

indischen Archipels. Sep. Abz. aus: M. Weber, Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch-Ostindien, vol. 2; Leiden 1893 gr. 8°. S. 112—259, mit 8 Tafeln.

2. Landmollusken (Stylommatophoren) Zootomischer Theil, Sep. Abz. aus: Abhandl. Senckenb. Gesellsch., v. 24, Heft 3 (Kükenthal). Frankfurt (Main) 1898, 4°. S. 289—557, mit 11 Tafeln.

3. Land- und Süßwassermollusken der Seychellen, II. Zootomischer Theil. — In: Mitth. Zoolog. Samml. Mus. Berlin, gr. 8°. 1898 S. 37—96, mit 2 Tafeln.

4. Binnenmollusken aus West-China und Central-Asien. Zootomische Untersuchungen I. Die Heliciden. — Extrait de l'Annuaire du Musée Zoologique de l'Acad. Imp. des sciences de St. Petersburg, 1900, tome V. gr. 8°. 180 S. mit 4 Doppeltafeln. — II. Die Bulimiden (Ebenda, mir bis jetzt noch nicht zugegangen). Ko.

Malacologische Bemerkungen und Beschreibungen.

Von

C. A. Westerlund.

H. (Xerophila) strenua n. sp.?

Testa umbilico a centro angusto et profundo celerrime dilatato. infra triplo latiore, depressa, convexiuscula, densissime argute striatula, subtus paullo convexior, albida, fascia supramediana brunnea latiore, subtus fasciis nonnullis angustioribus, vel fere efasciata; anfr. 5, convexiusculi, celeriter, sed regulariter accrescentes, ultimus obsolete angulatus. antice non descendens; apertura transversalis, rotundata, extus intusque obsolete angulata, late lunata, marginibus acutis, patulescentibus, basali forte arcuato, intus valide albolabiata. Diam. 7. alt. 4 mm.

Hab. Spanien bei Sevilla. (S. Calderon).

Es ist sehr möglich, dass diese Xerophile nur eine Varietät der auch bei Sevilla lebenden *X. acentromphala* B. ist.

H. (*Xerophila*) *variegata* (Friv.) Mss. Var. *infans* n.

Testa sat aperte umbilicata (umbilicus circularis), depressa, spira levissime tectiformi, argillaceo-lutescens (raro griseo-albescens), dense striatula, anfr. ultimus interdum fortius striatus; anfr. 5—5^{1/2}, regulares, convexiusculi vel planulati, ultimus subltus convexior, antice lente descendens, supra medium acute angulatus vel distincte carinatus, carina alba, in adultis extus evanescente, supra carinam fascia brunnea angusta raro continua, interdum subltus fasciis angustis saepius obsoletis et supra strigis brunneis; t. saepe concolor; apertura lunato-rotundata, intus rufolabiata, margine basali ad insertionem dilatato. Diam. 7—10, alt. 5—7 mm.

Hab. Griechenland in Corfu bei Skripero und Filoreto (Conéménos). in Attica bei Kallathea und Kypsele unw. Athen, in Morea am See Thereus(?); Smyrna am Berg Karagol (Th. Krüper).

H. (*Xerophila*) *janinensis* n. sp.

Testa anguste umbilicata, depresso-convexa, spira subtectiformi, coerulescens, unicolor, apice fulvo, submamillato, supra infraque aequae ac dense striatula; anfr. 5^{1/2}, vix convexiusculi, primi lente accrescentes, ultimus penultimo duplo major, paullo compresso-rotundatus, aperturam versus lente descendens; apertura magna, lunato-subrotundata, peristomate recto, acuto, brunneo, intus aurantiaco vel fulvo-labiato, marginibus longe distantibus. Diam. 11, alt. 7 mm.

Hab. Griechenland, Epirus bei Goritsa unweit Janina.

