

NOVÆ SPECIES

A U T

MINUS COGNITÆ

E CHONDRI, BULIMI,
PERISTOMÆ HELICISQUE GENERIBUS

PRAECIPUE ROSSIAE MERIDIONALIS

A U C T O R E

J. Krynicki.

I N D E X.

Chondrus attenuatus. Krynn.	Helix { arvensis. ZiegL. — — bidens. Krynn.	vindobonensis. Pf.
— — concolor. Kr.	— — atrolabiata. Kr.	
— — fuscilabrus. Kr.	— — diaphana. Kr.	
— — lineatus. Kr.	— — filimargo. Par.	
— — major. Kr.	— — fruticola. Kr.	
— — microstomus. Andrz.	— — Krynickii. Andrz.	
— — pupoides. Kr.	— — limbata. Drap.	
— — tridens. Cuv. tricallosus. Par. elatus. Andrz.	— — lunulata. Kr.	
— — turgidulus. Kr.	— — plebeja. Megerle.	
	— — thymorum. Alten.	
	— — taurica. Kr.	

Bulimus gibber. Kr.
— — lubricus. Brug.
— — nitidissimus. Kr.
— — rupestris. Kr.
— — Turritella. Kr.
Peristoma merdueniana. Kr.

CHONDRUS Cuv.

ПЕЛЕНОЧНИЦА ЩЕГЛ.

Animal heliciforme, tentaculis quatuor, infimis brevibus, superioribus elongatis, apice inflatis, oculiferis.

Testa elongato-ovoidea, coarctata, saepissime crassa, cornea aut calcarea, multispira, supra attenuata, vertice obtuso; ultimo anfractu penultimum vix superante; apertura horizontalis, irregularis, semiovata, inferne rotundata, subangulosa, plerumque lamelloso-dentata; marginibus subæqualibus, plus minusve reflexis, superne disjunctis: lamina transversa, penitus affixa, intra eos in anfractu penultimo interposita. Operculum nullum.

Живопиное похожее на улишку, съ четырьмя щупальцами, изъ коихъ нижнія весьма короткія, а верхнія довольно длинныя, булавовидныя, на концѣ съ глазами.

Раковина продолговато-яйцевая, спеленанная, обыкновенно толста, роговая либо известковая, многооборотная. Вершина ея упомченная, шупая; послѣдній изворотъ предпослѣднему почти равенъ. Отверстіе горизонтальное, неправильное, полуovalное, снизу кругловатое

съ непримѣшными углами, и часто снабжено зубами пласпинковатыми; края онаго почти ровные, болѣе или менѣе ошвороченные, съ верхними концами раздѣленными, между коими однакожъ на предпослѣднемъ изворотѣ помѣщена плотно приросшая пласпинка.

Пеленочницы составляющъ родъ мѣлкихъ животныхъ, а болѣе къ теплѣйшимъ спранамъ принадлежащихъ. Меньшія ихъ породы скрываются обыкновенно въ пѣнистыхъ мѣстахъ, подъ мхомъ, и проч.; большія же и болѣе теплому климату свойственная избираютъ мѣстопребываніемъ своимъ возвышенныя и сухія окрестности. Жизнь имѣють очень прочную, и безъ всякихъ предосторожностей ихъ перевозишь можно удобно, въ живомъ состояніи, въ удаленные страны.

Раковина на нихъ вообще шолсна и ошчастна бываетъ изъ роговаго вещества, а ошчасти, особенно у пѣхъ, кои обитаютъ въ обласпяхъ известковыхъ, изъ известковаго. Сie обстоятельство въ совокупности съ другимъ: что нѣкошорыя изъ нихъ не имѣютъ въ ошверстіи зубовъ, побудило нѣкопорыхъ присоединить наши беззубыя Пеленочницы къ Обжоркамъ (*Vilimus*). Совершенное согласіе ихъ характеровъ съ вышеозначенными родовыми признаками, а преимущественно присущшвие у всѣхъ, въ со-

вершенномъ возрастѣ, плотно прилегающей пласпинки на предпослѣднемъ изворотѣ, верхніе концы краевъ отверстія соединяющей, очевидно шому пропивурѣчашъ.

Раковины во время своего возраспа подвергаются шѣмъ-же самымъ перемѣнамъ, каковыя примѣчаются и на родѣ Обжорокъ.

Родъ сей помѣщаетъ въ себѣ виды:

- 1) Съ отверстіемъ безъ зубовъ (*integri*).
- 2) Съ ребрышками въ глубинѣ онаго (*in fundo lamellati*).
- 3) Съ зубами на краяхъ отверстія (*marginalibus dentatis*).

I. integri.

1). *Пел. полосатая. Ch. lineatus Mihi.*

Testa elongata, cylindraceo-attenuata, perforata, parum nitida, calcarea, transversim irregulariter subplicata, longitudinaliter tenuissime granulato-striata, alba, fasciis fuscis transversalibus, obliquis, crebris, apice confertis; anfractibus undecim planiusculis; suturis superficialibus; apertura edentula labroque margine dilatato subsimplici albis.

Alt. 42''' diam. $3\frac{1}{2}'''$.

Animal obscure-brunneum, *subtus dilutius*.

Long. corp. $7\frac{1}{2}$ ".

Tab. VI. 4. f. a—e.

Животное черно-бураго цвета, преимущественно на спине, и съ шаковыми же щупальцами, изъ коихъ верхнія около 2, а нижнія въ половину линіи длиною.

Раковина продолговатая, цилиндрическая, отъ послѣдняго изворота мало по малу къ вершинѣ утончивающаяся, при вершинѣ тупая, довольно толста и мало просвѣчивающая. У взрослой изворотовъ 11, отдѣленныхъ поверхносными и почти горизонтальными швами. Поверхность съ слабымъ блескомъ и негладкая, по причинѣ довольно неправильныхъ по перечныхъ бороздокъ, кои умножены еще продольными, весьма нѣжными и нѣсколько зернистыми спруями. Сіи послѣднія при помощи сїекла на верхнихъ особенно изворотахъ и у молодыхъ примѣчаются очень явственно. За исключеніемъ двухъ первыхъ изворотовъ желтовато-сѣрыхъ, остальные имѣютъ цветъ белый съ поперечными и нѣсколько косвенными, дымчатыми, а иногда желтоватыми полосками, коихъ число вообще на послѣднихъ изворотахъ уменьшается. Отверстіе полу-яйцеобразное, вверху суженное, что происходитъ отъ значи-

тельнаго неравенства краевъ , изъ коихъ лѣвой въ половину короче праваго. Сей послѣдній съ весьма малымъ отворотомъ , удаляясь отъ послѣдняго шва , весьма примѣтно разширяется ; лѣвой-же имѣетъ отворотъ больше , подъ коимъ снаружи образуешся продолговатая щель , пупокъ засыпающая , а внути пропивъ онаго короткой , но острый сполбикъ. Въ отверстіи нѣть никакихъ зубовъ , которое равно какъ и края имѣетъ цвѣтъ бѣлый ; хотя зѣвъ въ глубинѣ бываешъ иногда нечисло желтоватъ , и въ такомъ случаѣ полоски , представляющія всегда сильнѣе просвѣтъ , имѣюшъ желтоватый оттенокъ.

Молодыя раковины имѣютъ видъ болѣе или менѣе сокращеннаго конуса ; очень яственныя поперечныя полосы , меньше оборотовъ и нѣть у нихъ пласпинки , соединяющей края отверстія на предпослѣднемъ изворотѣ. Живописное свѣтло-буроватое.

Старыя-же вспрѣчаются съ полосами очень мало примѣтными , либо и безъ оныхъ. Въ семъ состояніи бываюшъ между ими весьма высокія ($14''$. $3''$) относительно своей толщины. У шаковыхъ края весьма неровные , пласпинка поперечная очень косая.

Обишаепъ на Южномъ берегу Крыма , между Георгіевскимъ монастыремъ и Алуштою , на землѣ и на различныхъ расстояніяхъ .

