

## Diagnosen neuer Meeres-Conchylien von Japan

von

Dr. C. E. Lischke.

(Fortsetzung von Band 15 S. 218 ff., Band 16 S. 105 ff.)

Seit dem Erscheinen meines Buches über „Japanische Meeres-Conchylien“ sind mir wieder von verschiedenen Seiten reiche Materialien zur Kenntniss der Meeres-Mollusken des südlichen Japan zugegangen. Ich gedenke dieselben, sofern ich die nöthige Musse gewinnen kann, in einem zweiten Theile jenes Buches eingehend zu besprechen. Vorab werde ich wiederum die Diagnosen anscheinend noch nicht beschriebener Arten in diesen Blättern veröffentlichen. Die nachfolgenden 9 Arten sind einer grossen Sendung entnommen, welche ich, wie bereits eine frühere von ähnlichem Umfange, den fortgesetzten freundlichen Bemühungen eines in Nangasaki wohnenden Deutschen, des Herrn C. E. Boeddinghaus, verdanke. Alle sind, wie überhaupt der Inhalt dieser Sendung, in der unmittelbaren Nähe des genannten Ortes gesammelt worden.

### *Triton Loebbeckei, Lke.*

Testa solidula, abbreviato-fusiformis, griseo-fulva, anfractibus quaternis (nucleo corneo, laevi, niteute incluso octonis) ventrosis, transversim costatis, per longitudinem plicatis instructa, striis incrementi lirulisque exilibus, confertissimis ubique reticulata; anfractus ultimus spira paene duplo longior, costis transversis parum elevatis, duabus superioribus obtuse nodosis, plicisque quaternis rostrum versus evanescentibus ornatus; varices quatuor, late planeque expansi, radiatim eleganter costati et lirati, extus undatim curvati, albo fulvoque radiati; apertura parva, alba, subrotunda; columella antice plicata, postice tuberculo crasso munita; labrum incrassatum, intus sexies sulcatum; rostrum breve et latum, antice attenuatum, subrectum, paullulum adscendens; canalis profundus, angustus. — Long. 40 lat. 23, mill.

Die Bildung der Varices und der Mündung dieser schönen kleinen Art erinnert an *Triton gibbosus Broderip* von der Westküste Central-Amerikas, von dem sie übrigens im Bau und in der Sculptur ganz verschieden ist. In den beiden genannten Beziehungen hat sie vielmehr Analogie mit *Triton exaratus Reeve*, welchen ich auch von Nagasaki und Jedo erhielt.

*Haliotis supertexta, Lke.*

Testa ovata, valde depressa, concinne denseque lirata per longitudinem obsolete plicata, olivacea vel griseo-rufescens, sanguineo variegata, rubido viridique fasciata; lirae parum irregulares, lamellis vel squamulis erectis confertissimis annulatae, quasi supertextae, sulcis angustis profunde incisus separatae; spira angusta, satis prominens; foramina 6—7 pervia, rotundato-ovata; margo columellaris subplanus, extrinsecus rubidus; margarita argentea, vivide iridescens. — Long. speciminis maximi 61, lat. 42 mill., speciminis junioris long. 45, lat. 29 mill.

Diese Art, von welcher mir 4 Exemplare vorliegen, ist besonders ausgezeichnet durch die Beschaffenheit ihrer von schmalen, tief eingeschnittenen Furchen getrennten spiralen Leisten, welche durch zahlreiche, dicht aneinander gedrängte, theils gerade aufgerichtete, theils schuppenartig gekrümmte Blättchen geringelt sind, so dass sie übersponnenen Fäden gleichen. Mit der an der Südküste Japans häufigen *H. Gruneri Philippi*, der sie in Gestalt und Färbung ähnlich ist, kann sie, ihrer Sculptur halber, nicht verbunden werden; auch ist sie im Umriss breiter. *Haliotis japonica Reeve* hat, nach der Beschreibung, zwar gleichfalls regelmässige Spiralleisten; aber sie ist mit entfernt stehenden, hoch aufgerichteten Längsfalten oder Blättern, wie eine sehr ausgebildete *H. lamellosa Lam.*, mit welcher sie Reeve auch vergleicht, bedeckt, und Reeve deutet mit keinem Worte auf eine geringelte oder schuppige Sculptur jener Leisten hin.

*Acmaea concinna*, Lke.