Die am nächsten verwandte Art ist *H. variegata* (Friv.), die, wie bekannt, sich typisch auszeichnet durch ein weissliches, mit braunen Striemen, Flecken und unterbrochenen Bändern fast bedecktes Gehäuse, viel höheres Gewinde, vorn nicht herabsteigenden letzten Umgang, weisse Lippe und genäherte Mündungsränder. Die neue Art erinnert auch an eine andere Gruppe, die der *H. salentina*, deren Typus sich nach Bourguignat schon in der Türkei mit einer Art (*privata* Gall.) bei Constantinopel findet. Die Arten dieser eigentlich nordafrikanischen Gruppe sind aber gross (diam. 18—20, alt. 13—15 mm.) mit dem letzten Umgang erweitert und bauchig.

H. (Xerophila) petasia n. sp.

Testa anguste umbilicata (umbil. cylindricus), trochiformi-conica, supra dense regulariter costulato-striata, subtus dense striata, supra rufescenti-cornea, fusco-maculata et hinc inde albostrigata, in medio anfractus ultimi fascia fuscobrunnea integra supra et fascia nivea infra angulum (v. in eodem), subtus lutescens, fasciis pallide brunneis nunc latis et albomaculatis nunc angustis; anfr. $5\frac{1}{2}$, convexi, lente accrescentes, ultimus parum major, subtus tumido-convexus, superne vix vel perobsolete descendens, antice rectus; apertura lunato-rotundata, peristomate tenui, recto, intus forte albolabiato, marginibus in pariete longe distantibus, columellari superne dilatato et reflexo. Diam. 5, alt. 4 mm.

Hab. Spanien (Nordspanien): B. Zapater.

Differt ab *H. penchinati* B. testa cylindraco-umbilicata, trochiformi-conica, anfr. convexis, ultimo antice recto, perist. marginibus longe disjunctis, intus forte labiatis; ab *H. monistrolensi* Fag. colore, pictura, anfr. ultimo antice recto et apertura.

H. (Jacosta) ledereri Pfr. Var. *colona* n.

Testa paullo minor (diam. 9, alt. 5 mm.), angustius costata, margine tenuius crenulata, umbilico angustiore.

Hab. Sicilien bei Messina.

H. (Turricula) vernicata n. sp.

Testa anguste, sed infra paullo dilatate umbilicata, conoidalis, spira sat alta, subacute conoidea, apice rufo, nitidissimo. dense argute striata, anfr. ultimo ruguloso-costulato-striata vel costulata, dense tenueque malleata, et vernicata, albidolutescens, fascia fusca mediana interrupta, superne supra et infra suturas pallide brunneo-maculata, subtus fasciis pluribus fuscis interruptis obsoletis; anfr. 6, perlente accrescentes, convexi, penultimus subcylindricus, teres, sutura immersa, ultimus compresso-rotundatus, periphæria convexus, antice rectus; apertura transversalis, extus subangulata, latior quam altior, intus fortiter albolabiata. Diam. 11, alt. 9 mm.

Hab. Syrien am Berg Karakol bei Smyrna. (Th. Krüper.)

Bem. Vom selben Berge hat Dr. Krüper eine pyramidata-Form mitgetheilt, die wohl am nächsten zu *H. dyrrhaciensis* B. von Durazzo in Albanien (von welcher eine etwas grössere Form sich in Tunesien findet) gestellt werden muss, obwohl sie grösser ist (diam. 10, alt. 7 mm.) und mitunter mehr an *H. madana* B. erinnert.

H. (Iberus) companyoi Aler. Var. *præconia* n.

Apertura (diam. a reg. umb. $8\frac{1}{2}$, alt. 7 mm.) exciso-rotundata, margine superiore ab insertione cum marg. exteriori circum brevem fortemque formante, margine columellari oblique stricto, peristomate ubique recto, tenui. Testae diam. 16, alt. $8\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Nordspanien. (J. Zapater). Vergl. Hidalgo Cat. Moll. Esp. 1875 f. 25—28.

H. (Pomatia) patruelis n.

Testa magna, globoso-conica, solida, dense ruditer striata, irregulariter obsolete spiraliter lineata, griseo-albida, fasciis fuscis perobsoletis, mediis plus minusve confluentibus, spira conoidea, apice laevi lutescenti; anfr. 5 convexiusculi, ultimus convexus, aperturam versus lente at sat profunde descendens; apertura magna, parum obliqua, ovalis, pariete intus transversali extus valde convexo profunde excisa, profunde intus cum pariete lactea, deinde violascens, extus cum margine columellari, regione umbilicali et pariete brunneis, peristomate recto, acuto, margine exteriori ab insertione regulariter arcuato, marg. columellari reflexo, appresso, recto, parum obliquo, obscure brunneo. Alt. 60, diam. 50, apert. alt. 43, lat. 32 mm.