Изъясненіе рисунка: а. раковина съ животнымъ въ натуральной величинѣ, б. представлена форма оправспія, с. со спороны правой, д. съ лѣвой, е. молодая.

Наблюдаема во множествѣ.

2.) *П. надутая. Ch. turgidus Mihi.*

Testa abbreviata, cylindraceo-conica, acuta, turgidula, perforata, parum nitida, calcarea, transversim irregulariter subplicata, longitudinaliter tenuissime granulato-striata, alba fasciis fuscis atrisque transversalibus, obliquis, apice confertis; anfractibus denis, planiusculis; suturis superficialibus; apertura edentula labroque margine dilatato subsimplici, albis.

Alt. $4\frac{1}{2}$ " diam. 4"

Animal. . .

Testa junior crasso-conica, apertura ampla, tetragona.

Обишаєтъ въ Крыму (Судакъ). Г. Спевенъ.

Наблюдаема въ трехъ экземплярахъ.

3.) *П. бурогубая. Ch. fuscilabrus Mihi.*

Testa abbreviata, cylindraceo-conica, turgidula, perforata, nitida, alba, apice fuscescente, trans-

versim irregulari, longitudinaliter tenuissime granulato-striata; anfractibus nonis, planiusculis; suturis superficialibus; apertura edentula labroque, margine externo subsimplici, fuscis.

Alt. 9^{'''} diam. 3^{'''}.

Animal flavescenti-griseum, subtus dilutius, tentaculis lineisque dorsi, ab illis excurrentibus, obscuris.

Long. corp. 5½^{'''}

— palp. 4½^{'''}

Tab. VI. 2. fig. a—d.

Bulimus unicolor. Andrzej. in litt.

Животное желтовато-серое, на исподѣ свѣшлое, съ шемными всѣми щупальцами, опь основанія коихъ продолжаюшися подобнаго цвѣта линіи, примѣчаемыя въ просвѣтѣ пѣла.

Раковина имѣетъ видъ сокращеннаго цилиндра съ заостренною вершиною и утолщенная по срединѣ. Два первые оборота при вершинѣ дымчато-серые, а правой край снаружи, равно какъ и ошверстие внутри желто-буроватыя; остальная-же часть раковины одноцвѣтная белая съ небольшимъ лоскомъ, и по причинѣ довольно неправильныхъ поперечныхъ бороздокъ, не совсѣмъ гладка. Швы поверхностные, почни горизонтальные, а оборотовъ всѣхъ девянь. Оп-

верхніе раковины полукруглое съ оспрымъ верхнимъ угломъ, и немного неровными краями, у коихъ отворотъ очень малъ. Пупковую щель составляеть довольно широкая и глубокая впадина. Столбикъ шупѣе, чѣмъ у полосатой II.

Молодая раковина толсто-коническая съ послѣднимъ оборотомъ килеватымъ, имѣющъ края оспрые безъ отворота и столбикъ параллельнѣ оси, чрезъ что отверстіе принимаетъ видъ чешверши круга. Пупковая впадина едва примѣщна. Правой край снаружи не имѣетъ темной каймы, и внутренній цвѣтъ у нее вообще свѣплѣе.

Въ раковинахъ не свѣжихъ цвѣтъ бурый на наружномъ краѣ часто уничтожается совершенно.

Измѣненія: раковина подвергаешься некоторому измѣненію въ наружномъ своемъ видѣ, часіо посрединѣ бываешь менѣе надушая и проч.

Встрѣчаешься въ большомъ изобилии по сухимъ и возвышеннымъ мѣстамъ между расщепленіями и на оныхъ. Бодрствуешь только ночью и взлѣзаешь на различныя, преимущественно же скошія расщепленія, на коихъ осшаваясь и днемъ, въ удаленности представляешь подобіе висящихъ сѣмянниковъ.

Крымъ: Севастополь, Шуля, Мердвенъ, по Качи, и проч.

Пълненіе рисунка: а. раковина съ животнымъ въ натуральной величинѣ, б. со спорони отверстія, съ правой, д. съ лѣвой.

Наблюдаема во множествѣ.

4.) *П. бѣлая. Ch. concolor Mihi.*

Testa abbreviata, cylindraceo-conica, acuta, turgidula, perforata, nitida, alba, calcarea, transversim irregulari, longitudinaliter tenuissime granulato-striata; anfractibus denis; planiusculis; suturis superficialibus; apertura edentula labroque margine subsimplici albis.

Alt. 11''' diam. $3\frac{3}{4}'''$.

Animal. . .

Крымъ (Судакъ). Dnus Steven.

Наблюдаема въ двухъ экземплярахъ.

II. in fundo lamellati.

5.) *П. двузубая. Ch. bidens Mihi.*

Testa elongata, cylindraceo-attenuata, medio parum tumidula, acutiuscula, perforata, transversim irregulari, longitudinaliter tenuissime granulato-striata, nitida, calcarea, alba, aut fasciis fuscis transversis, subobliquis ornata; anfractibus denis planiusculis; suturis superficialibus; columella supra contorta dentem æmu-

lante, sub contorsione in aperturæ fundo plica longitudinalis; labro subsimplici.

Alt. 9". diam. $2\frac{3}{4}$ ".

Animal flavescenti-griseum, tentaculis oculiferis lineisque, ab illis per dorsum excurrentibus, obscuris.

Long. corp. 5".

— tentac. 2".

Tab. III. 3. f. a—e.

Bulimus tauricus. Parreyss. Andrz. in litt.

Живопяное желтовато-серое, иногда очень свѣтлое. Щупальцы гораздо темнѣе и такія-же двѣ линіи вдоль спины, описанія верхнихъ щупальцевъ проходящія. Глаза черные.

Раковина продолговатая, цилиндрическая, къ вершинѣ мало по малу утолщающаяся, къ передней конечности и въ половинѣ довольно полушпа. Она вся чисто блѣдая съ небольшимъ блескомъ, но часы, а особенно въ молодомъ состояніи, имѣетъ, болѣе или менѣе примѣтныя, поперечные полосы буроватаго цвѣта. Поверхность у нея такая же какъ и у *полосатой* II. У взрослой обороны 40, отдѣленныхъ весьма мало вогнутыми швами; послѣдній оборотъ толще немногого предыдущаго и нѣсколько вкось пропиленный. Отверстие полуяйцеобразное и не-

правильное съ краями почти безъ опворопа , исключая лѣваго , копорой , отклоняясь немного , увеличивающъ пупковую продолгованную впадину . Верхній конецъ сполбика у сей породы наклоняется очень круто внутрь раковины , и представляющъ видъ зуба , подъ котормъ на пропивной спѣнѣ , въ глубинѣ отверстія , лежитъ продольное , выпуклое ребрышко , чрезъ чюо опровергніе сної названія можно двузубымъ . Зѣвъ внутри съ слабымъ желтоватымъ оптѣнкомъ .

Взрослая раковина очень рѣдко вспѣщающаяся примѣшными бурыми полосами , но вообще имѣющъ цвѣти ровный извесково-блѣлый , даже и на двухъ первыхъ при вершинѣ изворотахъ .

Молодыя имѣющъ видъ сокращенный , конический , и поверхность почки всегда покрытую бурыми полосками . У нихъ зазубрина на сполбикѣ вообще менѣе примѣшна , а иногда и совершенно не бывающъ , ребрышко-же внутреннее обыкновенно является не прежде осьмаго изворота , то есть : когда онъ спаружи перестанетъ быть килеватымъ .

Ізмѣненіе : Раковина подвергается измѣненію въ своей формѣ , такъ что иногда бывающъ съ примѣшною посрединѣ шолепопою , а иногда болѣе цилиндрическая (f. e) , не смотря на ушонченную вершину .

