

Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

Karl Theodor Menke, M. D.

und

Dr. Louis Pfeiffer.

1846.

(Es erscheint monatlich ein Bogen.)

Jul.

Diagnoses Testaceorum quorundam novorum.

Auctore R. A. Philippi.

1. Rissoa decorata Ph.

R. testa turrita, undato-costata, sulcis profundis, transversis, regularibus exarata, alba, interstitiis costarum striga fusca exaratis; anfractibus convexiusculis; apertura vix dimidiam spiram aequante, ovata; peristomate continuo; labro incrassato. Alt. 3^{'''}; diam. 1¹/₄^{'''}.

In insula Lesina Dalmatiae detexit orn. Botteri.

2. Rissoa ornata Ph.

R. testa ovata, acuta, plicata, hyalina, punctis rufis regulariter dispositis ornata; apertura ovata, spiram subaequante; peristomate continuo, nigricante; labro extus limbato. Alt. 2¹/₄^{'''}; diam. 1¹/₃^{'''}.

In insula Lesina Dalmatiae detexit orn. Botteri; specimina in Ponto Euxino lecta cl. de Middendorff deheo.

3. Auricula Botteriana Ph.

A. testa oblonga-fusiformi, tenui, pellucida, albida; anfractibus 7¹/₂, marginatis; apertura spiram vix superante; columella quadriplecata; labro intus quinqueplicato. Alt. 2³/₄^{'''}; diam 1¹/₄^{'''}.

In insula Lesina Dalmatiae detexit orn. Botteri, cui hanc speciem dicatam esse volo.

4. *Auricula striata* Ph.

A. testa ovata, solida, exquisite transversim sulcata, fusca; spira conica, mammillata, aperturam subaequante; columella triplicata; labro intus incrassato, bidentato dentibus albis in faucibus fuscis. Alt. 3^{'''}; diam. 2^{'''}.

Laemodonta striata Adams (ubi?). Sub hoc nomine misit cl. Bronn hanc speciem ex insulis Sandwich oriundam.

5. *Auricula Bronnii* Ph.

A. testa ovata, solidiuscula, transversim conferte striata; spira conica, aperturam haud aequante, pallida; anfractu ultimo fasciis duabus latis, fuscis cincto; columella triplicata; labro acuto, intus linea transversa elevata in fauces diducta. Alt. 4^{'''}; diam. 2³/₄^{'''}.

Incolit insulas Sandwich; communicavit cl. Bronn.

6. *Turbo Gruneri* Ph.

T. testa imperforata, orbiculato-conoidea, apice acuta, pallide carnea, maculis intense rufis picta; anfractibus convexis; cingulis elevatis, transversis, subgranosis, alternantibus cum scriebus granulorum moniliformibus; apertura circulari; columella aliquantulum dilatata, extus cingulo lato, calloso, circumdata. Alt. 14^{'''}; diam. 15^{'''}.

E colonia Adelaida Novae Hollandiae accepit cl. Gruner.

7. *Turbo lamellosus* Ph.

T. testa ovata, elongata, umbilicata, cingulis transversis paucis, octo in anfractu ultimo, lamellisq[ue] incrementi foliaceis, incumbentibus sculpta, virescente, fusco-flammulata; anfractibus rotundatis, sutura profunda divisis; apertura basi non producta. Alt. 13^{'''}; latit. 12^{'''}.

E Nova Hollandia proveniente[m] nactus est cl. Koch.

8. *Turbo intercostalis* Menke in literis.

T. testa ovata, elongata, umbilicata, pallide carnea, flammis maculisq[ue] ferrugineis picta; cingulis transversis

elevatis, inaequalibus, circa 24 in anfr. ultimo, maximo *angulum distinctum*, in anfr. supp. medianum, formante, minoribus partem mediam anfr. ultimi occupantibus; interstitiis striis incrementi lamellaribus, regularibus pulchre sculptis; apertura ovata, basi producta; labro intus crenato. Alt. 28^{'''}; lat. 23^{'''}. Minus bene cl. Menke in Moll. Nov. Holl. spec. p. 13. Nr. 46 hanc speciem cum *T. pulchro* Reeve conjunxit, qui colore, cingulis serratis aliisque notis satis differe mihi videtur.

Specimina e Nova Hollandia occidentali a Preissio allato cl. Dunker et ipse servamus.

9. *Turbo moluccensis* Ph.

T. testa globosa-conoidea, umbilicata, viridi et rufo marmorata; anfr. rotundatis, supremis rubentibus; costis transversis *parum* elevatis, inaequalibus, interstitiis *angustis* divisis, obsolete crenulatis; apertura *subcirculari*; labro intus viridi limbato, obsolete crenulato. Alt. 17^{'''}; diam. 17^{'''}.

