

U. rostratus Lam. Rossm. Icon. 1836 f. 196.

Kommt am häufigsten im südlichen Theil in einer Tiefe von 1—7 Meter vor.

U. limosus Nilss. Rossm. Icon. f. 199.

Eine grosse Anzahl Exemplare von 80 mm. Länge habe ich längs der Ufer aus einer Tiefe von 1—7½ Meter genommen. Eine der gewöhnlichsten im See befindlichen Unioniden.

Anodonta Cuv.

A. cygnea L. var. *lacustrina* Clessin (*forma*). Clessin Excursions fauna 1877, pag. 441 f. 291 (*A. mutabilis* var.) Buchner, Jahreshefte d. Vereins f. vaterl. Naturkunde Württemberg 1900 p. 191.

Kommt überall in dem See vor; am häufigsten in Tiefen von 1—8 Meter. — Exemplare von 60 mm. Grösse habe ich im südlichen Theil in einer Tiefe von 11 Meter gefunden.

A. cygnea L. var. *lacustrina* Cless. *forma radiata*.

Habe ich genommen in Tiefen von 3—4 Meter längs des südlichen und westlichen Ufers.

Sowohl *Unio* als *Anodonta* scheiden sich aus als kleine nicht vollständig entwickelte Formen, die von ihren Typen abweichen ohne jedoch als besondere Formen aufzutreten.

Diagnosen neuer von H. Fruhstorfer in Tongking gesammelter Landschnecken.

Von

Dr. O. v. Möllendorff.

1. *Ennea (Microstrophia) plagiostoma* n. sp.

T. sat aperte perforata, ovata, solidula, pellucida, regulariter costulata, hyalino-alba. Spira superne sub-

regulariter conica, tum sat ventricosa, basi attenuata. Anfr. $7\frac{1}{2}$ sat convexi, sutura profunde impressa disjuncti, ultimus decrescens, antice sat ascendens, circa perforationem compressus, subcristatus. Apertura verticalis, oblique subauriformis; peristoma continuum, superne solutum, late expansum, reflexiusculum, valde labiatum. Lamella parietalis validissima, cum callo noduliformi marginis externi sinulum subcircularem recedentem fere claudens; dens columellaris modicus a margine remotus, palatali unico opposito.

Diam. 1,8, alt. 3,8 mm.

Hab. in insula Bah-mun.

2. *Cryptosoma imperator* Gld. *brunneus* n. subsp.

Differt a typo ex insula Hongkong anfractu ultimo minus descendente, colore rufo-brunneo.

Hab. in insula Bah-mun.

3. *Macrochlamys euspira* n. sp.

T. anguste perforata conoideo-depressa, solidula, pellucida, fere laevigata, nitens, luteo-cornea. Spira pro genere sat elevata lateribus strictis. Anfr. 6 convexiusculi, sutura distincte marginata disjuncti, ultimus lateraliter subcompressus, basi distinctius striatus. Apertura modice obliqua, late elliptica, valde excisa; peristoma rectum, acutum, margo columellaris leviter calloso-incrassatus; superne triangulariter reflexus.

Diam. 10,1, alt. 5,6 mm.

Hab. in insula Bah-mun.

4. *Otesia (Coneuplecta) ochthogyra* n. sp.

T. rimata, turbinata, tenuis, pellucida, subtiliter striatula, nitens, pallide lutescens. Spira valde elevata lateribus convexiusculis. Anfr. 8 sat convexi, sutura submarginata disjuncti, ultimus obtuse angulatus, basi lineis

spiralibus impressis sat distinctis decussatus. Apertura parum obliqua, rotundato-securiformis; peristoma rectum, acutum, margo columellaris cum basali angulum subdistinctum formans, calloso-incrassatus, superne dilatatus, reflexus.

Diam. 6,1, alt. 6,1 mm. Diam. 6,4, alt. 5,4 mm.

Hab. in insula Bah-mun.

5. *Otesia (Coneuplecta) globulosa* n. sp.

T. rimata, conoideo-globosa, tenuis, pellucida, tenuiter sed distincte striatula, nitidula, corneo-fulva. Spira sat elevata, lateribus convexiusculis. Anfr. $7\frac{1}{2}$ convexiusculi; ultimus rotundatus, initio subangulatus angulo autrorsum evanescente, basi lineis spiralibus impressis, subundulatis, sat distantibus sculptus. Apertura fere verticalis, subcircularis, valde excisa; peristoma rectum, acutum, margo columellaris rectus, cum basali angulum subdistinctum formans, superne dilatatus, valde reflexus, fere revolutus, rimam fere omnino obtegens.

Diam. 7,7, alt. 6,7 mm.

Hab. in insula Ke-bao.