Hab. Epirus.

Gen. Pupa Drp.

P. (Torquilla) Faure-Big.) vergniesiana (Ch.) Var. *provida* n.

Apertura dente columellari superiore mediocri, profundo, inferiore minimo vel obsoleto, dentibus palatalibus 2. 3. duplo brevius quam in typo introrsum productis.

Hab. Pyrenäen.

P. (Torquilla) cadica Fag. in sc.

Testa cylindracea, superne paullo attenuata, dense capillaceo-striata, cornea; anfr. $8\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus vix ascendens, basi obtuse cristatus; apertura angusta, basi medio angustata, canaliculata, plicis 8:2—2—4 (angulari brevi, pariet. mediana, colum. brevibus immersis, distantibus, superiore majore, palat. 1. immersa, minima, 3 inferis subaequalibus, submarginalibus, intus parum

prolongatis), peristomate continuo. Long. 6, diam. 2 mm. (Species e grege *P. secalis* Drp.)

Hab. Spanien, Sierra de Cadi. (P. Fagot).

P. (Torquilla) *tuxensis* Fag. in sc.

Testa elongata, cylindracea, superne breve attenuata, cornea vel rufobrunnea, dense at obsolete arcuatim oblique striatula; anfr. 11, omnes perlente accrescentes, convexiusculi, ultimus basi paullo compressus, superne pone aperturam forte at perbreve ascendens; apertura ovalis, plicis 8:2—2—4 (pl. angul. ad insertionem duplicata, pariet. profunda, alta, colum. superiore intus sat forti, extus tenui attenuata vel tuberculo prope marginem opposito, pl. infera tenui et brevi, pl. palat. 1. brevi, saepe punctiformi, 2 mediis aequalibus, longioribus, submarginalibus basali brevioribus; peristoma reflexiusculum albidum callo parietali tenuissimo conjunctum. Long. 9½—10, diam. 2½ mm. (Species maxima e grege *P. partioti* M. T.)

Hab. Spanien bei Tuxon in Catalonien. (P. Fagot)

Gen. **Buliminus** (Elrbrg.) Beck.

B. (Mastus) *giuricus* n. sp.

Testa rimata (rima a margine colum. distincta), ovata, spira conica, obtusa, obsoletissime irregulariter striatula, pallide cornea, superne rufescens; sutura linearis, perparum obliqua, tenue albomarginata; anfractus 7, convexiusculi, regulariter accrescentes, ultimus spira paullo brevior, aperturam versus horizontalis; apertura angusta, truncato-ovata, levissime retusa, marginibus aequae expansis, intus sat crasse albolabiatis, callo tenui extus forte tuberculifero junctis, columella profunda, brevi, tenui, paullo obliqua. Long. 11, diam. 5—5½ mm.

Hab. Griechenland, Ins. Giura. (Th. Krüper).

Wie man vermuthlich aus dieser Beschreibung sieht, kann diese Form mit keiner anderen bisher bekannten Art vereinigt werden, obwohl sie an viele ihrer Verwandten erinnert, namentlich an *turgidus*, *gastrum* und *pseudogastrum*. Von *turgidus* ist sie durch ihre regelmässig konische Spira, ihre Glätte, die mehr zusammengedrückte Form und kurze dünne Columella verschieden; von *gastrum* durch Glätte und hellbraune Farbe, den sehr schwach gebogenen, fast vertikalen Aussenrand der Mündung, die viel grössere Entfernung des Columellarrandes von der Nabelritze, das starke Parietalknötchen u. s. w.; von *pseudogastrum* durch viel geringere Grösse, kurzes und mehr konisches Gewinde, bei starker Vergrösserung deutliche Spiralskulptur um den Nabel, unten kaum zurückgezogene Mündung, kurze Spindel etc. Am meisten gleicht die Art dem *gastrum*.