Specimen ex insula Amboina exstat in collectione Dunkeri.

10. *Turbo concinnus* Ph.

T. testa ovata, umbilicata, pallide viridi, flammulis maculisque castaneis picta; anfr. rotundatis; costis transversis *parum elevatis*, interstitiis profundioribus divisis; striis incrementi *tenuissimis, confertissimis*; apertura *subcirculari*, labro intus viridi limbato, margine crenulato. Alt. 22¹/₂^{'''}; diam. 19^{'''}.

In collectione cl. Dunker adest specimen incertae originis.

11. *Monodonta ringens* Ph.

M. testa depresso-conica, umbilicata, cingulis granorum (5 in anfr. penultimo) ornata, alba, maculis roseis adpersa; anfr. ultimo angulato; basi alba; umbilico mar-

gine crenato; columella basi dente valido terminata; labro intus dentato, dente supremo maximo. Alt. $5\frac{1}{4}'''$; diam. $7\frac{1}{4}'''$.

An *Trochus carneus* Gm. p. 3574. Chemn. V. p. 116. tab. 161. fig. 1682? figura et descriptio insufficientes; de structura labri in specie nostra valde peculiariter altum silentium.

Patria Specimina e collectionibus Pfeifferiana et Gruneriana contuli.

12. *Monodonta Kraussii* Ph.

M. testa elevato-conoidea, umbilicata, cingulis transversis granosis sculpta, albida, purpureo-flammulata; anfr. *parum convexis*; suturis *parum profundis*; umbilici margine crenulato; columella superne soluta, subreflexa, nodulis aliquot munita; labro intus crenulato. Alt. $5\frac{1}{3}'''$; diam $5\frac{1}{2}'''$.

Opportunitatem hanc speciem, in musaeo Regio Stuttgartensi asservatam, incertae patriae, describendi cl. Krauss debeo.

13. *Monodonta punicea* Ph.

M. testa conica, umbilicata, cingulis granorum confertis, (*circa octo* in anfr. penultimo) ornata, coccinea; cingulo mediano et infimo anfr. superiorum nigro-punctatis; margine umbilici dentato; columella superne soluta, basi dente plicato terminata; labro intus dentato. Alt. $8\frac{1}{2}'''$; diam. $9\frac{1}{2}'''$.

Habitat in Nova Zeelandia (?) haec testa in Musaeis obvia et cum M. Pharaonis immerito confusa.

14. *Monodonta margaritaria* Ph.

M. testa conica, umbilicata, cingulis granorum inaequalibus (*circa septem* in anfr. penultimo) ornata, fusca; cingulo secundo quartoque granis nigris, sexto et septimo vero granis fuscis, albis, nigris alternantibus ornatis;

marginē umbilici dentato; columella superne soluta, basi dente plicato terminata; labro intus dentato. Alt. 6^{'''}; diam. 7^{'''}.

An *Trochus clangulus* Wood Suppl. tab. V. fig. 31 ?? fig. modo 4^{'''} alta, parum clara et distincta.

Specimen patriae ignotae ad describendum misit cl. Gruner.

15. *Monodonta villana* Ph.

M. testa conoidea, umbilicata, cingulis granorum distantium (circa 5 in anfractu penultimo) ornata, fusca; granulis nonnullis nigris; marginē umbilici crenato; columella superne soluta, marginē *granulis* notata; labro intus basi sulcato. Alt. 10^{'''}; diam. 11^{'''}.

Chemnitz V. p. 114. tab. 171. fig. 1678.

Chemnitzius Oram auream Guineae hanc speciem producere tradidit. Specimen in musaeolo meo conspicitur.

16. *Trochus ochraceus* Ph. = *Pachypoma gilberti* Cher

Tr. testa imperforata, depresso-conica, fusco-lutea; anfr. planis, marginē undato-spinoso inferne prominentibus, in parte superiore costulis obliquis, in parte inferiore serie transversa duplici vel triplici granorum sculptis; basi planiuscula, cingulis 5 — 6 subgranosis sulcisque intermediis profundis sculpta; apertura depressa, subrhombea. Alt. 13^{1/2}^{'''}; diam. 19^{1/2}^{'''}.

Patria mihi non innotuit. *California*

Specimen optime servatum in musaeo Regio Stuttgartiensi exhibetur.

17. *Trochus pulchellus* Ph.

Tr. testa conica, perforata, roseo-albida, flammis atropurpureis picta; anfr. planis, infra marginatis, prominulis, lineis elevatis transversis sculptis; columella recta, basi truncata. Alt. 7^{'''}; diam. 7^{1/2}^{'''}.

Patria desideratur.

Speciem elegantem in Regio musaeo Stuttgartiensi invenies.

