

Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

Karl Theodor Menke, M. D.

1844.

(Es erscheint monatlich ein Bogen.)

März.

Vorläufige Diagnosen neuer Conchylien, welche ausführlicher beschrieben und abgebildet nächstens erscheinen werden.

Vom Dr. J. H. Jonas, in Hamburg.

Cardium vertebratum.

C. testa longitudinali, ovali, crassa, antice rotundata, postice subdepressa, ringente, pallide fulva, fusco rubroque varia; costis 28 rotundatis, tuberculis semiorbiculatis, obtusis transversim ornatis, interstitiis profundis; lunula areaque lanceolatis; cardinis dente laterali antico maximo; intus longitudinaliter sulcata, marginibus grosse dentatis.

Longit. 1" 10^{'''}, Altitudo: 2" 6^{'''}, Latitudo: 1" 6^{'''} *).

Habitat in litore occidentali Novae Hollandiae.

Venus lithoïda.

V. testa ovata, crassa, argillaceo-alba, fossilium ad instar opaca, irregulariter transversim sulcato-striata; lateribus rotundatis; margine ventrali leviter arcuato, intus integro, dorsalis parte antica brevi, lunula nulla, postica longiore subelevata leviterque curvata, ligamento magno, prominente; umbonibus tumidis, antice versis; cardine valvulae dextrae dentibus tribus, sinistrae duobus, callo nymphali utriusque valvae magno.

Longit. 3" 3^{'''}, Altid. 2" 5^{'''}, Latid. 1" 6^{'''}.

Habitat ad Copiapo, urbem Chilensem.

*) Die Grössen sind alle nach franz. Maasse angegeben.

Venus bella.

V. testa cordato-trigona, antice brevior, postice productiore, flavescens-alba, lineisque aurantiis elegantissime radiatim picta; costis radiantibus, lamellisque transversis undulato-crispis costas decussantibus concinne sculpta; lunula oblongo-cordata vulvaque lanceolata squamoso costatis, fuscis; intus alba, nitida, cardine valvulae dextrae dentibus tribus, sinistrae duobus; margine ventrali denticulato: dentibus quatuor posticis magnis, reliquis minoribus.

Longit. 9''', Altit. 7''', Latit. 4''''.

Habitat ad Insulas Moluccenses.

Variat testa majore, ad umbones turgida.

Lutraria maxima.

L. testa ovali, transversa, aequalvalvi, inaequilaterali, transversim subsulcato-striata, striisque subtilissimis obliquis concinne sculpta; alba, epidermide lutea; latere antico brevi, rotundato, postico longissimo rotunde truncato; fovea cardinali magna, triangulari, postice versa; impressionibus muscularibus validis, sinu palliari lato, profundo, apice angusto.

Longit. 4'' 3''', Altit. 2'', Latit. 10''''.

Patriam ignoro.

Lutraria rhynchaena.

L. testa oblonga, transversa, aequalvalvi, inaequilaterali, transversim striata, alba, epidermide lutea; lateribus rotundato-acuminatis: antico brevi, postico praelongo subrostrato; fovea cardinali magna, subquadrangulari, postice versa; sinu palliari lato, profundissimo, obtuso.

Longit. 3'' 5''', Altit. 1'' 5''', Latit. 11''''.

Habitat in litore occidentali Novae Hollandiae.

Haliotis dentata.

H. testa magna, ovata, cretaceo-alba, convexiuscula, transversim costata: costis crassis, latis, longitudinaliter bi- seu tristriatis, sulcis interjectis profundis, latitudine costas aequantibus; lateraliter foraminibus subtubulosis marginata, sex perviis; spira brevi, subterminali; apertura

ovata, in fundo transversim sulcata, margine dextro dentato: dentibus magnis, latis, sinistro plano, angusto; margarita argentea, splendidissime iridescente.

Diameter major: 4" 5", Diameter minor 3" 5".

Patriam ignoro.

Ampullaria malleata.

A. testa ventricoso-globosa, crassiuscula, umbilicata, nitida, viridi, apice violacea; anfractibus 6 convexis, rapide crescentibus, longitudinaliter tenuissime striatis, ultimo maximo, rugis retiformibus malleato; apertura pyriformi, intus purpurascens, in ambitu aurantia, margine dextro acuto, recto, sinistro subreflexo, umbilicum partim obtegente; operculo corneo, aperturae forma.

Altit. ab apice ad aperturae basin: 2" 9", Altit. ab apice ad ultimi anfractus basin: 2" 3"; Diameter maxima: 2" 5½", Diameter altera: 2"; Aperturae longit. 2", Aperturae latit. 1" 1".

Habitat juxta Tabasco, urbem Mexicanam.

Bulimus astrapoides.

B. testa ovato-oblonga, subventricosa, subperforata, crassiuscula, longitudinaliter striata; anfractibus sex convexis, rapide crescentibus, tribus supremis fusco-rufis, inferioribus lividis, fasciis longitudinalibus undulatis, rubris et violaceis ornatis: ultimo anfractu caeteris paulo majore; sutura undulata, albo anguste marginata; apertura ovali, intus livida, peristomate albo, crasso, reflexo, columella contorta, profunde ineunte; lamina callosa labia jungente.