Testa orbiculato-elliptica, convexiuscula, tenuicula, costulis radiantibus inaequalibus, confertissimis, conspicue denseque granosis tota obtecta, maculis griseo-flavicantibus vel virescenti-griseis et atro-fuscis tessellata vel reticulata; vertex tumidiusculus sed acutus, paullo curvatus et antice porrectus, extremam sextam vel septimam testae partem tenens; pagina interna haud margaritacea, albo-coerulea; impressio muscularis viridis vel pallide fusca, antice fusco limbata; margo tenuis, simplex, omnino incumbens, opacus, fuscus, interdum olivaceo maculatus. — Latitudo testae  $\frac{3}{4}$  longitudinis superans; long. speciminis maximi 28, lat. 24, alt. fere 6 mill. —

Eine der *Acmaea Schrenckii* Lke. nahe verwandte, aber, wie zahlreiche Exemplare erweisen, durch einen mehr kreisförmigen Umriss, stärkere Wölbung der Schale, gekrümmten, bestimmter von der Schalenfläche lostretenden Wirbel, weit gröbere Körnelung, rundliche oder querverlängerte, in dicht gedrängten Reihen stehende Körner und ein anderes System der Färbung wesentlich verschieden.

Diese Art und nicht, wie ich früher glaubte, *Acmaea Schrenckii* ist es, welche, nach Ausweis der mir von Herrn v. Schrenck freundlichst mitgetheilten Originale, derselbe in Nordj. Moll. S. 298 als *Patella grano-striata* Reeve aufgeführt hat. Dass sie aber eben so wenig als *A. Schrenckii* mit der Reeve'schen Art identisch ist, dürfte aus dem, was ich über diese letztere in Jap. M. Conch. S. 108. 109 gesagt habe, hinreichend hervorgehen.

Da übrigens meine frühere Diagnose von *A. Schrenckii* in Malak. Bl. Bd. 15 S. 220 entworfen ist, bevor ich *A. concinna* kannte, so lasse ich, um die Unterschiede der beiden Arten anschaulicher zu machen, hier eine neue Diagnose der erstgenannten Art folgen.

*Acmaea Schrenckii* Lke.

Malak. Bl. Bd. 15 S. 220; Jap. M. Conch. S. 107. Taf. 8.  
Fig. 1—4.

Testa fere exacte elliptica, valde depressa, tenuicula, costulis radiantibus inaequalibus, angustis, tenuissimis, sub lente granulosis vel serratis, striisque incrementi subtilissimis instructa, olivaceo-cinerea, maculis permultis, albidis, saepe radiatim dispositis picta; vertex acutiusculus, depressus, antrorsum versus, extremam sextam vel septimam testae partem tenens; pagina interna haud margaritacea, albo-coerulea; impressio muscularis viridis vel pallide fusca, antice fusco limbata; margo tenuis, simplex, omnino incumbens, opacus, viridi-fuscus, pallide maculatus. — Latitudo testae  $\frac{2}{3}$  longitudinis paullo superans; long. speciminis maximi 31, lat. 22, alt. fere 5 mill.

*Soletellina Boeddinghausi*, Lke.

Testa ovata, subelliptica, compressiuscula, solida, utrinque hians, inaequilatera, antice paullum attenuata, postice longior, late et abrupte truncata vel rotundata, violacea, zonis latis subcinereis et flavicantibus, radiis duobus albidis obsoletissimis lineisque pluribus angustioribus vix conspicuis picta, intus obscure violacea; epidermis olivacea, evanida; impressio muscularis antica irregulariter ovata, postica major, subreniformis; sinus pallii latus, profundus; ligamentum, ut in genere solet, crassum et elatum. — Long. 91 ad 95, alt. fere 62 mill.

Von den beschriebenen Soletellinen erinnert diese Art, welche ich in einem vollständigen Exemplar und 3 einzelnen Schalen erhielt, durch die abgestutzte Hinterseite und die gebänderte Färbung zumeist an den *Solen diphos chinensis* Chemnitz — Conch. Cab. Bd. 11. S. 200. Taf. 198. Fig. 1933. — Aber die fast elliptische Gestalt unserer Art, der zu beiden Seiten ganz allmählig aufsteigende, keine Spur einer Einbiegung zeigende Bauchrand, die stärkere und gleichmässige Wölbung der dicken Schalen und die Undeutlichkeit

der beiden weissen Strahlen sind augenfällige Unterscheidungsmerkmale. *Soletellina violacea* Lam., welche ich gleichfalls in mehreren Exemplaren von Nagasaki erhielt, ist viel gestreckter, niedriger, am hinteren Rückenrande eingebogen, hinten sehr schräg und schwach abgestutzt, dünnschaliger, anders gefärbt u. s. w.

*Chama ambigua*, Lke.

Testa rotundato-ovata, valde crassa, ventrosa, alba, lamellis pallide purpureis ornata; intus alba, postice et infra plerumque fusco vel violaceo limbata; valva sinistra in latere affixa, ejusdem pars libera sensim ascendens, ideo tectiformis, lamellisque concentricis plicatis instructa; valva dextra multo minor, parum convexa, pariter lamellosa; margo valvarum internus integer. — Alt. speciminis maximi 80, long. 60, lat. 52 mill.

*Chama Dunkeri*, Lke.