6. *Otesia (Coneuplecta) sculptilis* n. sp.

T, vix rimata, depresso trochiformis, solidula, pellucens, sat distincte plicato-striata, corneo-fulva. Spira modice elevata, lateribus strictis. Anfr. $5\frac{3}{4}$ convexi, sutura anguste marginata disjuncti, ultimus sat distincte angulatus. Apertura modice obliqua, securiformis; peristoma rectum, acutum, margo columellaris rectus, cum basali angulum obtusum formans, superne revolutus, appressus, rimam fere omnino obtegens.

Diam. 5, alt. 3,2 mm. Diam. 4,4 alt. 3,5 mm.

Hab. in insula Ke-bao.

7. *Microcystina? opaca* n. sp.

T. anguste et semiobtecte perforata, subglobosa, tenuis, pellucida, minutissime striatula et microscopice granulosa, subopaca, fulva. Spira modice conoidea apice plano. Anfr. 5 convexi, subgradati, sutura profunde impressa disjuncti, ultimus lateraliter subcompressus. Apertura verticalis, rotundato-securiformis; peristoma rectum, acutum, margo columellaris rectus, cum basali angulum sat distinctum formans, leviter callosus, superne sinuatus, brevissime reflexus.

Diam. 2,6, alt. 2 mm.

Hab. in insula Ke-bao.

Obs. Species per superficiem minute granulosa et subopacam a ceteris generis *Microcystinae* discrepans, sed formatione marginis columellaris congruens.

8. *Chloritis insularis* n. sp.

T. sat late et subcylindrice umbilicata, depressa, tenuiuscula, subpellucens, leviter plicato-striata, undique minutissime granulosa, pallide luteo-cornea. Spira breviter emersa apice plano. Anfractus $5\frac{1}{2}$ sat convexi, sutura profunde impressa disjuncti, ultimus pone suturam confuse subangulatus, antice breviter descendens. Apertura valde obliqua, cordiformis, modice excisa; peristoma breviter expansum, sublabiatum, margo basalis medio breviter protractus.

Diam. 18, alt. 10,5 mm.

Hab. in insula „des Merveilles“ dicta.

9. *Satsuma oxytropis* n. sp.

T. anguste et semiobtecte umbilicata, sat elate trochiformis, tenuiuscula, subpellucida, oblique sat distincte striata, lineis spiralibus confertis microscopicis decussata, subsericina, pallide corneo-lutescens. Spira valde elevata

lateribus paululum concavis. Anfr. 7 convexiusculi, sutura per carinam subexsertam brunneo-marginata disjuncti, ultimus carina acuta subexserta brunnea carinatus, basi paullo convexior, distinctius spiraliter lineatus, antice breviter deflexus. Apertura fere diagonalis, oblique ovalis, modice excisa; peristoma superne rectum, extus et basi paullatim magis expansum, marginibus conniventibus; margo columellaris superne valde dilatatus, umbilicum partim obtegens.

Diam. 11,2, alt. 11 mm.

Hab. in insula Ke-bao.

10. *Satsuma platyconus* n. sp.

T. semiobtecte perforata, turbinata, tenuis, subpellucida, oblique striatula, lineis spiralibus microscopicis decussata, pilis brevissimis valde deciduis pilosa, quasi pruinosa, unicolor corneo-lutea, interdum brunnescens et ad suturam pallido-zonata. Spira modice elevata lateribus strictis apice obtuso. Anfr. 6 convexiusculi, sutura per carinam exsertam marginata disjuncti, ultimus carina acuta bene exserta concolore carinatus, basi paullo convexior. Apertura diagonalis, elliptica, modice excisa; peristoma ut in specie praecedente.

Diam. 12,5, alt. 9,7 mm. Diam. 13, alt. 10,7 mm.

11. *Plectopylis (Sinicola) fruhstorferi* n. sp.

T. late et aperte umbilicata. umbilico fere $\frac{1}{2}$ diametri adaequante, discoidea, tenuiuscula, confertim striata, luteo-cornea. Spira brevissime emersa apice plano. Anfractus 6 convexiusculi, sutura modice impressa disjuncti, ultimus paullo convexior, antice breviter descendens. Apertura valde obliqua, ovalis, modice excisa; peristoma breviter expansum, sublabiatum. marginibus callo crassiusculo junctis. Dens parietalis brevis a callo sejunctus. Lamellae palatales 5 subobliquae, subflexuosae; parietalis transversa

unguiformis valida, spirali unica brevi ad basin illius praeposita.

Diam. 12,8, alt. 5,5 mm.

12. *Plectopylis (Endoplona) hirsuta* n. sp.

