильно возрастающихъ. Первые три оборота закруглены, а остальные снабжены сильно развитымъ килемъ, который расположенъ въ срединѣ или въ нижней трети каждого оборота. Кромѣ этого кила на нѣкоторыхъ образцахъ въ основаніи послѣдняго оборота наблюдается еще второй, слабо развитый. Такимъ образомъ между *Hydrob. dimidiata* и раньшеописаннымъ видомъ существуютъ переходныя формы.¹⁾ Наружная поверхность послѣднихъ оборотовъ обыкновенно бываетъ совершенно гладкая и только въ рѣдкихъ случаяхъ снабжена слабо развитыми продольными складками. Отверстіе раковины овальное, болѣе узкое, чѣмъ у *Hydr. Mathildaeformis*. Наружный край тонкій и, отъ присутствія кила, угловатый. Внутренній нѣсколько утолщенъ и отогнутъ къ пупку, который почти всегда совершенно закрытъ.

Длина взрослого образчика около $5\frac{1}{2}$ миллим.

Ширина » » $2\frac{1}{2}$ »

Высота послѣдняго оборота 3 »

Около десяти экземпляровъ этого вида найдено мною въ рыхлыхъ пескахъ Таракліи.

Valvata variabilis Fuchs.

Таб. 8, фиг. 9—12.

Valvata variabilis Fuchs, loc. cit., стр. 346, таб. 14, фиг. 10—12, 17—19.

¹⁾ Присутствіе второго кила, какъ мнѣ недавно сообщилъ проф. Гриммъ, наблюдается также и на каспійскихъ образцахъ *Hydr. dimidiata*.

Имѣетъ косвенноовальное очертаніе, менѣе измѣнчивое, чѣмъ у радманестскихъ представителей этого вида, и состоитъ изъ 6-ти оборотовъ спирали. Обораты сильно выпуклы, закруглены и отдѣлены другъ отъ друга рѣзкимъ швомъ. Наружная поверхность раковины довольно гладкая, покрытая только тонкими слѣдами наростанія. Отверстіе овальное, суженное въверху, а также нѣсколько и въ нижней части. Наружный край тонкій. Внутренній слегка отогнутъ по направленію къ пупку, который умѣренно развитъ и полузакрытъ.

Длина образчиковъ равна $7\frac{1}{2}$ 7 $5\frac{1}{2}$ миллим.

Ширина » » 7 6 5 »

Высота послѣдняго оборота 5 4 $3\frac{1}{2}$ »

Видъ этотъ въ большемъ количествѣ встрѣчается въ рыхлыхъ пескахъ Таракліи. Въ послѣднее время найденъ также мною въ обнаженіяхъ озера Яллуха, близъ Болграда.

Neritina danubialis Pfeif., var. *liturata* Eichw.

Таб. 8, фиг. 20—22.

Neritina danubialis Desh. loc., cit., pag. 65, pl. 5, fig. 4 et 5.

Neritina liturata Eichwald. Fauna caspio-caucasia, стр. 258, таб. 38, фиг. 18 и 19.

Neritina liturata О. Гриммъ. Каспійское море и его фауна, тетр. I, стр. 147, таб. 6, фиг. 6—8. Трудъ II, стр. 76.

Въ 1838 году Деге описалъ одинъ видъ *Neritina* изъ третичныхъ пластовъ Крымскаго полуострова, который онъ съ полной увѣренностію отнесъ къ *Neritina danubialis*. «*N. danubialis*, говоритъ Деге, est une espèce, bien connue, et l'individu fossile que nous avons sous les yeux ne laisse aucun doute sur son identité parfaite avec ceux qui sont vivants». По величинѣ своей *N. danubialis*, описанная Деге, вполне соответствуетъ крупнымъ экземплярамъ *N. liturata*, найденнымъ проф. Гриммомъ въ Каспійскомъ морѣ.