18. *Trochus Turris Ph.*

Tr. testa turrito-conica, acuta, cornea, rubro-flammulata; anfr. planis, superne striis transversis 5 — 6 subgranosis, inferne ad suturam tuberculis demum evanescentibus sculptis; ultimo ad peripheriam *acute angulato*, subnodoso; basi plano-concava, centri fovea umbilicum mentiente; columella contorta superne dentifera. Alt. 22^{'''}; diam. 20^{'''}. Simillimus *Tr. acutangulo* Chemn. (*Tr. elato* Lam.), sed notis literis distantioribus expressis facile distinguendus.

Patriam ignoro.

19. *Trochus decoratus Ph.*

Tr. testa turrito-conica, imperforata, fusco-cinerea; anfractibus planiusculis, utrinque ad suturam cingulo elevato, subgranuloso, medio vero cingulis granulorum tribus instructis; granulis alternatim albis et nigris; basi convexiuscula, cingulis subgranosis circa 8 ornata; apertura tetragona; columella obliqua, basi subtruncata. Alt. 10^{'''}; lat. 7½^{'''}.

Specimen ignotae patriae e collectione cl. Gruneri vidi.

20. *Trochus ignobilis Ph.*

Tr. testa elevato-conica, albida, lineis radiantibus flexuosis rufis picta; anfr. planiusculis, sulcis transversis quatuor exaratis; ultimo obtuse angulato; basi planiuscula, sulcis 6 — 7 exsculpta; centro excavato, umbilicum mentiente; columella superne soluta, nodulosa; apertura rhombea, lineis acutis, elevatis, transversis in faucibus instructa. Alt. 9^{'''}; diam. 8½^{'''}.

Hanc speciem insulas Sandwich inhabitantem cl. Bronn debeo.

21. *Trochus incarnatus* Ph.

Tr. testa elato-conica, pallide carnea, lineolis purpureis, ad apicem maculis purpureis picta; anfr. planis, transversim sulcatis, ad suturam nodulosis, inferne costatis: costis obliquis, subcrenatis, sulco profundo dimidiatis; lineis transversis omnibus nodulosis; basi plano-concava, cingulis concentricis circa 7 — 8, parum elevatis, subgranosis sculpta; cavitate contorta umbilicum mentiente; columella dentata; faucibus lineis transversis elevatis exaratis. Alt. $12\frac{1}{2}$ ''; diam. $12\frac{1}{2}$.

Patriam non novi; specimen Musaei Regii Stuttgartiensis examinavi.

22. *Trochus Saga* Ph.

Tr. testa conica, albida, rubro-radiata; anfr. planiusculis, penultimo basi prominente, lineis transversis elevatis, 8 — 9, granulatis, ultimo etiam costis frequentibus obsoletis sculpto; basi planiuscula, cingulis concentricis 6 — 7, parum prominentibus; cavitate contorta umbilicum simulante; columella integra. Alt. (obliqua) $8\frac{1}{2}$ ''; diam. 10''.

E musaeo Regio Stuttgartensi specimen absque indicatione patriae ad examinandum mihi benevole missum est.

23. *Trochus aspersus* Koch in literis.

Tr. testa ovato-conoidea, imperforata, carneo-albida, punctis rufis adpersa; cingulis transversis valde elevatis, granulatis, interstitia aequantibus; suturis profundis, subcanaliculatis; apertura semiorbiculari; columella plana, rectilinea, denticulo terminata; labro crasso, intus crenato-plicato. Alt. $5\frac{1}{2}$ ''; diam. $5\frac{3}{4}$ '' Affinis *Turbini atrato* Gm. (*Monod. canaliculatae* Lamk.), sed colore et testa imperforata diversus.

Patria incerta; specimen majus communicavit cl. Koch, minus ipse possideo.

24. *Trochus guttatus* Koch in lit.

Tr. testa parva, depressa, sublenticulari, anguste umbilicata, nitidissima, licet lineis impressis transversis aliquot exarata, atra, guttis confertis albis picta et subtessellata; anfractu ultimo obtuse angulato; apertura rhombea; columella obliqua, tuberculo terminata. Alt. 2^{'''}; diam. 2²/₃^{'''}.

Patria E collectione cl. Koch.

25. *Trochus pictus* Ph.

Tr. testa parva, elevato-conica, anguste umbilicata, alba, lineis transversis rufis distantibus, maculisque subquadratis nigris per fascias longitudinales dispositis picta; anfr. parum convexis, lineis elevatis transversis sculptis, ultimo angulato; apertura quadrato-rotunda; columella obliqua, simplice. Alt. 2^{'''}; diam. 2¹/₃^{'''}.

Specimen in collectione mea servo, patriam ignoro.

26. *Trochus Pfeifferi* Ph.