B. (Chondrulus) limbodontatus Mss. Var. *ajax* n.

Testa major, ovata, obsolete dense striata, interdum in anfr. 2 ultimis dense albocostulata, superne cornea, infra albescens; anfr. 7¹/₂, ultimus aperturam versus sensim ascendens; sutura tenue albida et anguste fuscomarginata, aperturam versus sensim ascendens; sutura tenue albida et anguste fuscomarginata; apertura pariete obliquo et dentibus crassis coarctata, dente angulari nodiformi crasso, dente brevi et crasso, in columellam ascendente et dentibus 2 nodiformibus (inferiore majore) distantibus, intus in labio albo lato et crasso in margine exteriori alboincrassato et patulo, margine columellari reflexo, callo parietali nullo. Long. 12, diam. 5 mm.

Hab. Cypern bei Akontu (Marq. di Monterosato).

Var. *consobrinus* n.

Testa ovata, breve conica, albida vel cornea, obsoletissime striatula; anfr. 6¹/₂. regularitèr sat forte accrescentes, ultimus

antice ascendens; sutura angustissime marginata; apertura magna, semiovalis, denticulo angulari nodiformi crasso, dente parietali brevi et crasso, immerso, dente brevi transversali crasso superne in columella et interdum denticulo obsoleto basali, et dentibus 2 nodiformibus distantibus in callo albo lato valido intra marginem exteriorem, marginibus longe distantibus, callo nullo conjunctis, exteriore acuto, subrecto, columellari reflexo. Long. 8, diam. 3 mm.

Hab. Cypern bei Tricomo, Lapithos et in Auswürfen d. Fl. Pedias. (Marq. di Monterosato).

Forma *adnexa* n.: testa ventricosior, apertura dente angulari majore cum dente parietali tenue continuo, peristomate late planeque expanso; long. 8½, diam. 4½ mm. — Cypern bei Bellefrais.

B. (Chondrulus) sodalis n. sp.

Testa perforata, globoso-conica, striatula, corneo-castanea vel lutescenti-cornea (ad partem alba), nitida; anfr. 5½, convexi, ultimus turgidus, fere dimidiam testae attingens, antice ascendens; sutura marginata; apertura oblique lunata, intus valde sinuato-coarctata, tuberculo parvo angulari, sat forte dentata, dentibus omnibus profunde sitis, dent. parietalibus 2 perapproximatis, dente 1 columellari crasso, dente 1 basali minimo, dent. 2 in margine exteriore, distantibus, brevibus, in labio sursum lente deplanato, peristomate marginibus longissime distantibus, disjunctis, exteriore multo longiore, subrecto, margine columellari latissime reflexo. Long. 5—5½. diam. 3 mm.

Hab. Cypern in Famagusta. (Marq. di Monterosato).

Chondrulus stylus (Parr.) Pfr. differt (ex Rossm. Iconogr. f. 923; in praesenti ad specimina mihi non aditus est) praecipue testa majore, quamquam anfractum numero paullo minore, colore lutescenti-albido, apertura margine

exteriore reflexo, dentibus in margine exteriore perapproximatis intusque contiguis, sursum et deorsum in callum palati tenue decurrentibus („so dass sie zusammen als die Hälfte einer durch einen tiefen Einschnitt getheilten, auf- und abwärts sich verdünnenden Gaumenwulst erscheinen“). Von den übrigen in Cypern lebenden Chondrulus-Formen, welche die Gaumenwulst oben von einer scharfen quergestellten Kante begrenzt haben, scheidet sich die neue Art (und wohl auch der nächst Verwandte *Ch. stylus*?) dadurch, dass die Gaumenwulst sich nach oben mehr und mehr verdünnt und verschwindet.

Gen. **Planorbis** Guett.

Pl. (Gyraulus) pupillus n. sp.

Testa pallide lutescens, utrinque dense acuteque transversim striata et sub lente tenue at distincte densissime et eleganter spiraliter lineata, lineis transversim crenulatis, supra in medio paullo impressa, subtus concavo-umbilicata; anfr. $4\frac{1}{2}$ (5), ultimi duo fortius accrescentes, penultimus antepenultimo duplo latior, ultimo $\frac{1}{3}$ angustior, ultimus superne obtuse angulatus et ab angulo intus brevius et fortius, extus latius et lentius declivis, supra ut infra anfractus ceteros immersos superans, supra convexus, subtus vix convexusculus, infra medium angulatus et crista tenui membranacea cinctus, antice lente descendens; spira orbitu sat magna; apertura obliqua, ovata. Diam. 6 mm.

