

Zeitschrift

für

M a l a k o z o o l o g i e.

Herausgegeben

von

Dr. Karl Theodor Menke

in Pyrmont

und

Dr. Louis Pfeiffer

in Cassel.

Zehnter Jahrgang.

1853.

Mit Beiträgen von **J. C. Albers**, **Dr. v. d. Busch**, **W. Dunker**,
E. A. Rossmässler, **A. Schmidt** und den Herausgebern.

Cassel.

Druck und Verlag von Theodor Fischer.

1853.

terisirt, als durch eine noch so sorgfältige Diagnose, ohne beigefügte Abbildung.

Aschersleben, im October 1852.

Adolf Schmidt.

Diagnosen neuer Heliceen.

Vom Dr. L. Pfeiffer.

1. *Vitrina Keppelli Pfr.*

T. depressa, ambitu oblonga, tenuis, arcuatim prae-
sertim ad suturam striatula, nitidissima, pellucida, albido-
virens; spira plana, vertice subtili vix prominulo; sutura
impressa, submarginata; anfr. vix 3 rapide accrescentes,
ultimus basi convexus, angustus; apertura ampla, obliqua,
ovalis; perist. simplex, rectum, margine dextro antrorum
dilatato, columellari perarcuato, membranaceo-submarginato.
— Diam. maj. 14, min. 10, alt. 6 mill. (Mus. Cuming.)

Hab. in Nova Caledonia. (Capt. Keppell.)

2. *Vitrina planospira Pfr.*

T. ambitu ovalis, tenuis, striatula, pellucida, nitida,
corneo-virens; spira parvula, plana; sutura vix impressa;
anfr. 3 rapidissime accrescentes, ultimus superne depre-
sus, basi convexior, angustus, membranaceo-submarginatus;
apertura ampla, perobliqua, lunato-rotundata, intus submar-
garitacea; perist. tenui, margine dextro arcuatim antrorum
dilatato, expansiusculo, columellari perarcuato. — Diam.
maj. 13, min. 10, alt. 7 mill. (Mus. Cuming.)

Habitat in insulis Salomonis.

3. *Vitrina Salomonia Pfr.*

T. globoso-conica, tenuissima, confertim oblique pli-
cata, pellucida, nitida, fusco-olivacea; spira conica, obtu-
siuscula; sutura impressa; anfr. 4 convexi, ultimus $\frac{3}{4}$ lon-

gitudinis subaequans; apertura obliqua, ovalis; perist. simplex, rectum, marginibus regulariter arcuatis. — Long. 11, diam. 9 mill. Ap. $8\frac{2}{3}$ mill. longa, 6 lata. (Mus. Cuming.)

Habitat in insulis Salomonis.

Diese Art ist mit der brasilianischen Gruppe Simpulopsis Beck sehr nahe verwandt.

4. *Succinea patentissima* Menke.

T. depresso-oblonga, tenuissima, rugoso-striatula, parum nitida, pellucida, pallide corneo-flavescens; spira minima, papillata; anfr. $2\frac{1}{2}$, ultimus deorsum sensim dilatatus; columella callosa, subtorta, leviter arcuata; apertura obliqua, acuminato-ovalis; perist. tenuissimum, rectum, margine basali levissime arcuato. — Long. 10, lat. 6, alt. 4 mill. Ap. $8\frac{1}{2}$ mill. longa. (Mus. Menke.)

Habitat ad Portum Natal. Africae meridionalis.

5. *Succinea Riisei* Pfr.

T. minuta, ovata, tenuis, sublaevigata, pellucida, succinea; spira brevis, papillata; anfr. 3, penultimus percon-
vexus, ultimus basi attenuatus; columella subcallosa, parum recedens; apertura obliqua, rotundato-ovalis; perist. regu-
lariter arcuatum, sublimbatum. — Long. $4\frac{2}{3}$, lat. 3, alt.
 $2\frac{1}{2}$ mill. Ap. 3 mill. longa, 2 lata.

Hab. in ins. Portorico (Riise).

6. *Succinea margarita* Pfr.

T. ovato-conica, tenuissima, striatula, nitida, pellucida, pallidissime luteo-cornea; spira brevis, obtusula; anfr. 3, penultimus convexus, ultimus $\frac{2}{3}$ longitudinis formans, dilatatus; columella simplex, vix callosa, leviter arcuata; aper-
tura obliqua, subregulariter ovalis, ubique incumbens; perist. simplex, rectum, margine dextro regulariter arcuato. — Long. 7, lat. 5, alt. 4 mill. (Mus. Cuming.)