Testa oblonga, subtrigona, solida, basi attenuata, antice subtruncata, aurantio-coccinea; intus alba, postice et infra aurantio late limbata; valva sinistra in latere affixa, in parte libera angulo fere recto ascendens et lamellis concentricis, appressis, plicatis instructa; valva dextra fere plana, squamis erectis, concentricis irregulariterque radiatim dispositis, antice angustioribus et in lamellas plicatas confluentibus ornata, sulco profundo rubro, ab umbone ad basim decurrente exarata, area postica lamellis modo parvulis, squamulas purpureas gerentibus munita; margo valvarum internus subtiliter crenulatus. — Alt. speciminis maximi 72, long. 48, lat. 43 mill.

*Chama semipurpurata*, Lke.

Testa ovata, basi attenuata; valva sinistra alba, in latere affixa, parte libera erecta, squamis angustis, depressis, concentricis dispositis, purpureis instructa; valva dextra fere plana, antice alba, postice purpurea, squamis creberrimis, erectis, angustis, subspinosis undique munita; pagina interna

alba, in margine subtiliter crenulata. — Alt. speciminis maximi 60, long. 41, lat. 26 mill.

*Chama retroversa*, Lke.

Testa sinistrorsa, parva, solida, ovata, subtrigona, basi attenuata, antice truncata; valva dextra albida, in latere affixa, pars valvae libera alte ascendens, apex valde decurvatus, dens cardinalis angustus et praelongus; valva sinistra parva, fere plana, lamellis concentricis appressis instructa, albida, postice purpurascens, dens ejusdem cardinalis elatus, antrorsum curvatus; margo internus postice crenulatus; pagina valvae affixae interna alba, valvae liberae alba, purpureo limbata et maculata. — Alt. 40, long. 23, lat. 21 mill.

Von 39 Exemplaren der Gattung Chama, welche ich von Nagasaki erhielt, waren 21 *Chama imbricata Broderip*, in der engeren Begrenzung, wie Reeve dieselbe aufgefasst hat. Die übrigen 18, welche ich mit keiner beschriebenen Art zu identificiren vermocht habe, gehören 4 verschiedenen, durch beständige Merkmale des Baues, der Sculptur und Färbung von einander getrennten Formen an, welche ich, weil durchaus keine Uebergänge vorliegen, als eben so viele selbstständige Arten ansehen muss. Das letztere erscheint umsomehr gerechtfertigt, als sämmtliche Exemplare augenscheinlich nahe bei einander und unter ganz gleichen Verhältnissen gelebt haben. Ihre Anheftungsfläche trägt Bruchstücke desselben Gesteins, und die Oberfläche war, bevor ich sie Behufs näherer Untersuchung säuberte, in völlig gleicher Weise durch einen dicken Kalkniederschlag und durch dieselben Arten von Cirripeden, Anneliden und Bryozoen bis zur Unkenntlichkeit incrustirt. Die erwähnten Verschiedenheiten der Bildung können daher in diesem Falle nicht durch Verschiedenheiten in der Beschaffenheit der Gegenstände, worauf die Schalen festgewachsen waren, der Nahrung, der Einwirkung des Lichtes oder sonstiger, die Entwicklung bedingender, äusserer Umstände erklärt werden. Von den

erwähnten 18 Exemplaren sind 4 *Ch. ambigua*, 6 *Ch. Dunkeri*, 7 *Ch. semipurpurata*, 1 *Ch. retroversa*.

*Pecten quadriliratus* Lke.

Testa parva, ovato-trigona, solidiuscula, paene aequilatera, plano-cónvexa, plicata radiatimque lirata, inter liras minutissime squamosa; plicae undecim, in utraque valva ab initio simplices, tum sulco bipartitae, postremo quadriliratae; valva sinistra subnodosa, griseo-purpurea, zonis albidis signata, in interstitiis trilirata; valva dextra albida, colore pallide purpureo maculata, in interstitiis unililirata; auriculae valde impares, costulis inaequalibus rugosis et subnodosis instructae. — Alt. 27, long. 21 mill.

**Zwei neue Achatinen.**

Von

Dr. L. Pfeiffer.

1. *Achatina Dohrniana* Pfr.

T. ovata-conica, solida, ponderosa, parum nitida, picea; spira conica, apice obtusulo; sutura submarginata; anfr. 8 convexiusculi, summi laevigati, albi, sequentes minute decussato-granulosi, fulvi, indistincte rufo-flammulati, ultimus spiram superans, irregulariter rugulosus et ad basin usque minute granulatus, nigricanti-fuscus, strigis irregularibus maculisque griseo-flavicantibus notatus; columella leviter arcuata, basi anguste truncata; apertura subverticalis, acuminato-ovalis, intus coerulescens, nitidissima; perist. simplex, fusco-limbatum, marginibus callo coerulescente, nitido, introrsum diffuso junctis. — Long. 125, diam. 56 mill. Apert. long. 72, lat. 36 mill.

Habitat Angola Africae occidentalis (Fr. Rois Batalha).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Lischke Karl (Carl) Emil

Artikel/Article: [Diagnosen neuer Meeres-Conchylien von Japan  
23-29](#)