Longit. 3" 7", Latit. 1" 8".

Habitat in vicinitate cavernae Guacharo, juxta vicum Caripe Provinciae Cumana, Reipublicae Venezuela.

Bulimus superbus.

B. testa ovato-elongata, subcrassa, spadicea, nitida; anfractibus 6 convexis, longitudinaliter striatis, et, ultimo excepto, rugis minimis obliquis granulosis; anfractu ultimo dimidiam testae partem habente; sutura subcrispa, anguste albo-marginata; apertura ovali, intus purpurea,

marginibus aurantiacis, crassis, late reflexis, columella recta, lata, labio rimam obtegente.

Longit. 3" 3"', Latit. 1" 4"'.

Habitat cum praecedente.

Bulimus bellulus.

B. testa ovato-oblonga, tenuiuscula, subpellucida, longitudinaliter rugosa-striata, plicisque obliquis undulatis granosa, rufo-fusca, fasciis longitudinalibus nigris distantibus concinne picta; anfractibus quinque, primis convexiusculis, ultimo magno, ventricoso, obliquo; sutura subcrispa, albo-marginata; apertura ovali, peristomate incrassato, reflexo, columella lata, oblique adscendente, ineunte, lamina callosa labia jungente; fauce & marginibus violaceis.

Longit. 2" 2"', Latit. 1"'.

Habitat cum praecedentibus.

Bulimus trigonostomus.

B. testa oblongo-conica, utrinque attenuata, umbilicata, tenui, pellucida, nitidiuscula, longitudinaliter subtilissime striata, cinerea, maculis parvis, quadratis, fuscis fascias transversales formantibus; anfractibus septem convexiusculis, ultimo dimidium testae partem ferente, antice faciis duabus nebuloso-fuscis ornato; sutura distincta; apertura triangulari, subauriculata, medio subsinuata, intus nitida, flavescens, fusco-maculata et fasciata, labro tenui, acuto, subreflexo, labio reflexo, umbilicum pro parte tegente, columella recta.

Longit. 13"', Latit. 5"'.

Habitat cum praecedentibus.

Bulimus euryomphalus.

B. testa ovato-oblonga, umbilicata, crassiuscula, subpellucida, longitudinaliter tenuiter striata, striisque subtilissimis, oculo armato solummodo conspicuis decussata; luteo-alba, maculis & lineis angulatis fuscis & cinereis picta, apice spadicea; anfractibus 5½ convexis, rapide crescentibus, ultimo spira paulo majore; apertura oblongo-

ovata, auriculata, intus cinereo- & fusco-umbulosa, marginibus albis, latis, crassiusculis, reflexis, columella violacea, plana, lata, oblique adscendente, ineunte.

Longit. 1" 4"', Latit. 7"'.

Habitat cum praecedentibus. (Hamburg. 23 Februar.)

Kurze Bemerkung über Terebratulae decollatae;
von E. Beyrich, Dr.

Von fossilen Terebrateln sind neuerlich aus der Kreideformation einige interessante Arten bekannt geworden, welche, mit mehren früher schon unterschiedenen, aber erst von Philippi gut beschriebenen und abgebildeten lebenden Arten gemeinschaftlich, eine natürliche kleine Gruppe in der formenreichen Gattung bilden. Es sind die drei Arten, welche von Hagenow (Leonh. und Bronn Jahrb. 1842 S. 543 fig. Taf. IX Fig. 7, 8, 9) *Orthis Bronnii*, *O. Buchii* und *O. hirundo* nennt, und müssen diesen dreien, unter sich sehr verwandten, die von ihnen mehr verschiedenen *Terebratula decemcostata* (Römer Verst. des nordd. Kreidegeb. 1841. S. 41 Taf. VII. Fig. 13), welche sich ganz an die lebenden *Ter. decollata* (Lam. éd. Desh. nr. 62, = *T. detruncata*, Phil. Enum. moll. Sic. p. 96. tab. 6. fig. 14), *T. cuneata* (Philippi tab. 6. fig. 13), *T. lunifera* (Phil. tab. 6. fig. 16) und *T. seminulum* (Phil. tab. 6. fig. 15) anschließen, sich anreihen. — Von den letztgenannten lebenden Arten befindet sich in Berlin *T. decollata* fossil von Palermo, *T. cuneata* lebend aus dem Golf von St. Tropez (Provence), und von letztgenannter Stelle eine fünfte lebende noch nicht beschriebene Art. Es bilden demnach neun Arten, von welchen, als L. von Buch seine Monographie der Terebrateln schrieb, noch keine fossil bekannt war, die Gruppe, welche man, nach dem Namen der ältesten ihr angehörigen Art, *Terebratulae decollatae* nennen könnte. Bei allen liegt der beide Klappen der Schalen trennende Rand in einer Ebene, und Rippen, wenn sie vorhanden sind, correspondiren einander von beiden Klappen her, d. h. es sind *cinctae* nach L. von Buch's Eintheilung der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Malakozoologie](#)

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: [1_1844](#)

Autor(en)/Author(s): Jonas J. H.

Artikel/Article: [Vorläufige Diagnosen neuer Conchylien, welche ausführlicher beschrieben und abgebildet nächstens erscheinen werden 33-37](#)