Habitat in insula Haiti. (Sallé.)

7. *Helix Mac-Andrewiana Pfr.*

T. imperforata, conoideo-globosa, solidula, striis incrementi et confertissimis spiralibus sub lente decussata, pallide rosea, lineis nigro-spadicis confertis cincta; spira conoidea, apice rubra, obtusa; sutura mediocris; anfr. 4, superi convexiusculi, ultimus inflatus, antice vix descendens, basi unicolor roseus; apertura parum obliqua, rotundato-lunarum, intus sordide vinosa; perist. simplex, marginibus distantibus, dextro acuto, columellari purpurascente, sursum dilatato, reflexo, adnato. — Diam. maj. 17, min. 14, alt. 13 mill. (Mus. Cuming.)

Hab. „Great Salvages Island“ (Rob. Mac Andrew).

Obs. An forte *H. ustulata* Lowe (Ann. and Mag. nat. hist. 2d. ser. IX. p. 114) imperfecte adumbrata, huc referenda?

8. *Helix guttula Pfr.*

T. imperforata, convexo-depressa, tenuis, laevigatissima, nitida, pellucida, fusco-cornea; spira fornicata; sutura levigata, submarginata; anfr. 5 convexiusculi, lente accrescentes, ultimus peripheria rotundatus, basi medio impressus, callosus; apertura parum obliqua, lunaris; perist. simplex, rectum, acutum, margine basali leviter arcuato, ad columellam subincrassato. — Diam. maj. 5, min. $4\frac{3}{4}$, alt. $2\frac{3}{4}$ mill. (Coll.)

Hab. in Nova Seelandia.

9. *Helix Armida Pfr.*

T. subperforata, subturbinata, tenuiuscula, minute striatula, diaphana, nitidula, fulvo-cornea; spira convexo-conoidea, vertice subtili obtusulo; sutura impressa, albo-marginata; anfr. 6 convexiusculi, lente accrescentes, ultimus non descendens, peripheria carina brevi acuta alba munitus, basi convexior; apertura fere verticalis, subangulato-lunaris; perist. simplex, rectum, marginibus distantibus, colum-

mellari declivi, superne subincurvato. — Diam. maj. 16, min. 14, alt. 8 mill. (Mus. Cuming.)

Habitat in monte Isarog insulae Luzon.

10. *Helix ceroides* Pfr.

T. mediocriter umbilicata, convexo-depressa, tenuis, minutissime striatula, griseo-cerea; spira parum elevata; sutura subprofunda; anfr. 4 convexiusculi, sensim accrescentes, ultimus non descendens, rotundatus; apertura subverticalis, rotundato-lunaris; perist. simplex, rectum, acutum, marginibus convergentibus, columellari superne patente. — Diam. maj. 5, min. 4, alt. $2\frac{1}{2}$ mill. (Mus. Cuming.)

Habitat in insula Juan Fernandez.

Obs. Forma persimilis *H. sabuletorum* Bens.

11. *Helix Veronica* Pfr.

T. umbilicata, depressa, discoidea, radiatim minutissime striatula, ad suturam obsolete spiraliter striata, pellucida, nitida, virenti-cornea; spira plana, levissime immersa; sutura vix impressa; anfr. $3\frac{1}{2}$, subplani, rapide accrescentes, ultimus non descendens, depresso, peripheria rotundatus; umbilicus $\frac{1}{5}$ diametri paulo superans, parum profundus, medio contractus; apertura parum obliqua, rotundato-lunata; perist. simplex, rectum, acutum, marginibus convergentibus, superne et inferne aequalibus. — Diam. maj. 12, min. 10, alt. $4\frac{2}{3}$ mill. (Mus. Cuming.)

Habitat in insulis Salomonis.

Obs. Testa superne *H. vitrinae* Wagn. simillima, minus distincte striata, umbilico parum excavato, angustiore praecipue discrepans.

12. *Helix rapida* Pfr.

T. umbilicata, depressa, discoidea, tenuis, sub lente spiraliter striolata, nitida, pellucida, castanea, strigis et

punctis luteis variegata; spira plana, subimmersa; sutura subcanaliculata; anfr. $3\frac{1}{2}$ convexiusculi, rapide accrescentes, ultimus latus, depresso, peripheria rotundatus, antice non descendens, basi parum convexus, sensim in umbilicum mediocrem ascendens; apertura parum obliqua, lunato-rotundata; perist. simplex, rectum, acutum, marginibus subconniventibus. — Diam. maj. $7\frac{2}{3}$, min. $6\frac{2}{3}$, alt. 3 mill. (Coll.)