Hab. Finnland bei Kiski in Karelen. (B. B. Poppius legit, A. Luther comm. specim. unicum.)

Unica *Planorbis* species cum qua hanc comparare possum est *Pl. correctus*, etiam e Fennia et Kuopio, quae tamen differt sculptura alia, anfractu antepenultimo multo convexiore, ultimo cylindraceo, apertura rotundata, parum obliqua.

Pl. (Gyraulus) mutatus n. sp.

Testa corneo-albida, tenue striatula et ab initio ad duas partes anfr. ultimi distincte denseque spiraliter lineata (parte exteriori tertio anfr. ult. lineis spiralibus omnino carente), subtus distinctius, supra in medio impressa, subtus late et medio profunde concave umbilicata; anfr. $3\frac{1}{2}$ —4, utrinque convexi, inferi regulariter accrescentes, superne quam ultimus parum, subtus multo humiliores, ultimus penultimo plus quam duplo latior, utrinque convexus, supra magis, medio rotundatus, antice descendens; apertura obliqua, obovata, extus rotundata, marginibus callo conjunctis. Diam. $4\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Dänemark bei Taarnby in Amager. (H. Sell).

Mit *Pl. glaber* Jeffr. verwandt lebt sie a. a. Ö. mit diesem ziemlich zahlreich zusammen, oder richtiger mit einer Form von *Pl. glaber*: var. *gratus* n. (t. magis compressa, brunnea, forte denseque arcuatim striata, nullo vestigio linearum spiralium, anfractibus altitudine humilioribus).

Pl. (Gyraulus) pristinus n. sp.

Testa supra in centro immersa, subtus leviter concava, densissime striatula, non spiraliter lineata, albida (mortua lecta?); anfr. $3\frac{1}{2}$, sat celeriter accrescentes, praecipue ultimus, convexi, sutura impressa, ultimus rotundatus vel supra rotundatus et pone basin obtuse angulatus; apertura perobliqua et oblique subovata, marginibus callo tenui conjunctis, exteriori forte arcuato-producto, basali multo brevior. Diam. 3 — $3\frac{1}{4}$ mm.

Hab. Dänemark in Bispeengen unweit Kopenhagen. (H. Sell).

Herr H. Sell hat in Nachrichtenblatt d. J. S. 61 diese Schnecke als *Pl. arcticus* Beck angeführt, von dem sie

doch verschieden ist: testa multo minore (quamquam numerus anfractuum aequalis), magis compressa (anfractibus humilioribus, ut in *Valvata cristata*), anfr. tardius accrescentibus, ultimo angustiore, apertura alia (non hippocrepiformi). Pl. arcticus Bk. ist nur im höchsten Norden gefunden.

Gen. **Bythinia** Leach.

B. (Digyreidum) servainiana Let. var. *caspica* n.

Testa dense striatula, tota dense spiraliter lineata, anfr. 4, perconvexi. Alt. 5, diam. 3 mm.

Hab. Kaspisches Meer an der Ostseite. (C. Ahnger).

Gen. **Nematurella** Sandb.

N. marginata n. sp.

Testa vix rimata, conica, laevis, nitida, porcellanea, anfr. $5\frac{1}{2}$, convexiusculi, alti, subregulariter accrescentes, ultimus et penultimus antice subaequales; sutura obliqua, latissime marginata (h. e. testa sub suturam intus incrassata, in anfr. superis ad $\frac{2}{3}$, in mediis $\frac{1}{3}$ et in ultimo ad $\frac{1}{4}$ altitudinis), adeoque partes anfractuum superae aliter ac inferae coloratae videntur; apertura anguste ovalis, non verticalis, extus obtuse angulata, angulo ab anfr. penultimo separato, peristomate incrassato, marginibus callo intus tenui et lato, extus prope angulum forte incrassato, margine exteriori recto, infra medium leviter arcuato. Long. 4—5, diam. $2-2\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Kaspisches Meer bei Krasnojarsk. (C. Ahnger).