T. aperte umbilicata, umbilico $\frac{9}{20}$ diametri adaequante, discoidea, solidula, confertim striata, costulis membranaceis valde deciduis induta et in costulis pilis brevissimis hirsuta, brunnea. Anfr. fere 7 planulati, sutura profunde impressa disjuncti, ultimus lateraliter compressus, pone suturam sat distincte angulatus, antice brevissime descendens. Apertura sat obliqua, subauriformis; peristoma modice expansum, sat crasse labiatum, hepaticum, marginibus callo crasso lamellatim elevato cum lamella parietali oblique intrante juncto continuis. Lamellae palatales 6 valde obliquae, subverticales: parietales transversae 2, posterior unguiformis, arcuata, anterior brevior, stricta; spirales 2, supera longiuscula, infera brevior, cum transversa anteriore conjuncta.

Diam. 16—16,5, alt. 8—8,1 mm.

Hab. in insula Bah-mun.

13. *Phaedusa (Oospira) rhopaloides* n. sp.

T. sinistrorsa, decollata, oblongo-ovata, solida, sublaevigata, violaceo-fusca. Anfr. qui restant 5—6 convexiusculi, ultimus valde decrescens, breviter solutus. Apertura modice obliqua, oblique piriformis; peristoma sat late expansum, crasse labiatum, pallide hepaticum. Lamella supera sat alta, crassa, infera ab illa remota, valida, celeriter recedens, subcolumellaris immersa, oblique intuenti conspicua. Plica principalis longa, supra lamellam inferam terminans, palatales 5 longiusculae, subflexuosae.

Diam. 9,2, alt. 22,2, apert. long. 7,3, lat. 5,7 mm.

Hab. in insulis „Madelaine“ et „de la Table“ dictis.

— *leptospira* n. subsp.

minor, minus ventricosa, anfr. ultimus minus solutus, plicae palatales 4, rarius 5.

Diam. 6,4, alt. 19,1 mm.

Hab. in insula „Madeleine“.

— *microthyra* n. subsp.

minor, sed sat ventricosa, apertura multo minore.

Diam. 7, alt. 19,6, apert. long. 5, lat. 3,9 mm.

Hab. in insula „de la Table“.

— *kebavica* n. subsp.

minor, gracilior, peristoma minus solutum, debilius labiatum, lamella infera antice intuenti distincte conspicua, plicae palatales 4.

Diam. 4,3, alt. 14,6 mm. Diam. 5, alt. 17 mm.

Hab. in insula Ke-bao.

14. *Phaedusa (Pseudonemia) stenothyra* n. sp.

T. rimata, ventricosulo-fusifformis, tenuis, subpellucida, sat distanter costulato-striata. corneo-brunnea. Anfr. 9 convexiusculi, ultimus basi protractus. Apertura verticalis, anguste ovalis; peristoma modice expansum, vix reflexiusculum. Lamella supera humilis brevis; infera illi valde approximata, alta, antice inspicienti subhorizontalis; sub-columellaris immersa. Plica principalis longa, lineam lateralem superans, palatales 8—10 laterales.

Diam. 4,3, alt. 18,3 mm.

Hab. in insula Ke-bao.

15. *Lagochilus insulare* n. sp.

T. modice sed aperte umbilicata. turbinata, solidula, leviter striatula, costulis membranaceis deciduis sat distantibus sculpta, liris spiralibus sat elevatis superne 3, in anfractu ultimo 6 cincta, lutea. strigis subflammulatis castaneis picta. Spira modice elevata, lateribus substrictis,

apice submucronato. Anfr. $5\frac{1}{2}$ convexi, ultimus leviter descendens. Apertura sat obliqua, circularis; peristoma distincte duplex, internum parum expansum, subporrectum, superne excisum, continuum; externum breviter patulum, interruptum, superne ad insertionem leviter excisum.

Diam. 6,7, alt. 5,4 mm.

Hab. in insula „des Merveilles“ dicta.

16. *Lagochilus diploloma* n. sp.

T. modice umbilicata, depresso turbinata, solidula, subtiliter striatula, spiraliter lineata, carinulis sat exsertis superne 3, in anfractu ultimo 6—7 sculpta, in carinulis pilosa, luteo-cornea, indistincte castaneo-strigata, interdum concolor, ad suturam tantum castaneo-maculata. Anfr. $5\frac{1}{2}$ convexi, ultimus vix descendens. Apertura modice obliqua, circularis; peristoma duplex, internum continuum, solutum, superne excisum, valde porrectum, externum campanulatum, sat late expansum. interruptum, superne ad insertionem subalatum.

Diam. 6,3, alt. 5 mm.

Hab. in insula Ke-bao.

17. *Cyclophorus (Litostylus) ignilabris* n. sp.