Попадається въ изобилії на известкової почвѣ по косогорамъ , между Симферополемъ и Бакчи-сараємъ въ Крыму. Въ горахъ (Шула) рѣже. Въ окрестностяхъ Симферополя (дача Г. Степена) обыкновенно меньше величиною.

Позначеніе рисунка : а. Раковина съ животнымъ въ натуральной величинѣ, б. со спорони ошверстія , въ коемъ показаны два зуба, с. со спорони правой, д. съ лѣвой, е. измѣненіе.

Наблюдаєма во множествѣ.

6. П. утонченная. *Ch. attenuatus* Mihi.

Testa elongata , cylindracea , vertice acutiuscula , perforata , transversim irregulariter subplicata, longitudinaliter tenuissime granulato-striata, tenui , grisecenti albida vel fuscescens , fasciis fuscis transversis tota superficie tecta; anfractibus undecim planiusculis, suturis profundioribus ; columella supra contorta dentem æmulante , sub contortione in aperturæ fundo plica longitudinali; labro simplici.

Alt. 6" diam. $4\frac{1}{2}$ ".

Animal...

Крымъ (Судакъ). Dnus Steven.

Bulimus flammeus Parr. (Andrzej. in litt.) videtur testa junior aut varietas minor *Ch. attenuati*. Etiam e Tauria.

Наблюдаема въ 6 экземплярахъ.

III. *marginibus dentatis*.

7. *P. тризубая. Ch. tridens.* *Am.*

Testa subovato-oblonga, turgidula, vertice acutiuscula, perforata, nitidula, transversim tenuissime et oblique striata, brunescenti-cornea; anfractibus suboctonis, tumidulis; suturis superficialibus; apertura subtridentata, peristomio margine reflexo, albo.

Alt. 6". diam. $2\frac{1}{4}$ ".

Animal grisescens, per dorsum lineis binis obscuris a tentaculis excurrentibus.

Long. corp. 4"

Tab. II. 4. f. a—e.

Cuvier Règne anim. 2e. édit. III. 44.

Pupa tridens Lam. VI. 2. 408. 46.

— — Drap. Hist. des moll. 67. III. 57.

— — Pfeiff. Land. und Wass. Schn.
4. 53. III. 42.

Bulimus tridens Brug. Enc. méth. 4. 350. 90.

Helix tridens Müll. Verm. II. 406. 305.

Turbo tridens Gmel. 3644. 93.

Var. b.) *Pupa tricallosa*. Parr. Testa minori , magis turgidula , anfractibus septenis , labro exterius fascia albescenti latiore.

Alt. 4'''—5''. diam. 2'''.

— c.) *Chondrus elatus* Andrzejowski in litt. Testa ovato-elongata , attenuata , anfractibus nonis.

Alt. 6''. diam. 2''.

Живопиное пепельно-серое , имѣющее верхнія щупальцы немнога темнѣе, ошъ основанія коихъ вдоль спины проходяще двѣ линіи подобнаго-же цвѣта.

Раковина продолговано-яйцеобразная , сильно просвѣчивающая , къ основанию шолеста , а къ вершинѣ заостренная. Въ свѣжемъ состояніи она имѣетъ рогово-желтоватый цвѣтъ и поверхность съ небольшимъ блескомъ , и тонкими косвенно-поперечными спрямами ; шѣ-же , кои безъ животнаго находились долгое время на воздухѣ , становятся сѣро-блѣдыми и теряютъ прозрачность. Оборотовъ у нея въ щурупѣ бываетъ обыкновенно по 7 , хотя не рѣдко еще примѣчаются при вершинѣ несовершенный осьмой ; они определены всѣ поверхносипными швами , но послѣдній изъ нихъ разширяется по направленію передняго угла отверстія шакъ , чѣмъ толщина

его равняется толщинѣ ширеъ предыдущихъ обороповъ. Отверстіе раковины напереди кругловатое и немного проянуто къ верхнему углу, ограничено ошвороченными краями бѣлаго цвѣта, на коихъ помѣщены три зуба, взаимно къ себѣ наклоняющіеся. Первый изъ нихъ оканчиваетъ снизу сполинку, вшорой лежитъ на половинѣ праваго края нѣсколько вогнушаго виѣ прошиву сего-же зуба, а третій наконецъ, направляясь прямо въ отверстіе, концемъ своимъ раздѣляетъ пополамъ, очень тонкую пласпинку, на предпослѣднемъ оборопѣ края соединяющую. Сіи три зуба находятся всегда даже и у менѣе развитыхъ, но кромѣ ихъ очень часто, особенно въ зрѣлыхъ; конецъ пласпинки при верхнемъ углѣ поднимается такъ, что образуетъ отдельный зубъ, сливающійся иногда съ третьимъ. Сверхъ того еще на правой губѣ между вышесказаннымъ зубомъ и заднимъ угломъ отверстія, нѣсколько глубже, примѣтается маленькая осиряя выпуклость, составляющая пятой зубъ. Зѣвъ внутри бѣловатый. Пупковая щель подъ ошворопомъ лѣваго края всегда примѣтна.

Молодая раковина весьма тонкая и прозрачная, въ зѣвѣ безъ бѣлаго цвѣта и часто совершенно беззубая. Послѣдній изворопъ у нея кильеватый.

Встрѣтается въ изобиліи на открытихъ мѣсахъ по косогорамъ между травами, подъ камнями и проч.

Херсон. Губер. (Одесса) — Екатериносл. (Ненасильинские пороги) — Кавказ. (Пятигорскъ Машукъ) Дръ Калениченковъ.

Измѣн. б. Раковина болѣе сокращенная, имѣетъ цвѣтъ обыкновенно темнѣе и 7 оборотовъ въ щурунѣ, а на правомъ краю снаружи очень примѣнную блѣдую кайму.

Крымъ (Скель) — Кавказъ (Пятигорскъ) Дръ Калениченковъ.

Измѣн. с. Раковина цилиндрическая съ заостренною вершиною, имѣетъ девять оборотовъ.

Крымъ (Шуля). Подоль. (Андржеевски).

Пзъясненіе рисунка. а. Раковина съ живописнымъ въ напуральной величинѣ, б. со спороны отверсія, с. съ правой, д. съ лѣвой, е. увеличенное отверсіе.

Наблюдаема во множествѣ.

8. *P. большая. Ch. major Mihi.*

Testa subovato-oblonga, turgida, vertice acutiuscula, perforata, nitidula, pallida, slavescenti-

cornea, transversim regulariter oblique striata, longitudinaliter substriata; anfractibus nonis, tumidulis; suturis profundioribus; apertura subtridentata, peristomio margine late reflexo undique albo.

Alt. $8\frac{1}{4}'''$ diam. $3\frac{1}{4}'''$.

Animal...

Кавказъ (Пятигорскъ Бештовая гора). Дръ Калениченковъ.

Наблюдаема въ одномъ экземплярѣ.

9. *P. малоротая. Ch. microstomus Andrz.*

Testa subovato-oblonga, turgidula, vertice acutiuscula, perforata, nitidula, transversim irregulariter oblique striata, brunesceni-cornea; anfractibus septenis, tumidulis; suturis superficialibus; apertura coarctata, antice retusa, subtridentata; peristomis reflexo, albo.

Alt. $4\frac{3}{4}'''$. diam. $2'''$

Animal...

Pupa microstoma Andrz. Dzien. Wilen. 1830.

N. 8. p. 272.

— — — — — Jan Conspect. Meth. Testac.
p. 5.

Podolia australis (D. Anrzejowski).

40. II. куколкообразная. *Ch. pupoides* Mihi.

Testa ovato-abbreviata, turgida, apice acuminate, perforata, nitidula, transversim tenuissime striata, flavescenti-cornea; anfractibus septenis, tumidis; suturis profundis; apertura coarctata, subseptemdentata; peristomio margine reflexo, albo.

Alt. $2\frac{3}{4}''$. diam. $4\frac{1}{2}''$.

Animal. . .

Кавказъ (Пятигорскъ, на горѣ Машукѣ) Дръ Калениченковъ.