Affinis *N. eichwaldi* Kryn., sutura valde diversa.

Gen. **Clessinia** Dyb.

C. ahngeri n. sp.

Testa peranguste rimata, supra anfractum penultimum in spiram conicam acutissimam lente attenuata, albida,

cretacea, crassa; anfr. 7, convexiusculi, lente accrescentes ultimus penultimo fere duplo altior, convexus, dimidiam testae fere attingens; sutura paullo impressa, ad aperturam leviter descendens; apertura anguste ovata, superne angulata, marginibus callo sat crasso conjunctis, exteriore subverticali, superne obsoletissime retuso. Long. 11, diam. 5 mm.

Hab. Kaspisches Meer an der Ostseite. (C. Ahnger).

Praecipue inter congeneres insignis spira peraucta et margine aperturae exteriore superne vix conspicue sinuato, differt de cetero ab utraque huc usque cognita characteribus propriis.

Gen. *Hydrobia* Hartm.

H. sturanyi n. sp.

T. anguste rimata, ovato-conoidea, spira conica super anfractum penultimum brevi, lutescenti-albida, opaca, translucida; anfr. $4\frac{1}{2}$, convexi, sutura profunda, ad aperturam horizontali, penultimus subtus forte ventrosus, ultimus ventrosulo-convexus, a latere visus parum super medium penultimi progrediens; apertura rotundato-ovata, altitudine dimidiam spirae non attingens, marginibus callo tenui conjunctis, arcuatis. Alt. $2\frac{1}{5}$, diam. $1\frac{3}{5}$ mm.

Hydrobia sp. Sturany in Ann. k. k. Nat. Hofmus. 1894, t. 18 f. 34—35. (Obs. Specimina a clariss. Sturany benigne communicata non his figuris citatis omnino congruunt, testa minus elongata, spira brevior).

Hab. Macedonien bei Pestani nahe dem Ufer des Ochrida-Sees. (R. Sturany).

Var. *pygmaea* n.: testa adhuc minor (alt. $1\frac{4}{5}$, diam. $1\frac{2}{5}$ mm.), peranguste rimata, apertura rotundior. (*Hydrobia* sp. Sturany l. c. t. 18 f. 30—31). Bei Soc. Saum am Ufer des Ochrida-Sees.

H. steindachneri Stur.

(L. c. t. 18 f. 32—33).

Proxima praecedentibus, sed testa vix conspicue rimata, infra minus ventrosa, spira longior, flavescenti-cornea vel virescens, limo oblecta, anfr. 5, minus convexi, sutura parum impressa, penultimus subtus multo minus convexus, apertura ovata. Alt. 3, diam. 2 mm.

Hab. in fonte quadam prope Janina. (R. Sturany).

Gen. **Lithoglyphus** Mühlf.

L. acutus n. sp.

Testa exumbilicata, infra globosa, superne tenue conica, spira minuta, acutissima, calcareo-albida, apice rufocorneo, obsolete rugosa et striata, sub lente forti sparsim spiraliter lineata; anfr. $5\frac{1}{2}$, vix convexusculi, ultimus ventrosus, antice lente et parum descendens; apertura late ovata, basi retusa, intus fusco-castanea, perist. recto, acuto, intus albido, margine exteriori arcuato, columellari affixo, castaneo. Alt. 6—7, diam. 4— $4\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Muchalatka. (A. Brandt in Museo Zool. in St. Petersburg).

Gen. **Micromelania** Brus.

M. subulata n. sp.

Differt a *M. elegantula* Dyb. & Cless. testa sursum longe et gracillime in apicem pertenuem et acutissimum sensim producta, apertura marginibus callo crasso contiguis, anfractibus $9\frac{1}{2}$ —10 ad longitudinem testae 15 mm. (nec anfr. 12 ad long. testae 12 mm).

Hab. Kaspisches Meer an der Ostseite. (C. Ahnger).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Westerlund Carl Agardh

Artikel/Article: [Malacologische Bemerkungen und Beschreibungen 35-47](#)