Еще въ началѣ семидесятыхъ годовъ мною собрано (въ третичныхъ и послѣ-третичныхъ образованіяхъ Новороссіи) большое количество хорошо сохранившихся экземпляровъ *Neritina*, которые я подвергъ тщательному сличенію какъ съ *N. liturata*, такъ и съ *N. danubialis*. Оказалось, что новороссійскіе экземпляры по величинѣ и очертанію раковины вполне совпадаютъ съ Каспійской *N. liturata*, а отъ рѣчной формы, *N. danubialis*, взятой съ Дуная, отличается только меньшими размерами. На основаніи сказаннаго, я тогда-же пришелъ къ заключенію, что *N. danubialis* Pfeif и *N. liturata* Eichw. составляютъ одинъ и тотъ же видъ. Но Каспійская форма неритины (точно такъ же, какъ и находимая въ ископаемомъ состояніи въ Новороссіи) отъ дунайской всегда отличается значительно меньшими размерами и потому должна быть отнесена въ особенную разновидность, которую можно назвать *N. danubialis*, var. *liturata*.

N. danubialis, var. *liturata* нерѣдко встрѣчается въ одесскомъ известнякѣ, въ песчаныхъ слояхъ Таракліи и въ послѣ-третичномъ гравіѣ окрестностей Тирасполя (Суклейская балка). Окрашиваніе ея состоитъ изъ волнообразныхъ или зигзаговидныхъ полосъ чернаго и бурога цвѣта, ширина и количество которыхъ, смотря по индивидууму, довольно измѣнчиво; но у меня нѣтъ ни одного экземпляра, на которомъ бы эти полосы замѣнялись рядами точекъ, какъ это было замѣчено проф. Гриммомъ на Каспійскихъ образчикахъ.

Neritina Prevostriana Partsch sp.

Таб. 8, фиг. 13—16.

Находящіеся въ моемъ распоряженіи образчики *N. Prevostriana* имѣютъ наибольшее сходство съ нынѣ живущими представителями этого вида, присланными въ Новороссійскій университетъ изъ Вѣны. По общему очертанію своему и по величинѣ *N. Prevostriana* довольно близка къ *N. danubialis* var. *liturata*, но отличается отъ нея какъ по цвѣту, такъ и по

тому, что верхніе обороты у *N. Prevostana* мало покрыты послѣднимъ, вслѣдствіе чего верхушка у рассматриваемаго вида является всегда болѣе острой и вытянутой, чѣмъ у *N. danubialis* var. *liturata*.

Поверхность раковины окрашена въ черный, бурый или свѣтло-коричневый цвѣтъ.

Видъ этотъ нерѣдко встрѣчается въ рыхлыхъ песчаныхъ пластахъ Таракліи и Болграда.

Neritina capillacea Brusina.

Таб. 8, фиг. 17—19.

Neritina capillacea Brusina. Fossile Binnen-Mollusken aus Dalmatien, Kroatien und Slavonien. стр. 93, таб. 6, фиг. 5 и 6.

Брузина говоритъ: «Obwohl Pilar nur ein Exemplar gefunden, steht doch die Selbstständigkeit dieser Art ausser allem Zweifel, so verschieden ist sie von allen übrigen Neritinen. Man erkennt sie leicht an den zahlreichen feinen Rippen, die so nahe an einander gerückt sind, dass sie past den Anblick gekämmten Haares bieten, daher auch die Name».

Въ рыхлыхъ пескахъ Таракліи мною найденъ также всего единственный экземпляръ *Neritina*, наружная поверхность котораго обладаетъ тою скульптурою, которую Брузина считаетъ столь характерной для *N. capillacea*.

Миоценовая формація.

Trochus minutus n. sp.

Таб. 8, фиг. 27—29.

Весьма небольшая раковина имѣетъ коническое очертаніе и состоитъ изъ 6-ти оборотовъ спирали. Первые два оборота, слѣдующіе за эмбриональнымъ, косвенно ступенчаты, а остальные, умеренно выпуклы и закруглены. Основаніе послѣдняго оборота снабжено неясно выраженнымъ килемъ. Наруж-

ная поверхность раковины совершенно гладкая. Отверстіе округленно треугольное, косвенно сдвинутое. Наружный край тонкій и острый. Внутренній утолщенъ и отвернутъ по направленію къ пунку, который совершенно закрытъ.

Украшеніе раковины состоитъ въ томъ, что по коричневому общему фону, спирально расположены широкія бѣлыя полосы какъ въ верхней, такъ и въ нижней части каждого оборота. Нижнія полосы, по обыкновенію, мельче, но многочисленнѣе верхнихъ. Въ среднихъ частяхъ оборота, кромѣ того, наблюдаются спиральные ряды мелкихъ полулунокъ, но полулуны эти обозначены крайне неявственно.