Наблюдаема въ 7 экземплярахъ.

B U L I M U S. Lam.

Овжорка. Щегл.

Animal heliciforme, tentaculis quatuor, insimis brevibus, superioribus elongatis, apice inflatis, oculiferis.

Testa ovata, oblonga aut turrita, tenuis, cornea, multispira, supra attenuata, vertice obtuso; ultimo anfractu antecedentibus simul acceptis saepissime majore; apertura integra, horizontalis, ovato-oblonga, marginibus inaequalibus, superne disjunctis, externo in adultis saepe incrassato;

columella subrecta, laevis, basi ad labrum parum inflexa, non effusa. Operculum nullum.

Животное похоже на улипку, съ четырьмя щупальцами, изъ коихъ нижнія весьма короткія, а верхнія булавовидныя, на концѣ съ глазами.

Раковина яйцевая, продолговатая, либо башенько-видная, тонкая, роговая, многооборонная. Вершина ея уплощенная, припуплена. Послѣдній оборонѣ предпослѣдняго, а иногда и всѣхъ верхнихъ, вмѣстѣ взятыхъ, шолще. Отверстіе безъ зубовъ горизонтальное, овально-продолговатое, съ краями неровными, вверху раздѣленными; виѣшній у зрѣлыхъ снаружи ограниченъ бывающій полостию опорочкою. Спилъ бикъ почки прямой, гладкой, при основаніи къ виѣшнему краю нѣсколько согнутъ, не развалившийся.

Породы обжорокъ разсѣяны по всѣмъ частямъ свѣта, изъ коихъ обитающія въ жаркихъ странахъ бывающія очень крупны, и у нихъ раковины въ совершенномъ возрастѣ имѣютъ часпо правой край опорченный снаружи шолстымъ валикомъ. Изъ Европейскихъ, вообще малыхъ, а иногда и весьма мѣлкихъ, едва-ли каковая порода оканчиваетъ свое отверстіе упомянутымъ валикомъ. Наружный видъ раковины у нихъ до-

вольно непостоянныи , но вообще тѣ породы, у которыхъ она болѣе овальная , предствляющъ послѣдній оборотъ , толщиною своею превосходящій всѣ прочіе, вмѣстѣ взятые. Сего однакожъ признака башеньковидныя не имѣютъ, да и ошверстіе у нихъ болѣе сокращенное , а края онаго меньше представляютъ неровности.

Раковины , не доспигшія еще совершенного возраспа, имѣютъ всегда съуженное ошверстіе , края онаго осирные и безъ опворота, а пупокъ, либо его щель , если онѣ должны находиться у совершенныхъ, вообще мало примѣтныя. Направленіе , по которому долженъ слѣдоватъ верхній конецъ вѣшияго края на послѣднемъ изворотѣ, означено у нихъ килевиднымъ ребромъ.

Обжорки предпочитають преимущественно влажныя и шѣнистыя мѣста, не смотря и на то даже , что некоторые изъ нихъ вспрѣчаемъ въ весьма возвышенныхъ полосахъ , поелику и шаковыя скрываются подъ мхами и подъ расѣніями , или промежду ущелинъ , скаль и проч.

Родъ сей раздѣлить можно на :

- 1) Овальныя (*Ovales*).
- 2) Башеньковидныя (*Turriculati*).
- 3) Лѣвые (*Sinistri*).
- 4) Гладкія и блескящія (*Nitidissimi*).

I. *Ovales.*4. *O. умесистая. B. rupestris Mihi.*

Testa ovato-oblonga, perforata, tenui, pellucida, transversim oblique, longitudinaliter tenuissime striata, corneo-fusca; anfractibus octo, planulatis; suturis profundioribus, binis inferioribus albo cinctis; apertura semiovali; columella obtusa, subobliqua, alba; labro subsimplici, intus e violaceo-albo, supra ad columellam inclinato.

Alt. 7". diam. 2 $\frac{3}{4}$ ".

Animal supra nigrescenti-griseum, scabrum, tentaculis inferaque parte concoloribus, dorso dilutioribus.

Long. corp. 6".

— tentac. 4 $\frac{1}{2}$ ".

Tab. III. 5. f. a — d.

Животное сверху черно-сѣрое, по причинѣ шемныхъ на спинѣ возвышений; щупальцы съ нижнею частию пѣла одноцвѣтныя, свѣплѣе синіи. Подошва свѣпло-сѣрая съ шемными краями. Край спанчи предстavляетъ буроватый опушнокъ. Во время хожденія живошнаго, частю видѣть можно, проходящія вдоль послѣдняго изворона на срединѣ, четыре шемныя линіи.

Раковина съ живописнымъ темно-бураго цвѣта , съ черными краинками на верхнихъ оборонахъ, мало примѣшными, безъ онаго же сильно просвѣщающими и принимающими красно-бурый отблѣлокъ. Она имѣетъ видъ продолговатаго и заостреннаго конуса , съ посредственнымъ блескомъ на поверхности , на которой примѣчаются поперечные, косвенные и неправильные бороздки, и сверхъ этого продольные, шокія струи. Винтъ состоятъ изъ восьми обороновъ, почти плоскихъ и отдаленныхъ довольно глубокимъ швомъ, особенно при вершинѣ. Послѣдній оборонъ равенъ четыремъ предъ нимъ слѣдующимъ. Онъ-же съ предыдущимъ имѣющій верхній край бѣлый, представляющійся въ видѣ шонкой полоски , которая на верхнихъ оборонахъ совершенно уничтожается. Отверстіе полуovalное , къ верхнему углу съуженное. Правой край , кошлага верхній конецъ наклоняется къ сполбiku , острой безъ отворота , внутри бѣлый съ фиолетовымъ отблѣскомъ , каковой примѣчается такъ-же и въ зѣбѣ раковины на буромъ основаніи. Сполбикъ бѣлый , немного наклонившійся ; внутренний край къ верху разширенъ, отворотомъ своимъ образуетъ довольно глубокую пупковую впадину.

Молодая раковина ($5\frac{1}{2}'''$) имѣетъ отверстіе по бокамъ сжатое , снизу безъ разширенія, края

внутри одноцветные, бурые, пупок мало примятый и последний оборотъ нѣсколько килеватый.

Сія Обжорка имѣетъ нѣкоторое сходство съ горюю *O. (B. montanus)*, особенно съ измѣнениемъ *a. Sturm. Deutsch. Faun. VI. 3. 6.*, но отличается довольно неопровергнутою губою и бѣлымъ краемъ двухъ послѣднихъ оборотовъ.

Встрѣчается, но очень рѣдко, въ ущелинахъ обрывистыхъ скаль въ горной полосѣ Крыма, а особенно на Мердвеи.

Изъясненіе рисунка: а. раковина съ живописнымъ, б. раковина со стороны пупка, с. со спиральной стороны отверстія, д. форма отверстія молодой раковины. Всѣ въ напуральной величинѣ.

Наблюдаема въ двухъ экземплярахъ.

II. *Turridiculati.*

2. *O. башенковидная. B. Turritella Andrz.*

Testa elongato-conica, turrita, subperforata, solida, parum nitida, transversim subuplicata, calcareo-alba, strigis fuscis transversis vix conspicuis ornata; anfractibus 10 convexis; suturis coarctato-profundis; apertura semiovali; columella obliqua; peristomate simplici, marginibus subæqualibus.

Alt. $7\frac{1}{4}'''$. diam. $2\frac{1}{2}'''$.

Incola...

E Podolia australi ab Auctore. An. varieta
B. acuti. Drap.?

III. *Sinistri.*

3. *O. горбатая. B. gibler. mihi.*

Testa ovato-conica, turgidula, tenui, pellucida, oblique irregulariter striata, flavescenti cornea, lituris obliquis, dilutioribus subfasciata; anfractibus octonis planulatis, ultimo tumido, gibbo; suturis superficialibus, valde obliquis; rima umbilicali coarctata; columella obliqua; apertura semicirculari, coarctata; peristomate reflexo, intus albo, marginibus superne approximatis.

