

gen zu der interessanten Arbeit von Gerstfeldt über die sibirischen Land- und Süßwassermollusken (*Mémoires des savants étrangers présentés à l'académie impériale des sciences de St. Petersburg. Tome IX. 1859.*)

1) zu S. 536. *Helix incarnata* und *personata* sind von mir ebenso wie *fruticum*, *strigella*, *helvola* und andere nach den leider sehr unbestimmten Angaben von Kindermann als sibirisch aufgeführt; siehe Menke und Pfeiffer's Zeitschrift für Malakozoologie X. 1853. S. 189.

2) zu S. 528. Die Schale der neuen Gattung *Choanophalus* stimmt auffallend mit der fossilen *Valvata multiformis* Desh. und auch mit der lebenden nordamerikanischen *V. tricarinata* Say überein.

Beschreibung neuer Arten von *Venus*.

Von Dr. Eduard Römer in Cassel.

Subgenus: *Cytherea* Lam.

I. Sectio: *Tivela* Link.

1. *T. Cora*.

T. rotundato-trigona, solida, subcompressa, extremitatibus rotundatis, postica vix angustiore longioreque; margo ventralis medio rectus, ad latera rotundatim adscendens, dorsalis anticus rectus, posticus subconvexus; umbones acuti, valde prominentes, suboblique incurvati; superficies externa laevis, tenuissime transversim striata, alba, maculis rufis, longitudinalibus, medio acervatis picta, epidermide grisea vestita; lunula magna, plana, lanceolato-cordata, per lineam exaratum conspicue circumscripta; areae regio non limitata, convexa, in paginas laterales sensim transiens, utroque latere rufo unimaculata; latus internum album; sinus pallii apertissimus, brevis, fere semicirculatus; dens lateralis acutissimus, ultimus cardinis valde crenulatus. Long. 17, alt. 16, crass. 9, 5 mill.

Hab. —?

Trotz der geringen Grösse sind die Schalen sehr fest, die Schlosszähne kräftig entwickelt, wesshalb ich die Species für ausgewachsen halte. Was die Beschaffenheit der Schlosszähne betrifft, so gehört sie in die dritte Abtheilung der Section, vergl. Malak. Bl. VIII. 1862. p. 17, und ist neben *T. tripla*, *ventricosa* zu stellen, von denen sie sich durch geringere Dicke, die abgerundeten Rückenränder, die Grösse und Form der Lunula, die wegen allmählicher Zurundung verschwindende Lunula und die Gestalt der Mantelbucht sehr unterscheidet. Der tief gespaltene hintere Schlosszahn ist stark, aber wie gewöhnlich unregelmässig crenulirt, der Seitenzahn sehr spitz.

2. *T. Dunkeri*.

T. elongato-trigona, *inaequilateralis*, *solida*, *subcompressa*, *extremitatibus subacutis*, *antica obtusiore longioreque*; *laevis*, *striis concentricis incrementi densissimis instructa*, *pallide violaceo-alba*, *ad dorsum violaceo tincta*; *umbones acuti*, *prominentes*, *recte incurvati*, *vix postmediani*; *margo ventris subcurvatus*, *antice rotundatim ascendens*, *dorsi anticus fere rectus*, *elongatus*, *posticus subconvexus*, *valde declivis*; *lunula elongato-lanceolata*, *superficialis*, *medio elevata*, *conspicue circumscripta*, *longitudinaliter tenuistriata*; *area magna*, *elongato-cordiformis*, *medio convexa*, *marginibus subacutis inclusa*, *ligamentum brevissimum*, *prominulum exhibens*; *pagina interna violaceo-albida*, *posterius violacea*; *sinus pallii magnus*, *medianam testarum vix egrediens*, *linguiformis*; *dentes cardinales fere aequaliter configurati*, *valde convergentes*, *indivisi*, *dens lateralis tenuis*, *compressus*. Long. 25, alt. 17, crass. 11 mill.

Hab. —?

Wenn auch alle Arten unsrer Section ihrer Gestalt nach an *Donax* erinnern, so ist doch bei keiner Art diese Verwandtschaft so in die Augen fallend, als bei der vorliegenden. Man glaubt bei oberflächlicher Betrachtung

etwa *Donax Conradi* oder eine diesem verwandte Species vor sich zu sehen, so gestreckt ist die Form, so verlängert die Vorder- und so schief abgeschnitten die Hinterseite. Der Anschluss an *Tivela polita* wird bei genauerer Prüfung ersichtlich, mehr als an *T. bicolor*, die durch die Theilung des hinteren Schlosszahnes in eine andere Abtheilung gehört. Doch ist *T. polita* viel gleichseitiger und kürzer, anders gefärbt und quer gestreift, die Mantelbucht ist enger und kürzer, die Area breiter. Das Schloss ist bei beiden Arten ganz gleichgebildet.

II. Sectio: *Callista* Poli.

3. *C. accincta*.