T. sat late umbilicata, conoideo-depressa, solida, subtiliter striata, lineis spiralibus impressis inaequalibus sat distantibus sculpta, superne cuticula tenuissima subsericina obducta, quasi pruinosa, luteo-cornea, strigis flammulatis fuscis densis variegata. Spira modice elevata, nucleus $3\frac{1}{2}$ anfr. constitutus, distincte separatus, 8 mm. latus, fuscus, subnitens. Anfr. $5\frac{1}{2}$ modice convexi, sutura profunde impressa, antrorsum fere canaliculata disjuncti, ultimus ad peripheriam carina exserta obtusula carinatus, infra carinam zona obscura taeniis angustis subconfluentibus constituta ornatus, sat nitens. confertim spiraliter decussatus, Apertura modice obliqua, subcircularis; peristoma modice

expansum, reflexum, valde incrassatum. igneum: margo columellaris paullo incrassatus, umbilicum partim obtegens.

Diam. 48,5, alt. 34 mm. Diam. 51,7, alt. 39,3 mm.

Hab. in insula Bah-mun.

18. *Diplommatina (Sinica) scolops* n. sp.

T. dextrorsa, vix rimata, graciliter turrata, tenuiuscula, confertim costulato-striata, pallide viridiflava. Spira valde elongata, apicem versus subconca, apex glaber, acutulus, laete flavus. Anfr. 9 perconvexi, ultimus paullo devians, antice sat ascendens. Apertura sat obliqua, rotundato-quadrangularis; peristoma duplex, externum sat expansum, sulco latiusculo ab interno continuo, superne appresso, paullo expanso separatum. Lamella columellaris obliqua validiuscula, palatalis brevis, supra columellam conspicua.

Diam. 1,6, alt. 4 mm.

Hab. in insula Ke-bao.

19. *Diplommatina (Sinica) fulva* n. sp.

T. dextrorsa, imperforata, ovata, tenuiuscula, valde confertim costulato-striata, fulva. Anfr. 7 convexi, ultimus initio valde constrictus, deerescens, sat devians, breviter ascendens. Apertura parum obliqua, rotundato-quadrangularis; peristoma late expansum, reflexiusculum, valde incrassatum, quasi multiplicatum, margo columellaris subrectus, cum basali angulum distinctum calcaris instar prolongatum formans, profundiuscule sinuatus. Lamella columellaris humilis; palatalis crassula, brevis; parietalis interna, sat valida.

Diam. 1,7, alt. 3 mm.

Hab. in insula „de la Table“ dicta.

— *canalifera* n. subsp.

magis ventricosa, peristoma distincte duplex, internum

breviter porrectum, sinus inter lamellam columellarem et calcar profundior.

Diam. 1,8, alt. 3,1 mm.

Hab. in insulis Ke-bao et des Merveilles dictis.

— *progastor* n. subsp.

multo ventricosior, anfr. ultimus magis devians, magis ascendens, apertura verticalis, sinus valde profundus.

Diam. 2 alt. alt. 2,9 mm.

Hab. in insula Bah-mun.

20. *Heteropoma tongkingense* n. sp.

T. rimata, graciliter conico-turrita, subtiliter striatula, lineis spiralibus confertis, rugulosis decussata, pallide flava. Spira valde elongata, subregulariter conica, apice glabro, albo, hylalino, nitente. Anfr. $5\frac{1}{2}$ perconvexi, sutura valde profunda disjuncti. Apertura sat obliqua, ovalis; peristoma rectum, obtusum, continuum, appressum, margo columellaris calloso-incrassatus. Operculum calcareum, intus valde concavum, extus sat convexum, multispinum, nucleo subexcentrico.

Diam. 2,3, alt. 4,4 mm.

Hab. in insula Ke-bao.

Diagnosen neuer Choanomphalus-Arten

Von

Dr. W. Dybowski in Niankow.

Ich habe schon gelegentlich erwähnt, dass ich meine Mollusken-Sammlungen dem zoologischen Institute der Universität Lemberg abgegeben habe*), woselbst sie all-

*) Es geschah aus dem Grunde, weil ich, seit Jahren an einer chronischen Brustkrankheit leidend, fast ganz an's Bett gebunden war; deshalb musste ich meine wissenschaftlichen Studien und überhaupt meine wissenschaftliche Thätigkeit fast ganz aufgeben; erst neuerdings ist es mir möglich geworden, mich meiner Lieblingsbeschäftigung wieder hinzugeben. Ob die Besserung von langer Dauer sein wird? —

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Möllendorff Otto Franz von

Artikel/Article: [Diagnosen neuer von H. Fruhstorfer in Tongking gesammelter Landschnecken. 110-119](#)