β . Major, lutea, ad suturam fascia lata articulata castanea ornata; diam. maj. $9\frac{1}{2}$, min. 7, alt. $3\frac{3}{4}$ mill. (Mus. Cuming.)

Habitat in Nova Seelandia; var. β in insulis Salomonis.

13. *Helix conomphala*.

T. umbilicata, perdepressa, discoidea, tenuis, vix striatula, acutissime carinata, pallide fulva, superne et inferne fasciis singulis angustis rufis ornata; spira vix elevata; sutura initio profunda, tandem linearis; anfr. 4 rapide accrescentes, primi convexiusculi, ultimus non descendens, carina brevi acutissima, utrinque marginata munitus, basi vix convexior; umbilicus $\frac{1}{6}$ diametri subaequans, regulariter conicus; apertura perobliqua, depresso securiformis; perist. simplex, rectum, margine supero antrorum arcuato, basali ad umbilicum arcuatim ascende, superne subincrassato. — Diam. maj. 26, min. $22\frac{1}{2}$, alt. 7 mill. (Mus. Cuming.)

Habitat in insulis Philippinis.

14. *Helix Huaheinensis Pfr.*

T. late umbilicata, convexo-depressa, tenuiuscula, striata, opaca, pallide cornea, rufo strigata et maculata; spira convexa, minutissime mucronata; sutura linearis; anfr. 6 planiusculi, lentissime accrescentes, ultimus carinatus, non descendens, basi circa umbilicum subcompressus; apertura obliqua, subtetragona, lamella intrante parietali coaretata; perist. simplex, rectum, marginibus vix convergentibus. — Diam. maj. 6, min. $5\frac{1}{2}$, alt. $2\frac{2}{3}$ mill. (Mus. Cuming.)

Habitat in ins. Societatis, Huaheine.
Obs. Facies fere *H. solariae Menke.*

15. *H. fucata Pfr.*

T. imperforata, conica, solidiuscula, sub lente spiraliter striata, nitidula, alba, fasciis subinterruptis luteis et 3 angustis nigricantibus ornata; spira conica, acutiuscula; sutura levis; anfr. 5 vix convexiusculi, ultimus non descendens, superne punctis cornicis pellucidis irregulariter adspersus, peripheria obsolete angulatus, basi planiusculus, macula columellari nigra pictus; apertura diagonalis, rotundato-lunarum, intus late spadiceo-fasciata; perist. simplex, margine dextra recto, acuto, basali subreflexo, columellari superne dilatato, violaceo. — Diam. maj. 17, min. 15, alt. $14\frac{1}{2}$ mill. (Mus. Cuming.)

Hab. ad Wide Bay in ora orientali Australiae (Strange).

16. *Helix Shanghiensis Pfr.*

T. mediocriter umbilicata, trochiformis, tenuis, oblique submembranaceo-striata, lardeo-micans, rufo-cornea; spira regulariter conica, acutiuscula; sutura impressa; anfr. 7 convexiusculi, lente accrescentes, ultimus non descendens, peripheria carinatus, basi convexus, granulatus, subhispidus; apertura fere diagonalis, lunato-rotundata; perist. simplex, marginibus subconniventibus, supero recto, basali subreflexo, columellari patente. — Diam. maj. 13, min. $11\frac{1}{2}$, alt. $8\frac{1}{2}$ mill. (Mus. Cuming.)

Habitat Shanghai, China (Fortune).

17. *Helix Dennisoni Pfr.*

T. imperforata, subglobosa, solida, striatula, non nitens, opaca, alba, strigis crebris angustis nigricantibus et fulvis subflexuosis radiata; spira conoideo-semiglobosa, obtusula; anfr. 5 convexi, ultimus rotundatus, antice subito deflexus, constrictus; apertura parvula, perobliqua, lunaris, intus

nitide livida; perist. intus fusco-labiatum, marginibus callo intrante saturate castaneo junctis, dextro perarcuato, vix expanso, basali dilatato, plano, adnato, castaneo. — Diam. maj. 20, min. 18, alt. 15 mill. (Mus. Dennison.)