T. ovato-transversa, *solida*, *compressiuscula*, *inaequilateralis*, *antice brevis rotundata*, *postice elongata angustata*, *ad extremum lingulata*; *margo ventris medio subcurvatus*, *ad latera rotundatim ascendens*, *dorsi antice concavus*, *postice declivis*, *subcurvatus*; *umbones tumidiusculi*, *oblique incurvati*, *prominentes*; *lunula elongato-cordata*, *subconvexa*, *per lineam exarata limitata*; *area vix incisa*, *marginibus fornicatis in paginas laterales transiens*, *ligamentum parvum*, *subimmersum continens*; *superficies externa nitens*, *pallide rufescens*, *ad dorsum albida*, *radiis duobus latis rufofuscis ornata*, *transversim regulariter sulcata*, *cingulis intermediis sublatis*, *medio planis*, *anterioribus convexioribus*, *posterioribus sensim evanescentibus*; *latus internum pallide rosaceo-violascens*, *radiis externis translucen-tibus*; *pallii sinus magnus*, *ascendens*, *trapezoidalis*, *apice latus*, *linea obliqua*, *recta clausus*; *cardo ut in C. erycina*, *sed dentibus multo tenuioribus*. *Long. 30*, *alt. 22*, *crass. 9 mill.*

Insulae Philippinae.

Ist in die vierte Abtheilung der Section, cf. Malak. Bl. VIII. 1862. p. 184, neben *C. phasianella* Desh., (die ich jetzt auch besitze), zu stellen. Sie ist gestreckter als

diese, die Querrippen sind viel flacher und breiter, hören aber wie bei dieser kurz vor der Area auf, so dass letztere glatt erscheint. Besonders auszeichnend ist die tiefe, trapezoidale Mantelbucht, welche am Ende von einer schiefen, geraden Linie begrenzt wird.

III. Sectio: *Lioconcha* Mörch.

4. *L. Sphragitis*.

T. rotundato-trigona, turgida, vix solida, subinaequilateralis, antice rotundata, postice subacuminata; castanea, ad umbones acutos prominentes, oblique recurvatos, alba, irregulariter transversim striata, liris ad basin marginesque laterales conspicuis, umbones versus evanescentibus; margo ventralis valde curvatus, ad latera alte ascendens, margo dorsalis declivis in utroque latere subconvexus; lunula superficialis, late cordiformis, medio convexa, obscure circumscripta; area subincisa, in paginas laterales sensim transiens; ligamentum parvum, immersum, extus aegre conspicuum; pagina interna albida, medio et ad cicatrices musculares pallide castanea; linea pallii postice vix inflexa; cardo dentibus validis, dens lateralis crassus, erectus, compressus, primus cardinalis in valva sinistra tenuis, cum tertio valido complicatus. Long. 21, alt. 18, crass. 13 mill.

Oceanus indicus.

Diese kleine Species ist in die zweite Abtheilung der von mir, Malak. Bl. IX. 1862 p. 137, gegebenen Uebersicht dieser Section zu setzen. Sie gehört neben *L. fastigiata* Sow., mit der sie namentlich hinsichtlich der Gestalt übereinstimmt; doch ist sie hinten viel weniger stark geschnäbelt und die Sculptur ist gänzlich abweichend. Lunula, Area und Mantelbucht stimmen sehr überein in beiden Arten. Während die vorliegende einfach kastanienbraun ist mit Ausnahme der weissen Wirbel, bietet *L. fastigiata* auf weissem Grunde prächtig geordnete braune Winkellinien dar.

Subgenus: *Tapes* Meg. v. Mühlf.

Sectio: *Hemitapes* Röm.

5. *H. Apaturia*.

T. cordato-ovata, subtrigona, turgida, solida, inaequilateralis, antice rotundata, postice angustata, lingulata; flavescens-alba, lineis angularibus, numerosis, luteis picta, striis transversis, medio tenuibus densis, ad latera nonnullis cito elevatis, crassis, triangularibus cincta; margo ventris regulariter curvatus, in utraque extremitate rotundatim ascendens, dorsi anticus brevis concavus, posticus elongatus, declivis, subrectus; umbones tumidi, valde prominentes, transversim conspicue sulcati, antrorsum revoluti; lunula ovato-cordiformis, concava, sublaevis, obscure circumscripta, supra violaceo infecta; area lanceolata, elongata, parum profundata, sublaevis, acute marginata; ligamentum parvum, prominens; pagina interna alba, ad lineam cardinalem fusco-violacea, ad cicatrices musculares aurea; pallii sinus brevis, linguiformis; cardo ut in *V. radiata* Chemn. (*flammea* Gmel.) Long. 34, alt. 29, crass. 19 mill.

Insulae Philippinae.

Diese schöne Species ist sehr nahe mit *Chione ustulata* Desh., Proc. Z. S. Lond. 1853. p. 8. N. 33 verwandt; diese ist hinten mit einem undeutlichen Winkel versehen, enthält rothbraune Linien und Flecken auf gelbem Grunde, die Lunula ist verlängert eiförmig, braun, die Area kurz, bräunlich — was Alles in der vorliegenden Species anders ist. Diese beiden Arten bilden mit *H. radiata* Chemn. (*flammea* Gmel.) eine wohlunterschiedene Gruppe in der Section *Hemitapes*.

Zur Molluskenfauna von Cuba.

Von Dr. L. Pfeiffer.

(Forts. von S. 109.)

Da von der S. 109 erwähnten *Helix Brocheri* noch

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Römer Eduard

Artikel/Article: [Beschreibung neuer Arten von Venus. 119-123](#)