Длина взрослыхъ образчиковъ равна $6\frac{1}{2}$ миллим.

Ширина » » » 5 »

Высота послѣдняго оборота 3 »

Описываемый видъ имѣетъ ближайшее сходство съ *Trochus zonato-punctatus*, но отличается отъ него, помимо украшенія, очертаніемъ верхнихъ оборотовъ, меньшею величиною и относительно болѣе узкимъ основаніемъ раковины.

Видъ этотъ изрѣдка встрѣчается въ Кишиневскомъ известнякѣ близъ Прункула става.

Trochus semistriatulus n. sp.

Таб. 8, фиг. 26.

Раковина имѣетъ коническое очертаніе и состоитъ изъ 6-ти слабо выпуклыхъ оборотовъ спирали. Первые 3 или 4 оборота, слѣдующіе за эмбриональнымъ, покрыты широкими спиральными бороздками, отдѣленными другъ отъ друга большими промежутками. Бороздки эти постепенно слабѣютъ по направленію къ послѣднему обороту, который всегда совершенно гладокъ и въ основаніи своемъ снабженъ нерѣзко обозначеннымъ килемъ. Отверстіе раковины большое, округленно-ромбическое. Наружный край тонкій и острый. Внутренній нѣсколько утолщенъ и отогнутъ по направленію къ пунку, который совершенно закрытъ.

Окрашиваніе раковины состоитъ изъ многочисленныхъ спиральныхъ поясовъ полулунокъ, а также бѣлыхъ и коричневыхъ широкихъ полосъ, которыя, впрочемъ, только мѣстами сохранились въ верхнихъ и нижнихъ частяхъ двухъ послѣднихъ оборотовъ.

Длина взрослого образчика равна 14 миллим.

Ширина » » » 14 »

Высота послѣдняго оборота » $9\frac{1}{2}$ »

По украшенію своему разсматриваемый нами видъ имѣетъ большое сходство съ *Trochus subsigaretus*, но отличается отъ него общимъ очертаніемъ и присутствіемъ спиральныхъ бороздокъ въ верхней части раковины.

Три экземпляра этого вида найдено мною въ Кишиневскомъ известнякѣ, близъ Инзова дома.

Trochus elegantulus n. sp.

Таб. 8, фиг. 30—32.

Небольшая раковина имѣетъ коническое очертаніе и состоитъ изъ 5-ти оборотовъ спирали. Обороты слабо выпуклы и закруглены. Основаніе послѣдняго оборота снабжено явственно развитымъ килемъ. Наружная поверхность только покрыта тонкими слѣдами наростанія. Отверстіе большое, косвенноовальное, суженное въ верху. Наружный край тонкій и острый. Внутренній утолщенъ и нѣсколько отогнутъ по направленію къ пунку, который умѣренно развитъ и имѣетъ видъ широкой щели.

Окрашиваніе раковины состоитъ изъ нитеобразныхъ спиральныхъ плоскостей, отдѣльныя части которыхъ попеременно окрашены въ коричневый и бѣлый цвѣтъ. Коричневныя и бѣлыя части нитей группируются въ широкія косвенныя полосы, узоръ которыхъ во многомъ напоминаетъ расположеніе площадокъ на шахматной доскѣ.

Длина взрослого образчика равна $6\frac{1}{2}$ миллим.

Ширина » » » $6\frac{1}{2}$ »

Высота послѣдняго оборота » 4 »

Видъ этотъ изрѣдка встрѣчается въ миоценовомъ известнякѣ, обнаженномъ близъ г. Оргеева.

Trochus Rollandianus d'Orb.

Таб. 8, фиг. 33—41.

Hommaire de Hell. Steppe de Russie, pag. 450, pl. 2, fig. 16—18.

Имѣетъ коническое очертаніе и, при довольно измѣнчивомъ углѣ спирали, иногда бываетъ сильно сплюснута по направленію отъ вершины къ основанію. Обороты (числомъ шесть) выпуклы и закруглены. Основаніе послѣдняго оборота нерѣдко снабжено неясвенно образованнымъ килемъ. Поверхность раковины гладкая. Отверстіе большое. Оно имѣетъ овальное очертаніе и въ нижней части снабжено незначительной выемкой. Наружный край тонкій и острый. Внутренній утолщенъ и слегка отвернутъ по направленію къ пупку, который имѣетъ круглое очертаніе и сильно развитъ.