Habitat in insula Cuba (Powis). — Specimen secundum vidi incompletum collectionis Poeyanae prope „Cabo de Santa Cruz“ lectum.

18. *Anostoma carinatum Pfr.*

T. longe rimata, conoideo-lenticularis, solidula, acute carinata, pallida, supra carinam et ad suturam anguste castaneo-fasciata; spira breviter conoidea; anfr. 5 planiusculi, superi striatuli, ultimus irregulariter et undulatim costulato-striatus, basi convexus, castaneo-maculatus, antice scrobiculatus; apertura peripheriam spirae continuans, semi-circularis, lamellis 6 validis, flexuosis coarctata; perist. album, late expansum et reflexum, margine dextro ad insertionem foramine magno, oblongo munito. — Diam. maj. 24 $\frac{1}{2}$, min. 19, alt. 13 mill. (Mus. Dennison.)

Habitat in Brasilia.

19. *Bulimus mundus Pfr.*

T. imperforata, ventroso-ovata, solidiuscula, sublaevigata, unicolor alba, nitida, absque epidermide; spira convexo-conica, apice subpapillata; sutura simplex; anfr. 6 convexiusculi, penultimus subangulatus, ultimus spira vix brevior; columella verticalis, subcompressa; apertura obliqua, ovalis, basi subeffusa; perist. leviter incrassatum, breviter expanso-reflexum, marginibus callo tenui junctis, columellari dilatato, adnato. — Long. 35, diam. 19 mill. Ap. intus 17 mill. longa, 10 lata. (Coll. Gruner.)

β . Sinistrorsus, rarer.

Hab. Singapore (Gruner), Borneo? (Cuming.)

20. *Bulimus vesicalis* Pfr.

T. subperforata, ventroso-ovata, utrinque attenuata, tenuis, pellucida, striatula, superne pallide cornea; spira subconcavo-conica, apice acutiuscula; anfr. $6\frac{1}{2}$, convexiusculi, ultimus albidus, spiram aequans, ventrosior; columella vix recedens; apertura parum obliqua, oblongo-ovalis, intus margaritacea; perist. simplex, rectum, acutum, margine columellari vitreo, fornicatim reflexo. — Long. 25, diam. 13 mill. Ap. 14 mill. longa, 7 lata. (Coll. Gruner.)

Habitat in Brasilia. (Cuming.)

Diagnoses Molluscorum novorum

scripsit

Guil. Dunker.

(Contin. v. 1852. p. 191.)

29. *Buccinum (Columbella) plicatulum* Dkr.

B. testa parvula ovato-acuta, apice acuminata, nitidissima, subdiaphana, albida seu fulvescente plerumque fasciis duabus pallide fuscis interruptis cincta; anfractibus convexiusculis 7—8, supremis longitudine distincte plicatis, ceteris, praesertim ultimo semiplicato spira perparum majore, basin versus transversim sulcato, sulcis 16 - 18 regulariter et concinne incisis; apertura ovata, labro dextro crassiusculo subvaricoso, intus striato; faucibus plerumque fuscis. — Long. $3\frac{2}{3}$ lin., latit. $1\frac{2}{3}$ lin.

Plura specimina exstant prope Puerto Cabello lecta unde misit Clar. G. Tams, Med. Dr.

Haec species sub microscopio spectata elegantissimorum una est sui generis. Ad eas Buccinorum formas pertinet, quae ab auctoribus nonnullis eodem forsan jure Columbellis adjunguntur ut *Buccinum cereale* Mke., mitrula

Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

Karl Theodor Menke, M. D.

und

Dr. Louis Pfeiffer.

1853.

Zehnter Jahrgang.

Nr. 10.

Diagnosen neuer Heliceen.

1. *Helix Lardyi Charpentier.*

T. vix perforata, depressa, tenuis, levissime striatula, nitida, pellueida, corneo-albida; spira vix conoideo-elata, vertice subtili; sutura profunda; anfr. 6 convexi, angusti, ultimus ventrosus, non descendens; apertura parum obliqua, lunaris; perist. simplex, acutum, margine dextro antorsum areuato, columellari ad perforationem brevissime reflexo. — Diam. maj. 9, min. 8, alt. $5\frac{1}{2}$ mill. (Mus. Charp.)

Habitat in insula Opara.