Alt. $9\frac{1}{2}''$. diam. $4\frac{1}{4}''$.

Animal supra nigricans, subtus dilutius, oculis nigris. Margo pallii cum testa concolor.

Long. corporis 9".

— tent. sup. 3".

— — inf. 4".

Tab. III. 6. f. a — e.

Bulimus revolutus Parreyss.

Живопиное черностърое, къ задней части подошвы и къ низу свѣплѣе, съ просвѣтомъ. Спи-

на шероховатая. Глаза на черно-буроватыхъ щупальцахъ черные. Края епанчи желто-сѣрые съ раковиною почни одноцвѣтные , а верхняя сплошь рога оной усѣяна бѣлыми крапинками. Отверстіе рта снаружи состоишъ изъ двухъ губъ пухлыхъ , при соединеніи (f. e.) оставляющихъ въ видѣ линіи продольную щель, и передней полулунки изъ хрящевашаго вещества , у коей цвѣтъ желтой и шероховатая поверхность. Внутри рта она имѣетъ хрящеватой , тупой съ поперечною бороздкою языкъ , а по бокамъ губъ , при соединеніи головы съ подошвою , вертикальныя крылушки.

Раковина лѣвая , яйцеобразно-коническая , къ низу надушия , тонка и сильно просвѣщающа. Съ живописимъ она имѣетъ цвѣтъ желтовато-бурый и весьма мало примѣтныя , косвенно поперечныя , блѣдныя полоски , которыя у свободной примѣчаюшея гораздо явственнѣе. На раковинахъ лежавшихъ долго на воздухѣ безъ живописного преодолѣваешъ цвѣтъ пускло-бѣлый съ буроватыми полосами. На поверхности въ свѣжихъ блескъ слабый и мало примѣчательныя , неправильныя , косвенные бороздки. Винтъ состоишъ изъ восьми почни плоскихъ оборотовъ , ошѣленныхъ весьма косвеннымъ швомъ. Послѣдній изъ нихъ расширяется значительно по направленію виѣшняго края , чрезъ что раковина

получаетъ видъ (f. a.) изгорбленный ; сей обортъ толщиною своею почии равенъ оспаль-нымъ вмѣстѣ взятымъ , но со спороны пупка онъ толще прочихъ. Отверстіе , по причинѣ ко-свеннаго столбика , сжато и принимаетъ видъ почши полукруга. Края онаго внуши бѣлые , примѣшно отвороченные , почти ровные и на предпослѣднемъ обортѣ концами взаимно на-клоняются другъ къ другу. Пупковая щель ширъ-угольная , согнута и глубока.

Молодая (Alt. 7^{'''}) раковина весьма тонкая , имѣетъ столбикъ почти прямой и весьма мало примѣшную пупковую щель. Форма отверстія какъ у взрослой. У *маленькихъ-же* (Alt. 4^{'''}) отверстіе широкое почти четыреугольное , стол-бикъ прямой , пупковой щели нѣть вовсе , и на послѣднемъ изворотѣ острый киль. Форма рако-вины совершенно коническая.

Водится въ Крыму (между Мердвенью и де-ревнею Скелью) въ горахъ лѣсами покрытыхъ. Преимущественно - же встрѣчается въ пѣни-стыхъ мѣстахъ висящая на большихъ кам-няхъ на исподней ихъ споронѣ , когда они своими наклонностями сославляющъ родъ на-вѣса.

Изъясненіе рисунка : а. раковина съ живоп-шымъ въ натуральной величинѣ , б. со спороны

отверстія, с. со спороны пупка, д. съ зади,
е. живопное со спороны подошвы.

Наблюдаема во множествѣ.

4. *Nitidissimi.*

4. *O. малая. B. lubricus.*

Testa ovato-oblonga, imperforata, solidula, pellucida, леви, nitidissima, flavescenti-cornea; anfractibus senis, convexiusculis; suturis obscure subduplicatis; apertura ovata; columella brevi subcontorta; peristomate simplici, labro obtuso, rubente.

Alt. $2\frac{3}{4}'''$. diam. $1'''$.

Animal supra cum tentaculis griseo-nigrum, subtus griseo-album.

Long. corporis. $2\frac{1}{2}'''$.

— tentaculi $1'''$.

Bulimus lubricus Brug. Enc. méth. 314. 23.

— — — Drap. 75. IV. 24.

— — — Sturm. VI. 4. 44,

— — — Pfeiff. I. 50. 2. III. 7.

Helix lubrica Müll. Verm. II. 404. 303.

— — — Gmel. I. 3661. 442.

Habitat locis umbrosis inter muscos, sub foliis deciduis etc. Charkov. (Куришъ, Валкинь

льсъ)—Tauria. (Шуля)—Caucaso (Пятигорскъ при Подкумкѣ) Г. Калениченковъ — Volhynia. (Andrzejowski).

5. *O. блестящая. B. nitidissimus Mihi.*

Testa ovato-oblonga, acuminata, imperforata, solidula, pellucida, glaberrima, nitidissima, flavescenti-cornea; anfractibus senis, planiusculis; suturis superficialibus, duplicatis; apertura elongata, angulata, antice obtusa; columella labro duplo breviore, subcontorta; peristome simplici, albescente.

Alt. $4\frac{1}{2}$ ". diam. $4\frac{3}{4}$ ".

Animal...

Communicavit Cel. Andrzejowski cum nomine *Bul. Folliculus* Parr.—e Tauria (a).

PERISTOMA Mihi.

КРУГЛОЗЪВКА.

Animal heliciforme, tentaculis quatuor, insimis brevioribus, superioribus elongatis, apice inflatis, oculiferis.

(a) Species hujus sectionis ob aperturam antice obtusam columellamque subtruncatam cum nonnullis *Achatinæ* generis proxime congruunt. Nomen Parreyssii *Bul. Folliculi*, quoniam *Ach. Folliculus* Lam. existit, non admittendum.

Testa ovato-oblonga, tenui, cornea, multispira, supra attenuata, vertice obtuso; ultimo anfractu incrassato; apertura integra, horizontali, rotundato-ovata, superne angulata, marginibus in penultimo anfractu conjunctis. Operculum nullum.

Genus *Bulimus* proximum, nisi aperturæ structura, per quam *Paludinias* accedit, distinguatur.—Terrestre.

1. К. ущелинная. *P. merdueniana* Mihi.

Testa ovato-conica, oblonga, perforata, tenui, pellucida, transversim oblique irregulariter striata, flavescenti-cornæa; anfractibus octonis, convexiusculis; suturis profundis; peristomate sub-reflexo. intus albicante.

Alt. 6". diam. $2\frac{1}{2}$ ".

Animal grisescenti-nigrum, subtus dilutius, undique brunescit; tentaculis superioribus oculiferis, inferioribus $\frac{1}{2}$ lineæ longis.

Long. corporis $4\frac{1}{2}$ "
— tentac. $1\frac{1}{2}$ "

Tab. IX. 7. f. a—d.

Живопиное съровато-черное съ бурымъ ошинѣкомъ, къ нижней часии свѣплѣе. Щупальцы

верхнія булавовидныя , буровато-серые съ черными глазами ; нижнія очень примѣтны въ $\frac{1}{2}$ лишии длиною . Край спанчи имѣетъ цвѣтъ желтовато-серый , такої же какъ и въ раковинѣ .