Окрашиваніе раковины довольно измѣнчивое. Простѣйшій случай будетъ тотъ, когда на коричневомъ фонѣ раковины выступаютъ бѣлыя пятна у верхней и нижней части каждаго оборота (фиг. 41), а на послѣднемъ оборотѣ — и около пупка. Третій рядъ пятенъ обыкновенно сливается въ сплошную полосу, нерѣдко окаймленную фестонами. Но мѣстами въ изобиліи попадаются и такіе экземпляры, у которыхъ, на коричневомъ фонѣ раковины кромѣ того выступаютъ еще спиральные ряды полулунокъ, соединенныхъ волнообразными линіями по продольному направленію (фиг. 33 и 35). Или же этотъ рисунокъ замѣняется рядами спиральныхъ полосокъ, попеременно коричневаго и бѣлаго цвѣта (фиг. 39). Наконецъ въ послѣднемъ случаѣ (фиг. 37) коричневые спиральные полосы, изображенныя на фиг. 39, соединяются между собою продольными перекладинами того же цвѣта, которыя, сливаясь между собою, образуютъ волнообразноизогнутыя линіи, расположенныя въ косвенные ряды.

Выше приведенные варианты окрашиванія раковины встрѣчаются не повсемѣстно въ миоценовыхъ образованіяхъ Новороссіи. Напротивъ того, экземпляры со сложными узорами (фиг. 33—38) были находимы мною только въ нѣкоторыхъ пунктахъ кишиневскихъ каменоломенъ, расположенныхъ близъ Прункула става. Такое измѣненіе въ рисунокѣ, быть можетъ, находится въ зависимости отъ глубины, на которой жили тѣ или другія недѣлимые разсматриваемаго нами вида.

Длина взрослыхъ образчиковъ ранна	8	миллим.	9	мил.
Ширина	»	»	11½	» 9½
Высота послѣдняго оборота	»	6	»	6

Trochus Rollandianus d'Orb. въ большомъ количествѣ встрѣчается въ миоценовомъ известнякѣ Кишинева, но былъ находимъ мною также и въ другихъ мѣстностяхъ Бессарабіи.

Phasianella Kischinewiae d'Orb.

Таб. 8, фиг. 42—46.

Hommaire de Hell., loc. cit., pl. III, фиг. 10—12.

Turbo Bloedei Eichwald. Leth. rossica, p. 240, pl. IX, fig. 30 a и b.

Turbo Bloedei Эйхвальдъ. Палеонт. Россіи., III, стр. 117, таб. IX, фиг. 28.

Раковина имѣетъ овальное очертаніе и состоитъ изъ 6—7 оборотовъ спирали, уголъ которыхъ весьма измѣнчивъ. Первые два оборота, слѣдующіе за эмбриональнымъ, неясвенно ступенчаты и покрыты спиральными бороздками, а остальные гладкіе. Они слабо выпуклы или иногда почти совсѣмъ плоски. Нижняя часть послѣдняго оборота закруглена или снабжена неясвенно обозначеннымъ килемъ. Основаніе или совсѣмъ гладко, или покрыто спиральными бороздками. Отверстіе раковины довольно большое, косвенноовальное, суженное въ верху. Наружный край тонкій и острый. Внутренній утолщенъ. Пупка совсѣмъ невидна.

Окрашивание раковины состоитъ изъ широкихъ продольныхъ полосъ коричневаго (или розоваго) и бѣлаго цвѣта, отъносительная ширина, которыхъ измѣнива. Онѣ или равны между собою, или же ширина однихъ нѣсколько больше ширины другихъ. Край этихъ полосъ не прямолинейны, а волнообразно изогнуты. Кромѣ продольныхъ полосъ по поверхности раковины проходятъ еще спиральные ряды полулунокъ, изъ которыхъ два ряда обыкновенно отличаются большими размѣрами. Одинъ изъ этихъ рядовъ помѣщается въ серединѣ каждого оборота, а другой внизу, такъ что бываетъ виденъ только у основанія послѣдняго оборота. На хорошо сохранившихся экземплярахъ около этихъ рядовъ полулунокъ наблюдаются еще другія, болѣе мелкія. На болѣе или менѣе выцвѣтшихъ недѣлимыхъ тѣхъ или другіе соединены между собою волнообразноизогнутыми линиями, идущими въ продольномъ направленіи.