2. *Helix subrogata Rossmässler.*

T. umbilicata, perdepressa, solidula, minute striata, superne albido et corneo variegata, basi corneo-fasciata; spira vix convexa, vertice subtili, pallide corneo; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexituseuli, sensim accrescentes, ultimus depresso, basi subplanus; umbilicus conicus, $\frac{1}{4}$ diametri subaequans; apertura obliqua, oblique rotundato-lunaris; perist. reetum, acutum, intus vix labiatum, marginibus subconvergentibus, columellari declivi, superne reflexiusculo. — Diam. maj. 9, min. $7\frac{1}{2}$, alt. 4 mill.

β . Alba, fusco varie fasciata, striis minus distinctis.
Habitat in regno Murciano, α in collibus, β in arvis.

3. *Helix socia Rossmässler.*

T. subumbilicata, depresso-globosa, tenuiuscula, oblique striata, pallide fulva, fasciis latis interruptis saturate castaneis ornata; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiuseculi, sensim accrescentes, ultimus rotundatus, peripheria albocingulatus, antice vix descendens, basi brunneo-radiatus; apertura diagonalis, rotundato-lunaris; perist. subsimplex, margine supero fere recto, infero breviter reflexo, versus umbilicum perdilatato, fere adnato. — Diam. maj. 43, min. 37, alt. 26 mill. (Coll. Rossm.)

β . Major, alba, epidermide fugace lutea partim obducta.
Habitat circa Constantinopolin.

4. *Helix planella Pfr.*

T. umbilicata, subdiscoidea, tenuissima, ruguloso-striatula, pellucida, oleoso-micans, cornea; spira subplana, vertice subtili, non prominente; sutura impressa; anfr. 5 vix convexiuseculi, sensim accrescentes, ultimus latior, perdepressus, peripheria obsolete angulatus, antice non descendens, basi planiusculus; umbilicus conicus, $\frac{1}{5}$ diametri subaequans; apertura diagonalis, depresso rotundato-lunaris; perist. simplex, rectum, marginibus vix convergentibus, columellari declivi, levissime arcuato. — Diam. maj. 10, min. 8, alt. $3\frac{2}{3}$ mill. (Coll. Rossm.)

Habitat in Sicilia.

Diese Art wird hin und wieder für die mir noch immer unbekannte *H. complanata* Desh. gehalten, und steht derselben auch wohl nahe, kann aber nach der Beschreibung und Abbildung nicht damit vereinigt werden.

5. *Helix Parreyssi Pfr.*

T. umbilicata, conoideo-semiglobosa, solidula, granulato-striata, rufo-cornea, fasciis 2 latis albis (1 suturali,

altera peripherica) cincta; spira conoidea, vertice subtili, obtusulo; anfr. $5\frac{1}{2}$ lente accrescentes, ultimus rotundatus, antice breviter descendens, basi distinctius granulatus; umbilicus pervius, $\frac{1}{6}$ diametri aequans; apertura diagonalis, subtriangulari-lunaris, perist. expansiusculum, intus albo-labiatum, margine dextro arcuato, basali substricto, calloso, obsolete dentifero. — Diam. maj. 10, min. $8\frac{2}{3}$, alt. 6 mill. (Coll. Rossm.)

Habitat in Aprutiis.

Diese Art fand ich unter dem Namen *H. modesta* *Parr.* (nec Fér.) in einigen Sammlungen. Sie ist manchen Formen der *H. strigella* im Habitus ähnlich, viel näher verwandt aber mit *H. leucozona*, von welcher sie sich durch den ganz offenen Nabel und die granulirte Sculptur unterscheidet. Was ich früher unter dem Namen *Hel. modesta* *Parr.* erhielt, war unzweifelhaft eine ähnlich gefärbte Varietät der *leucozona* Zgl.

6. *Helix Nicatis Costa.*

T. umbilicata, deppressa, solidula, subarcuato-striata, parum nitens, albida, maculis corneis obsolete adspersa; spira subplana, vertice subtili, corneo, non prominente; sutura impressa; anfr. 5 planiusculi, sensim accrescentes, ultimus supra medium fascia 1 pallide rufa ornatus, antice vix descendens, basi convexior; umbilicus $\frac{1}{5}$ diametri paulo superans; apertura diagonalis, lunato-rotundata, intus fusco-carnea; perist. simplex, marginibus conniventibus, supero recto, columellari et basali dilatatis, reflexis. — Diam. maj. 20, min. $16\frac{1}{2}$, alt. 8 mill. (Coll. Rossm.)

Habitat in rupibus montis Nicatis (Majella) test. Porro et Villa.