Tr. testa conica, umbilica, castanea; anfr. planiusculis, plicis obliquis longitudinalibus, subobsoletis ornatis, ultimo *acutangulo*; basi plana, pallidior, versus peripheriam concava, versus centrum convexa; linea elevata umbilicum cingente; apertura rhombea, margine columellari denticulo, et infra denticulum foveola terminato, superne vero in semiannulum, umbilicum cingentem producto. Alt. 10^{'''}; diam. 14^{'''}. Color omnino *Tr. rustici*, sed forma valde diversa.

In collectione cl. Pfeiffer adest; ubi habitet, non constat.

27. *Trochus indecorus* Ph.

Tr. testa depresso-conoidea, imperforata, laevi, griseo-fusca, zonis transversis, nigro-articulatis, obsoletis; anfr. parum convexis, ultimo subangulato; basi medio concava, callo albo umbilici locum occupante; apertura perobliqua,

subrhombea; columella arcuata, scindente. Alt. $8\frac{1}{2}$ ''; diam. 12''.

Habitat ; in collectione mea specimen invenitur.

28. *Trochus zebrinus* Ph.

Tr. testa imperforata, conoidea, laevi, flava, strigis nigris, obliquis picta; anfr. planiusculis, ultimo obscure angulato; apertura rhombeo-orbiculari; columellae regione planata, porcellanea, extus marginata; margine columellari fere rectilineo, medio tumido; labro intus laevissimo. Alt. 7''; diam. 8''.

Specimina duo servo, quorum patria mihi non innotuit.

29. *Trochus delicatulus* Ph.

Tr. testa depresso-conoidea, umbilicata, albida, fusco-articulata; anfr. planulatis, ad suturam angulatis, ideoque contabulatis, ultimo acutangulo, marginato; seriebus granulorum moniliformibus, distantibus, 4 — 5, baseos confertis, septem; umbilico infundibuliformi, linea elevata cincto; apertura rhombea; columella superne soluta. Alt. 3''; diam. $4\frac{1}{2}$ ''.

An Chemn. V. p. 108. tab. 171. fig. 1669?

Ex Oceano Pacifico accepit cl. Gruner, mihique visendum misit.

30. *Trochus concinnus* Ph.

Tr. testa conica, griseo-carnea, maculis purpureis fuscisve radiantibus picta; anfr. planiusculis, sulcis transversis, sulcisque obliquis *nodoso-reticulatis*, inferne oblique costatis, *costis in spinas excurrentibus*; basi convexa, striis granosis *circa quatuordecim* ornata; cavitate contorta umbilicum simulante; columella dentata; faucibus lineis elevatis transversis exaratis. Alt. 11''; diam. cum spinis $15\frac{1}{2}$ ''.

Ubi habitat nescio; specimen pulcherrimum in Musaeo
Regio Stuttgartiensi inspicere potes.

Kritische Bemerkungen über die von Eschscholtz aufgestellten Arten von *A c m a e a*.

Vom Dr. R. A. Philippi.

Als Herr Geh. Hofrath *Menke* im Jahr 1844 in dieser Zeitschrift den zoologischen Atlas von *Eschscholtz* anzeigte, und dem von diesem Naturforscher aufgestellten Genus *Acmaea* die Priorität vor den Namen *Patelloida* und *Lottia* vindicirte, bemerkte er sehr richtig, einige der von *Eschscholtz* aufgestellten Arten dürften unter andern Namen schon länger bekannt sein. Auch mir war schon seitdem ich das Werk von *Eschscholtz* angesehen, die ungemein grosse Aehnlichkeit mehrerer von ihm aufgestellter, von der Insel *Sitchea* stammender Arten mit chilenischen aufgefallen, und ich hätte dieselben unbedingt für identisch erklärt, wenn nicht alle bisherigen Erfahrungen dagegen gestritten hätten, dass dieselben Conchylienarten zugleich in Chili und in Neucalifornien oder gar noch nördlicher davon vorkommen.

Nachdem mir aber kürzlich durch die Güte des Herrn Dr. A. von Middendorff Gelegenheit wurde, die im Dorpater Museum aufbewahrten *Eschscholtz'schen* Original-exemplare zu sehen, wurde meine Vermuthung zur Gewissheit. Es ist indess keinesweges der Fall, dass dieselben Arten auf der Insel *Sitchea* und in Chili vorkommen, sondern es ist bei einigen Arten das Vaterland falsch angegeben, was wohl darin seine Entschuldigung finden dürfte, dass *Rathke*, als er nach *Eschscholtz's* Tode die Bearbeitung der letzten Lieferung des zoologischen Atlas übernahm, die Gegenstände ohne Angabe des Fundortes vorfand,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: [3_1846](#)

Autor(en)/Author(s): Philippi Rudolf Amandus

Artikel/Article: [Diagnoses Testaceorum quorundam novorum 97-106](#)