Существуетъ три разновидности *Phas. Kischinewiae*, которыя отличаются другъ отъ друга только относительными размѣрами. Окрашивание ихъ совершенно одинаково, и всѣ онѣ связаны между собою переходными формами.

Разновидность, описанная Дорбиньи, въ сказанномъ отношеніи занимаетъ середину между двумя остальными.

Длина взрослыхъ образчиковъ ея равно	15	миллим.
Ширина	11	"
Высота послѣдняго оборота	8	"

Вторая разновидность (фиг. 42—44), описанная Эйхвальдомъ подъ названіемъ *Turbo Bloedei*, отличается наименьшею относительною длиною. Размѣры одного типичнаго для этой разновидности, образчика будутъ слѣдующіе:

Длина	12	миллим.
Ширина	10 $\frac{1}{2}$	"
Высота послѣдняго оборота	7	"

У послѣдней разновидности (*Phas. Kischinewiae*, var. *elongata*) отношеніе длины къ ширинѣ будетъ совершенно об-

ратное тому, какое наблюдается у *Phas. Kischinewiae*, var. *Bloedei* (фиг. 45 и 46). Размѣры типичнаго для этой разновидности экземпляра будутъ таковы:

Длина	10	миллим
-------	----	--------

Ширина	6	"
--------	---	---

Высота послѣдняго оборота	4 $\frac{1}{2}$	"
---------------------------	-----------------	---

Phas. Kischinewiae довольно часто встрѣчается въ миоценовомъ известнякѣ Кишинева. Найдена мною также и въ другихъ мѣстностяхъ Бессарабіи.

Hydrobia substriatula n. sp.

Таб. 8, фиг. 47—49.

Небольшая раковина имѣетъ удлиненоовальное очертаніе и состоитъ изъ 7-ми оборотовъ спирали. Обороты умѣренно выпуклы, закруглены и отдѣлены другъ отъ друга явственнымъ швомъ. Наружная поверхность раковины покрыта слабо развитыми спиральными полосками, ширина которыхъ нѣсколько меньше или равна ширинѣ промежутковъ, ихъ отдѣляющихъ. Отверстіе раковины большое. Оно имѣетъ овальное очертаніе и сужено въ верху. Наружный край тонкій и острый. Внутренній утолщенъ и отогнутъ по направленію къ пупку, который почти совершенно закрытъ.

Длина наилучшаго образчика равна	6 $\frac{1}{2}$	миллим.
----------------------------------	-----------------	---------

Ширина	3	"
--------	---	---

Высота послѣдняго оборота	3	"
---------------------------	---	---

Нѣсколько экземпляровъ этого вида найдено мною въ кишиневскомъ известнякѣ, близъ Прункула става.

Amnicola cyclostomoides n. sp.

Таб. 8, фиг. 50—52.

Весьма небольшая раковина имѣетъ округленноконическое очертаніе и состоитъ изъ 6-ти оборотовъ спирали. Обороты сильно выпуклы и закруглены. Наружная поверхность раковины

покрыта многочисленными спиральными полосками, ширина которыхъ приблизительно равна ширинѣ промежутковъ, ихъ отдѣляющихъ. Полоски эти пересѣкаются слѣдами наростанія. Отверстіе большое. Оно имѣетъ почти совсѣмъ круглое очертаніе, но нѣсколько сужено въ верху. Пунокъ вслѣдствіе слабаго отворота внутреннего края, почти совершенно открытъ.

Длина наибольшаго образчика равна $4\frac{1}{2}$ миллим.

Ширина » » » 3 »

Высота послѣдняго оборота » $2\frac{1}{2}$ »

Нѣсколько экземпляровъ этого вида найдено мною въ кишиневскомъ известнякѣ, близъ Прункула става.

Valvata pseudo-adeorbis n. sp.

Таб. 8, фиг. 53—55.

Adeorbis Woodi (Hörn). Геологич. очеркъ Бессарабской обл., стр. 27.