Раковина блѣдна , рогово-серая съ желтоватымъ оттенкомъ , часто къ вершинѣ нѣсколько пленѣе , очень тонка , сильно просвѣтывающа и почти безъ всякаго блеска ; тѣ же , которыя пробыли на воздухѣ безъ живописаго , получаютъ цвѣтъ бѣловато-серый . Она имѣетъ видъ продолговатаго утолченаго конуса , въкоемъ послѣдній изворотъ почти равенъ предыдущимъ . Обороты восемь , всѣ они довольно выпуклы и опѣблены глубокими и немного косыми швами . Отверстіе кругловато-яйцеобразное съ острѣмъ верхнимъ угломъ , происходящимъ отъ вдавшагося предпослѣдняго изворота . Края , особенно вѣнчній , весьма мало отвороченные ; они составляютъ входъ къ отверстію раковины продолговато-круглый , внутри бѣловатой . Пупокъ подъ отворотомъ внутренняго края глубокъ , при входѣ яйцеобразный .

У молодыхъ раковинъ форма отверстія такая же какъ и у взрослыхъ въ зѣвѣ , только края онаго , изъ коихъ лѣвой сокращенъ и почти прямой , въ верху не соединены . Пупковое отверстіе мало примѣтное , кругловатое .

Обитаетъ въ ущелинахъ обрывистыхъ скаль въ Крыму (Мердвенъ и по Айлѣ).

Изъясненіе рисунка : а. раковина съ живописнымъ въ напуральной величинѣ, б. представлена форма ошверсія, с. со спороны пупка, д. съ правой спороны.

HELIX (Улитка).

I. HELICOGENA Fer.

1. *J. Таврическая. H. taurica Mihu.* Tab. ~~X~~

Testa orbiculato-globosa , tenui , pellucida , transversim profundius longitudinaliter subtilius striata , flavescenti-sordida , transverse bruneo fasciata ; spira acutiuscula , exserta ; anfractibus quinis plano-rotundatis ; apertura ampla , rotundata ; peristome simplici , purpurascenti ; umbilico consolidato.

Diam. a marg. anter. 4". 40"

— in altera direct. 4". 7"

Altit. ab umbil. 4". 5".

Animal unicolor griseo-testaceum , subtus colore dilutiori. Pallium superne nigro maculatum , margine antico sordide albescenti.

Long. corporis 3". 8".

— tentaculi 40".

Tab. IX. 8.

Жипель весь одноцвѣтный, желтовато-буроватый, на спинѣ устьянинъ весьма крупными продольными, шемноватыми возвышеніями. Вдоль хребта онъ имѣетъ одинъ рядъ упомянутыхъ возвышений, образующихъ на немъ выпуклое ребро. Щупальцы съ черными глазами немного шероховаты, принимающъ стѣроватый оттенокъ, равно какъ и подошва снизу. Край епанчи не чисто желтовато-блѣлый; съ верху-же сія епанча имѣетъ цвѣтъ сажево-черный, который въ удаленности отъ края оставляетъ неправильные на оной пятна.

Раковина шаровидная, снизу выпуклая, съ весьма толстымъ послѣднимъ изворотомъ. Щурупъ въ сравненіи съ симъ изворотомъ очень малъ и упонченъ, онъ составляетъ почти пятую часть всей раковины; самая-же раковина по своей величинѣ тонка и сильно просвѣчивающа. Она состоитъ изъ пяти полныхъ плоско выпуклыхъ и тонкими швами определенныхъ оборотовъ. Поверхность у ней блестящая и покрыта по двумъ направлениямъ расположеными бороздками, изъ коихъ поперечная довольно неправильная и толще, а продольная очень нѣжная и волнистая. Послѣдня примѣщающаяся весьма явственно у молодыхъ раковинъ, даже и на исподней сторонѣ послѣдняго изворота. Основной цвѣтъ раковины желтоватой, измѣняющейся исколько сообраз-

но съ ея возрастомъ, у молодыхъ бываешьъ свѣшлѣе, но у старыхъ онъ обыкновенно темнѣешъ. Послѣдній изворопъ, а иногда и второй имѣюшъ въ непостоянномъ числѣ и разстояніи поперечные черно-бурыя полосы, сверхъ того на семъ же вшоромъ и трепѣемъ примѣчаются еще обыкновенно неявственныя продольные полоски, осьальные-же два при вершинѣ всегда одноцвѣтные. Отверстіе обширное, кругловато-лунообразное, въ длину 4" 3", а въ поперечнике въ 4' дюймъ. Края оного внутри и сполбикъ фиолетово-красноватые. Зѣвъ молочно-блѣлый, но у тѣхъ, кои имѣюшъ снаружи много полосъ бурыхъ, и зѣвъ дѣлается темнѣе. Пупокъ сплоченный.

Обитаетъ между возвышенными горами покрытыми лѣсомъ, и не рѣдко взлѣзаетъ на высокія деревья.

Въ Крыму (Байдарская долина, Шуля и проч.).

Въ поспные дни вмѣстѣ съ *Y. cѣстною* (*H. lucorum* Mѣll.) употребляется въ пищу.

2. *Acave Montf.*

2. *Y. черногубая. H. atrolabiata Mihi.*

Tab. IX.

Testa orbiculato-subglobosa, subdepressa, solida, pellucida, transversim rugoso-striata, flaves-

centi sordida, fasciis tribus longitudinalibus nigris, spira exserta apice obtusa; anfractibus subsenis, plano-rotundatis; suturis non impressis; apertura transversim dilatata, lunata; peristomate reflexo intus atro-brunescenti; umbilico consolidato.

Diam. a marg. anter.	4". 4"
— — in alt. direc.	4". 2"
Altit. ab umbilico	10".

Animal brunneum, solea subtus marginaque inferiori obscuratis. Pallium nigrum, margine antico sordido, obscurius punctato.

Long. corporis	2". 3"
— tentaculi	— 7".

Живопиное сверху очень шерохованное и вообще темно-буровое. Щупальцы несколько темнее по причине черноватыхъ мѣлкихъ возвышений. Отъ верхнихъ щупальцевъ вдоль спины идутъ двѣ темные полосы. Край подошвы сверху утолщенъ, съ темноватымъ опушкой. Задній ея конецъ осиръ съ возвышеннымъ ребромъ. На исподней сторонѣ она темнаго дымчато-сераго цвѣта. Еланча сверху черная, равно какъ и край оной, представляющійся въ отверстіи раковины въ видѣ узкой каемки, когда живопиное спрячется въ раковину; нижняя сторона оной, наполняющая отверстіе въ семъ-же

положеніи живопнаго , нечисто-желтаго цвѣта съ темными крапинками.

Раковина полушироквидная , толстая , просвѣщающаяся, нечисто-сероватаго цвета съ желтымъ оттенкомъ , и премя на послѣднемъ изворотѣ чернаго цвета , равными , продольными полосами. Пропорціонально диаметру она довольно низка , но при всемъ томъ шурупъ значительно выдается и онъ не много ниже толщины послѣдняго изворота. Вся ея поверхность и снизу покрыта глубокими , довольно неправильными и косвенными поперечными бороздками. Въ винтѣ изворотовъ пять съ половиною , изъ коихъ послѣдний намѣченъ премя черными продольными полосами , а впорой и третій одною только при швѣ. Шовъ не глубокой. Снизу раковина довольно выпуклая. Отверстіе разширяясь по направлению сплющенной губы , сплюснувшись весьма высокимъ (Alt. $6\frac{1}{2}''$. lat. 6") ; оно окружено отвороченнымъ околоустремъ , коего внутренняя сторона имѣетъ цветъ черно-бурый. Въ зѣвѣ цветъ раковины , за исключениемъ полосъ , белый , но предпослѣдній изворотъ въ ономъ покрытъ каштаново-бурымъ цветомъ. Пупокъ сплошной.

Молодая раковина сверху сжатая , снизу выпуклая , имѣетъ на послѣднемъ изворотѣ также три черные полосы , отверстіе лунообраз-

нос съ проспыми краями, и глубокой узкой пупокъ.

Сходные съ нею виды *H. melanostoma* Lam., *H. Melanotragus* Lam. и *H. cincta* Müll. отличаются гораздо возвышенѣйшею формою и пр.

Пъясненіе рисунка: а. раковина съ живописнымъ въ натуральной величинѣ, б. снизу, на коей представлена форма ошверсія, с. со спороны правой.