Diese Art ist der *Hel. Preshii* und *cingulella* verwandt, unterscheidet sich aber leicht durch den ganz gerade vorgehenden, nicht ausgebreiteten, obere Mündungsrand und die gerundete Mundöffnung. Von der spanischen *Hel.*

Guiraoana ist sie durch ein ganz anderes Verhältniss der Umgänge leicht zu unterscheiden.

7. *Helix Eugenia* (Parr.?) Pfr.

T. subobtecte perforata, conoideo-depressa, solidula, minute et confertim striata, opaca, cretacea; spira conoidea, vertice submainmillari corneo; sutura linearis; anfr. 4— $4\frac{1}{2}$ planiusculi, penultimus angulatus (angulo in ultimo sensim evanescente), ultimus depresso, antice deflexus, ad aperturam subcoarctatus, basi convexior; apertura perobliqua, rotundato-lunaris, intus fusco-carnea; perist. obtusulum, margine supero recto, columellari calloso, dilatato, perforationem partim vel omnino claudente. — Diam. maj. 14, min. $12\frac{1}{2}$, alt. 8 mill. (Coll. Rossm.)

Habitat in Sicilia?

Bei dieser Schnecke sah ich von Parreyss's Handschrift einen Namen, welchen ich *H. vigenia* lese. Da dies wohl irrthümlich ist, und die Schnecke auch nicht *Hel. Iphigeniae* Dub. sein kann, so habe ich den Namen etwas verändert.

8. *Bulimus conjunctus* Parreyss.

T. rimato-perforata, sinistrorsa, cylindrico-turrita, solidula, leviter striata, parum nitens, carneo-fusca; spira elongata, versus apicem obtusulum sensim attenuata; sutura levata, albo-submarginata; anfr. 8 convexiusculi, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis vix aequans, basi rotundatus; apertura parum obliqua, semiovalis; perist. vix expansiuseulum, intus albo-labiatum, marginibus subparallelis, columellari subverticali, dilatato, patente. — Long. 15, diam. $5\frac{2}{3}$ mill. Ap. 5 mill. longa, 3 lata.

Habitat in Transylvania (C. Fuss).

9. *Bulimus sagax* Frivaldszky.

T. rimata, sinistrorsa, cylindraceo-oblunga, solidula, striatula, vix nitens, carneo-albida; spira elongata, versus

apicem obtusiusculum nigricans vel cornea; sutura simplex; anfr. 8 vix convexiusculi, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis subaequans, juxta perforationem subgibbus; apertura vix obliqua, semiovalis, dente profundo parvulo in ventre anfractus penultimi subcoartata; perist. albolabiatum, vix expansiusculum, marginibus callo tenuissimo, ad insertionem exterioris subtuberculifero junctis, columellari dilatato, patente. — Long. 11—13, diam. 5 mill. Ap. 4 mill. longa, $2\frac{1}{2}$ lata.

Habitat prope Amasia Asiae minoris.

10. *Bulimus blandus Frivaldszky.*

T. breviter rimata, dextrorsa, solidula, vix striatula, oleoso-micans, corneo-fusca; spira elongata, ventrosa, superne in conum obtusulum attenuata; sutura levis, simplex; anfr. 8 planiusculi, ultimus antice subascendens, $\frac{1}{3}$ longitudinis aequans, basi subcompressus; apertura fere verticalis, triangulari-semiovalis, dente libero linguaeformi parietis aperturalis coarctata; perist. albolabiatum, vix expansiusculum, marginibus fere aequalibus, dextro intus obsolete denticulato, columellari ad basin plica levi obliqua munito. — Long. $10\frac{1}{2}$, diam. $4\frac{1}{3}$ mill. Ap. $3\frac{1}{2}$ mill. longa, 2 lat.

Habitat prope Amasia.

11. *Clausilia latens Frivaldszky.*

T. rimata, fusiformis, solida, confertim et regulariter costulata, opaca, fusco-coerulea, costulis albidis; spira subventrosa, apice laevigata, fusca, obtusula; sutura simplex, pallide marginata; anfr. $9\frac{1}{2}$ vix convexi, ultimus antice albescens, juxta rimam subcompressus; apertura verticalis, rotundato-pyriformis; lamella supera mediocris, infera profunda, minuta, plicaeformis; lunella inconspicua, aequa ac plicae palatales et subcolumellaris; perist. continuum, solutum, undique late expansum, intus crasse labiatum. — Long. $15\frac{1}{2}$, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap. c. perist. 5 mill. longa, $3\frac{3}{4}$ lata.