Весьма небольшая раковина имѣетъ такое же очертаніе, какъ и *Trochus Rollandianus*. Обороты спирали (числомъ пять) сильно выпуклы, закруглены и отдѣлены другъ отъ друга рѣзкимъ швомъ. Наружная поверхность бѣлосиѣжной раковины покрыта тонкими слѣдами наростанія. Отверстіе большое, почти совсѣмъ круглое, но нѣсколько суженное въ верху. Наружный край тонкій и, на хорошо сохранившихся экземплярахъ, снабженъ легкимъ перехватомъ, какъ у *Valvata biformis*. Пунокъ открытый и сильно развитый.

Длина наибольшаго образчика равна 2 миллим.

Ширина » » » 3 »

Высота послѣдняго оборота » $1\frac{1}{2}$ »

Видъ этотъ въ большемъ количествѣ встрѣчается въ Кишиневскомъ известнякѣ, близъ Инзова дома и Прункула става.

Объясненіе таб. 8-й.

Фиг. 1 и 2. *Hydrobia dimidiata* Eichw. sp. изъ рыхлыхъ песковъ Таракліи. На фиг. 1, увелич. въ 2 раза. На фиг. 2, представл. натуральн. ея размѣры.

Фиг. 3. Образчикъ того же вида, у которыхъ въ основаніи послѣдняго оборота наблюдается слаборазвитый киль. Увелич. въ 2 раза.

Фиг. 4—8. *Hydrobia Mathildaeformis* Fuchs sp. изъ той же мѣстности. На фиг. 4 и 4 a. Экземпляры этого вида увелич. въ 2 раза, а на фиг. 6 и 8 — въ 3 раза.

Фиг. 9—12. *Valvata variabilis* Fuchs изъ той же мѣстности. На фиг. 9 и 11, образчики увелич. въ 2 раза.

Фиг. 13—16. *Neritina Prevostiana* Partsch sp. изъ той же мѣстности. На фиг. 13 и 15 образчики этого вида увелич. въ 2 раза.

Фиг. 17 и 18. *Neritina capillacea* Brusina изъ той же мѣстности. На фиг. 17 образчикъ увелич. въ 2 раза, а на фиг. 18 представлены натуральн. его размѣры.

Фиг. 19. Часть скульптуры этого вида. Сильно увелич.

Фиг. 20—22. *Neritina danubialis* Pfeif, var *titurata* Eichw. изъ той же мѣстности. На фиг. 20 и 22 образчикъ этого вида увелич. въ 2 раза, а на фиг. 21 представлены натуральн. его размѣры.

Фиг. 23—25. *Dreissena rostriformis* Desh. sp. изъ той же мѣстности.

Фиг. 25. *Trochus semistriatus* n. sp. Кишиневъ, Инзовъ домъ. Въ натур. величину.

Фиг. 27—29. *Trochus minutus* n. sp. Кишиневъ, Прункула ставъ. На фиг. 27 и 29 образчикъ увелич. въ 2 раза, а на фиг. 28 представл. натуральн. его размѣры.

Фиг. 30—32. *Trochus elegantulus* n. sp. Оргеевъ.

Фиг. 32—38. *Trochus Rollandianus* d'Orb. Кишиневъ, Прункула ставъ. На фиг. 33 и 35 представл. 2 образчика одной разновид. увелич. въ 2 раза, а на фиг. 34 и 36 — натур. ихъ размѣры. На фиг. 37 изображ. образчикъ другой разновид., увелич. въ 2 раза, фиг. 38 натур. его размѣры.

Фиг. 39—40. Третья разновидность того же вида изъ Оргеева.

Фиг. 40. Разновидность того же вида, описанная Дорбиньи. Въ натур. велич. Кишиневъ, Инзовъ домъ.

Фиг. 42—44. *Phasianella Kischinewiae* d'Orb. var. *Bloedei* Eichw. Въ натур. велич. Кишиневъ, Инзовъ домъ.

Фиг. 45—46. *Phas Kischinewiae* d'Orb. var. *elongata*. Фиг. 46 въ натур. велич. Фиг. 45 увелич. въ 2 раза. Кишиневъ, Инзовъ домъ.

Фиг. 47—49. *Hydrobia substriatula* n. sp. Кишиневъ. Прункула ставъ.

Фиг. 50—52. *Amnicola cyclostomoides* n. sp. Кишиневъ. Прункула ставъ.

Фиг. 53—55. *Valvata pseudo-adeorbis* n. sp. Кишиневъ, Инзовъ домъ.