Обишаеть на Кавказѣ (около Пятигорска на горахъ Машукѣ и Бештовой). Дръ Калениченковъ.

3. *Y. полосатая. H. arvensis.*

Testa orbiculato-globosa, solidula, pellucida, transversim striata, flavescenti albida, fasciis fuscis longitudinalibus subquinis; spira obtusiuscula plus minusve exserta; anfractibus subse-nis, rotundatis; suturis non impressis; apertura elevato-lunata; peristomate margine subreflexo, intus obscure-purpurascenti; umbilico consolidato.

Alt.. ab umbil. 9""

Diameter. . . . 40"".

Incola griseo-flavescens ; tentaculis omnibus nigrescenti-griseis, oculis nigris; solea subtus obscure-flavescens, margine flavo.

Long. corporis 4". 6"
— tentaculi — 5 $\frac{1}{2}$ ".

Helix arvensis Ziegł. spira obtusiuscula minus elevata Pfeiff. Land-und-Wass-Schn. III. 45. IV. 7.

Helix vindobonensis Pfeiff. ib. IV. 6. spira magis elevata.

- a) ultimo anfractu fasciis quinque.
- b) ultimo anfractu fasciis quatuor.

In fruticetis ubique frequens : Charkovia, Poltawa, Ekatherinoslav. (Пороги), Cherson. (Одеска), Volhynia. etc. semel mihi obvia in desertis graminosis (Александровскъ).

3. HELICELLA Fer.

b. *peristomate marginato*

α. cornææ.

4. *Y. подкустарничная. H. fruticola* Mihi.

Testa orbiculato-convexa, tenui, pellucida, transversim striata, sub epidermide flavescenti, lactea; anfractibus septenis, rotundatis; suturis

profundioribus; spira sub prominula; umbilico coarctato perforata; apertura rotundato-lunata, ad umbilicum subcoarctata; peristomate vix marginato, intus linea eburnea incrassato.

Alt. $4\frac{1}{2}''$. diam. $8^{\prime \prime}$.

Incola...

Habitat in montosis fruticetis Tauriae meridionalis (Симферополь, Шуля, Байдарская долина, Южный берегъ).

A *H. fruticum*, cui similis distinguitur: magnitudine minori, anfractuum numero, umbilico coarctato, superficieque sine striis longitudinalibus.

5. *Y. лѣсная. H plebeja Meg.*

Testa orbiculato-convexa, depressiuscula, tenui, pellucida, hispida (junior), transversim profundius striata, brunescenti vel flavescenti-cornea, ultimo anfractu fascia albicante per medium cincto, anfractibus senis, rotundatis; suturis profundis; spira prominula; umbilico mediocre, profundo; apertura rotundato-lunata; peristomate patulo, subreflexo, interius marginato.

Alt. $3\frac{1}{4}''$. diam. $7''$.

Junior. Testa sæpissime dilute cornea, setis aduncis hispida, superne depressa, subtus convexa, subcarinata, umbilico angustato. Statu in hoc similis *H. sericeæ* Drp. a qua differt colore, fascia albicante superficieque striata.

Animal flavescenti-griseum, subtus dilutius, supra granulosum, tentaculis majoribus lineisque ab illis utrinque per collum excurrentibus griseo nigricantibus.

Helix plebeja Meg. Andrz. in litt.

— *plebejum* Drap. 405. VII. 5. minor est et alia videtur.

In sylvis umbrosis sub foliis deciduis passim. Charkov (Холодная гора, Водолаги), Poltava, Volhynia.

6. *Y. окраистая. H. limbata.*

Testa orbiculato-convexa, elevata, solidula, parum pellucida, transversim oblique striata, flavescenti-grisea, ultimo anfractu penultimisque binis linea alba cinctis; anfractibus senis, oblique planulatis; suturis superficialibus; spira exserta; umbilico coarctato perforata; peristomate patulo, intus marginato.

Alt. $4\frac{1}{2}$ ". diam. 7".

Incola...

Helix limbata Drap. 100. VI. 19.

Habitat in Caucaso (Steven).

β. calcareæ fasciatæ aut albæ.

7. *Y. чебрецовая. H. thymorum Alten.*

Testa orbiculato-subdepressa, subcarinata, subtus convexiuscula, solidula, parum translucida, transversim oblique striata, tota alba aut fusco varie fasciata; anfractibus 5—6, supra subdeplanatis; suturis impressis; spira prominula; umbilico mediocri, profundo; apertura rotundato-lunata; peristomate submarginato, intus raro incrassato.

Alt. 2 $\frac{1}{2}$ ". diam. 5".

var. a. Testa tota candida, solo apice interdum obscuro.

Helix thymorum. Meg.

— *azona* Andrz.

— *candidula* Stud. Pfeiff. III. 60. 53.
f. I. 37. 46. a. II. 22.

var. b. Fascia supra carinam lineisque subtus plurimi, saepe articulatis, fuscis.

H. tæniata Meg.

H. unizona Andrz.

H. thymorum Pfeiff. loc. cit. f. 21.

var. c. Testa lineis plurimis fuscis obscurata , aut tota fusca lineis transversis albis , inter-
ruptis radiata , sæpe profundius striata.

H. radiolata. Andrz.

Habitat gregatim in montosis calcareis aridisve.

Chers. (Одесса) ; Tauria (Симферополь)

Steven. var. c.

8. *J. луноромая. H. lunulata Mihi.*

Testa orbiculato - convexiuscula , subcarinata , subtus convexiuscula , solidula , parum translucida , transversim striolata , alba , lineis fuscis longitudinalibus fasciaque tenui carinæ , ornata ; anfractibus 6 , rotundatis ; suturis impressis ; spira exserta ; umbilico angustato , profundo ; apertura compresso lunata ; peristomate patulo , intus marginato.

Alt. 2''' diam. 4'''.

Incolumis . . .

A *H. thymorum* distinguitur spira parum elevatiore , umbilico angustiori , apertura magis compressa , lunata , peristomate intus semper calloso , callo in extremitatibus sinuato superficie minus striata.

Habitat in collinis maritimis simul cum *H. thymorum* Chers. (Одесса).

9. *Y. чернополосая. H. Krynickii. Andrz. in litt.*

Testa orbiculato-subdepressa, subtus convexa, tenui, pellucida, nitidula, transversim striolata, tota flavescenti alba, aut fasciis lineisque subtus saepe interruptis, fuscis nigrisve longitudinalibus ornata; anfractibus senis, supra planulatis, ultimo incrassato; suturis tenuibus; spira parum prominula, apice fusco; umbilico mediocri, spiraliter coarctato; apertura rotundato-lunata, peristomate subsimplici, intus vix marginato, concolore.

Alt. 4''. diam. 8''.

Incola sordide griseo-lutescens, pellucidus, supra scaber; tentaculis superioribus lineisque ab illis per collum excurrentibus abbreviatis, parallelis, cinereo-griseis.

Long. corporis. 10''.
— tentac. 3''.

Species proxima *H. variabili*. Drp. ex Italia, attamen distinguitur spira minus elevata, umbilico latiori, minus profundo et peristomate concolori.

Habitat inter montes calcareos Tauriae (Севастополь, Инкерманъ. Шуля).

40. *J. обрубленная. H. Filimargo Par.*

Testa orbiculato-depressa, carinæ linea convexa circumdata, solidula, parum nitida, transversim striata, alba; anfractibus senis, superne planulatis, ultimo attenuato, subtus oblique convexo; suturis tenuibus, duplicatis; spira plana aut parum prominula, apice fusca; umbilico dilatato, profundo; apertura rotundata, ad carinam angulata, extremitatibus marginum approximatis; peristomate simplici intus non incrassato.

Alt. 3''. diam. 7''.

Incolum dilute flavescens, superne granulatus, obscurior; tentaculis omnibus lineisque ab illis excurrentibus, postice utrinque coadunatis, obscuris. Tentaculis oculiferis brevibus.