Habitat prope Bukarest.

So ausgezeichnet diese Form auf den ersten Blick erscheint, so ist es doch nicht unmöglich, dass es nur eine höher entwickelte Bildung der *Claus. Fussiana Bielz* ist, mit welcher letztern auch vielleicht *Balea? glorifica Parr.* als Varietät zu vereinigen ist.

12. *Clausilia fausta Frivaldszky.*

T. profunde rimata, turrita, tenuiuscula, sublaevigata, fusco-cornea; spira regulariter turrita, apice acutiuscula; sutura levis, pallide marginata; anfr. 12 planulati, ultimus latere excavatus, antice distincte striatus, basi cristis 2 arcuatis, validis, crenulatis munitus; periomphalum latum, lunare; apertura rhombeo-pyriformis, basi canaliculata, intus fuscula; lamella supera mediocris, infera profunda, obliqua; lunella valida, arcuata, subangulata; plicae palatales nullae vel pone lunellam brevissimae, subcolumellaris inconspicua; perist. solutum, albidum, undique expansum et reflexiusculum. — Long. 19, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap. 4 mill. longa, 3 lata.

Habitat prope Amasia Asiac Minoris.

Diese Art ist der *Cl. bicristata Friv.* sehr ähnlich, unterscheidet sich aber durch ihren gethiürmten Bau, durch weiter abstehende Kiele des Nackens, durch die nicht fadenrandige Naht und durch die Bildung der Mond- und Gaumenfalten.

13. *Clausilia praeclara Pfr.*

T. arcuato-rimata, ventroso-fusiformis, solidula, costis lamellaeformibus erectis perdistantibus (in singulis anfractibus 3—4) munita, in interstiis obsolete striata, haud nitens, coerulecenti-alba; spira sursum valde attenuata, apice acutiuscula, cornea; sutura marginata; anfr. 11—12 convexiusculi, ultimus basi cristatus; apertura oblongo-pyriformis; lamellae mediocres, infera subramosa; lunella imperfecta,

nodiformis; plica palatalis 1 supera, subcolumellaris inconspicua; perist. continuum, superne breviter solutum, tenue, acutum, late expansum. — Long. 19, diam. medio 5 mill. Ap. 5 mill. longa, c. perist. 4 lata.

Habitat prope Mirabello insulae Cretae. (Spratt.)

14. *Clausilia terebra* Pfr.

T. rimata, fusiformi-turrita, gracillima, solidula, longitudinaliter confertim subacute plieata, opaca, griseo-albida; spira turrita, apice cornea, acutinscula; sutura plicis excurrentibus crenata; anfr. 14 planulati, ultimus basi attenuatus, subbicristatus; apertura subobliqua, oblonga, intus fusca; lamellae exiguae, conniventes; lunella inconspicua; plica palatalis 1 supera, elongata, subcolumellaris immersa; perist. continuum, solutum, tenue, undique brevissime expansum. — Long. $15\frac{1}{2}$, diam. $3\frac{1}{3}$ mill. Ap. 3 mill. longa, 2 lata.

Habitat prope Fairhaven insulae Cretae. (Spratt.)

L iteratur.

Journal de Conchyliologie. 1850 — 1853.

(Fortsetzung.)

— Beschreibung neuer Natica-Arten, von Recluz:
N. perspicua (S. 379. T. 14. F. 1. 2), *euzona* (S. 381. T. 14. F. 3), *elegans* (S. 381. T. 14. F. 4), *Senegalensis* (S. 382. T. 14. F. 5), *Cayennensis* (S. 383. T. 14. F. 6), *cincta* (S. 384. T. 14. F. 7), *Souleyetiana* (S. 385. T. 14. F. 8), *zonalis* (S. 386. T. 14. F. 9. 10), *gracilis* (S. 387. T. 14. F. 11), *tenuis* (p. 388. T. 12. F. 7), *virginea* (S. 388. T. 12. F. 6), *Haneti* (S. 389. T. 13. F. 6. 7), *ochrostoma* (S. 391. T. 13. F. 10), *puncticulata* (S. 391), *Cailiaudi* (S. 392. T. 13. F. 9), *Malabarica* (S. 393), *columnaris* (S. 294), *bicincta* (S. 395), *Tournefortii* (S. 396),