Long. corporis. 44''.

— tentac. $4\frac{1}{2}''$.

Junior testa lineolis transversis elevatis raditam eleganter striata, carinaque crenata.

Helix Filimargo Parreyss. Andrz. in litt.

Habitat in collibus calcareis Tauriæ (Севастополь при развалинахъ Херсонеса, по Качи, Шуля).

C. PERISTOMATE SIMPLICI.

a. *hyalinæ.*11. *Y. прозрачная. H. diaphana Mihi.*

Testa orbiculato-depressa, subtus planulata, tenui, diaphana, nitida, glabra, griseo-albida aut flavescente; anfractibus 6—7, plano-rotundatis, ultimo attenuato; suturis tenuibus; spira vix exserta; umbilico aperto, angustato, profundo; apertura compresso lunata; peristomate simplici.

Alt. $4\frac{1}{2}'''$. diam. $3\frac{1}{2}'''$.

Incola...

Primo intuitu similis *H. cellariæ* Müll. sed anfractuum numero, forma aperturæ etc. facile distinguenda.

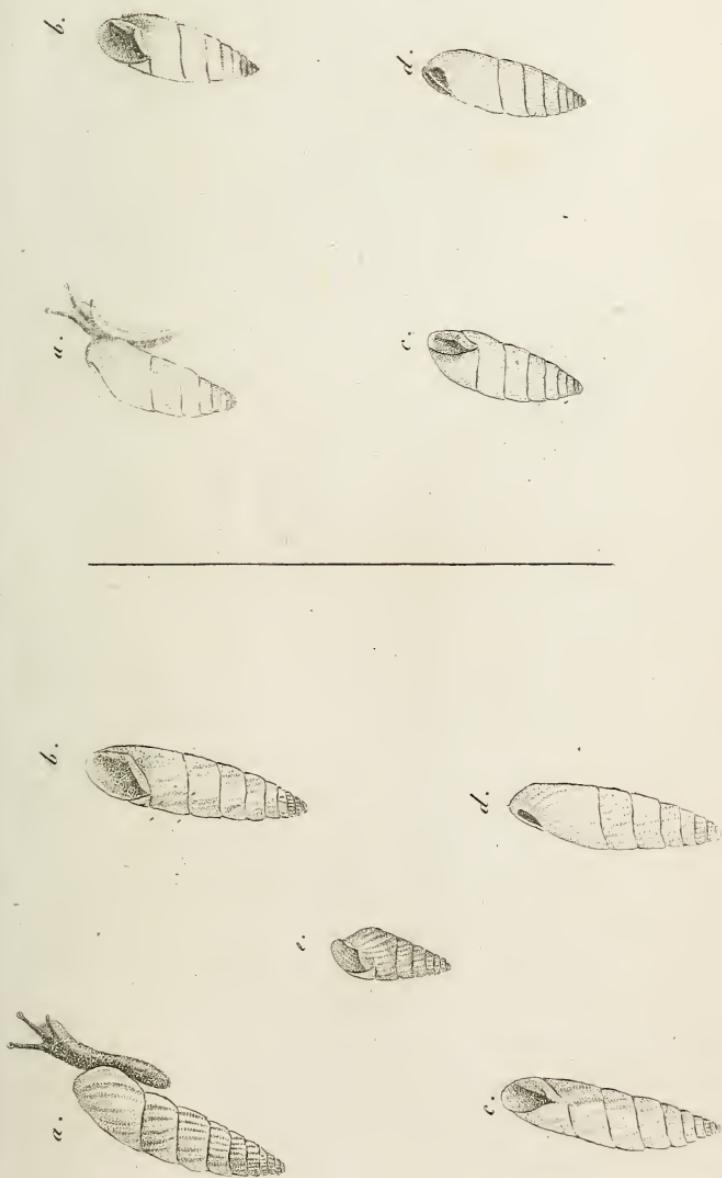
Habitat in montosis sylvaticis Tauriæ inter muscos et sub foliis (между Скелью и Мердвенью.)

2. *fasciatus*. Chr.

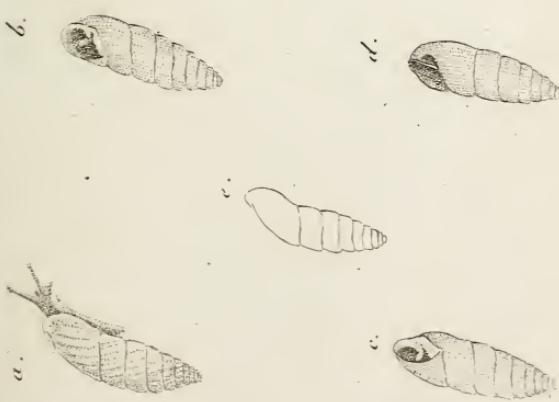
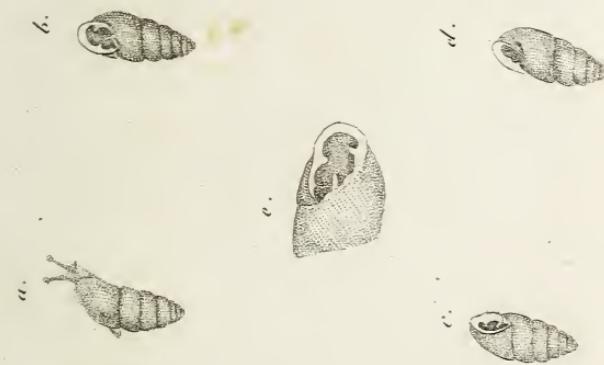
Chondrus

(A)

1. *lineatus*. Chr.







Chondrus

3. *hirtens. L.* (3)
4. *hirtens. L.*



o. gibbosus (Ker)

Bulinus

s. rufobrachis (Ker)

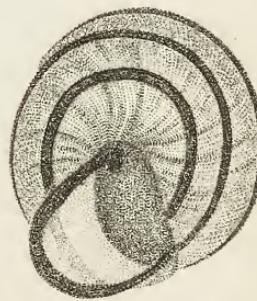
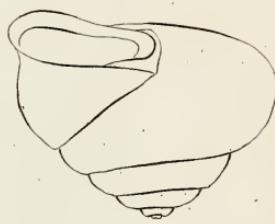




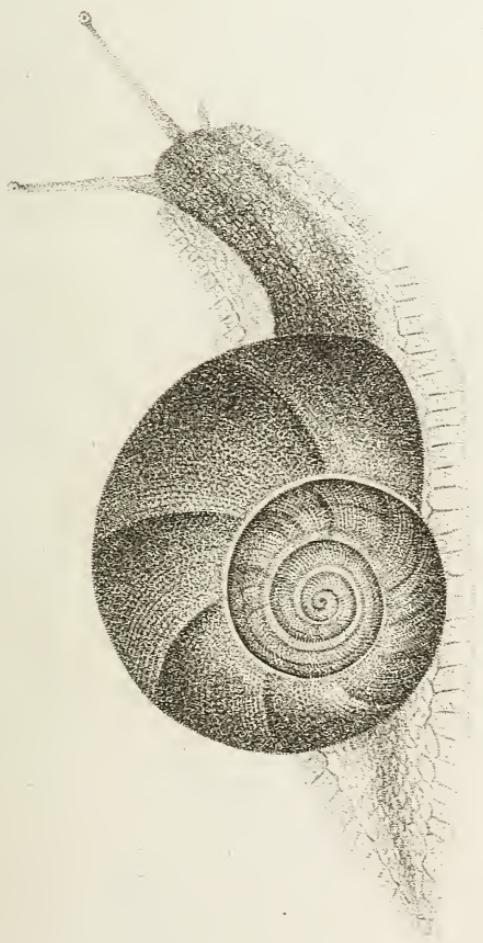
Helix atrolineata? Gr.

Peristoma meridueniana?

.Q.







Helix hamata, Kr.

.Q.