

No. 7 u. 8.

Juli-August 1895.

Nachrichtenblatt

der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Siebenundzwanzigster Jahrgang.

Abonnementspreis: Mk. 6.— für den Jahrgang frei durch die Post im In- und Ausland. — Erscheint in der Regel monatlich.

Briefe wissenschaftlichen Inhalts, wie Manuskripte, Notizen u. s. w. gehen an die Redaktion: Herrn **Dr. W. Kobelt** in Schwanheim bei Frankfurt a. M.

Bestellungen (auch auf die früheren Jahrgänge des Nachrichtenblattes und der Jahrbücher vom Jahrgange 1881 ab), **Zahlungen** und dergleichen an die Verlagsbuchhandlung des Herrn **Moritz Diesterweg** in Frankfurt a. M. (Ältere Jahrgänge des Nachrichtenblattes und der Jahrbücher bis 1880 inclusive sind durch die Buchhandlung von *R. Friedländer & Sohn in Berlin* zu beziehen).

Andere die Gesellschaft angehende **Mittheilungen**, Reklamationen, Beitrittserklärungen u. s. w. gehen an den Präsidenten: Herrn **D. F. Heynemann** in Frankfurt a. M. — Sachsenhausen.

Mittheilungen aus dem Gebiete der Malakozoologie.

Diagnoses

specierum novarum ex insulis Philippinis
auctoribus

J. F. Quadras et O. F. von Moellendorff.

Ennea (Diaphora) cuspidata Mlldff.

T. anguste perforata, graciliter turrita, subfusiformis, tenuis, pellucida, hyalina; spira primum subcylindrica, tum sensim attenuata, ad apicem acuminata. Anfr. $8\frac{1}{2}$ modice convexi, ad suturam bene impressam costulati, costulis ad suturam inferiorem evanescentibus, ultimus a tertia parte solutus, porrectus et deflexus, lateraliter valde compressus, basi crista valida compressa fortius costata munitus. Apertura subverticalis.

rotundato-triangularis. peristoma sat expansum, vix reflexum, valde incrassatum. Lamellae parietalis et columellaris validissimae. marginales.

Diam. 1,75, alt. 5,75 mm.

Var. holopleuris Mlldff. — Paulo minor, anfr. $7\frac{1}{2}$ paullo convexiores, per totum costulati, apertura paullo magis obliqua, angustior, crista anfr. ultimi minus distincta.

Hab. prope vicum eundem.

Ennea (Diaphora) euryomphala Mlldff.

T. late, cylindrice et pervie umbilicata, ventrosulo-turrita, tenuis, pellucida, hyalina, valde nitens: spira elongata, subfusiformis, apice acutulo. Anfr. 8 convexiusculi, laevigati, interdum ad suturam subtiliter crenulati, ultimus a quarta parte solutus, porrectus et deflexus, maxime compressus, basi crista bene exserta, confertim acute costulata cinctus. Apertura verticalis, subpiriformis, peristoma expansum, reflexiusculum, albo-labiatum, ad sinulum recedentem attenuatum. Lamella parietalis valida, marginalis, columellaris a margine remota, sat humilis.

Diam. 2, alt. 6,5 mm.

Hab. cum praecedente.

Ennea (Diaphora) aptycha Mlldff.

T. anguste perforata, subcylindrica, confertim costulato-striata, alba, sericina; spira sensim attenuata apice fere plano. Anfr. $10\frac{1}{2}$ convexiusculi, sutura profunda disjuncti, ultimus basi crista crassula cinctus, ab ultima tertia parte solutus, porrectus et deflexus, distinctius costulatus. Apertura sat ampla, fere verticalis, rotundato-rhomboidea, peristoma parum expansum, vix labiatum: lamella parietalis humillima, brevis, columellaris nulla.

Diam. 2.5. alt. 12.8 apert. long 2.25, lat. 1.5 mm.

Hab. in insula Tangat archipelagi Calamianes.

Ennea (Diaphora) homalogyra Q. et Mlldff.

T. anguste perforata, subcylindrica, tenuis, pellucida, hyalina, laevigata. ad apicem semiglobosum denno accrescens. Anfr. 11—11½, fere plani, ad suturam crenulati, ultimus breviter solutus et porrectus, in parte soluta costulatus, superne valde compressus, cristatus, basi crista compressa bene exserta et pone illam sulco non valde distincto cinctus. Apert. verticalis, rhomboidea, peristoma sat expansum, valde reflexum, albolabiatum, similis oblongus, recedens. Lamella parietalis valida, longe intrans, columellaris profunda, modica, dentibus 2 humilibus in palato oppositis.

Diam. 2.5. alt. 11.5, apert. long. 2.5, lat. 2 mm.

Hab. in insula Calanit prope Bucanga leg. coll. indigena.

Ennea (Diaphora) eulophia Q. et Mlldff.

T. sat aperte et pervie umbilicata, fere cylindrica, tenuis, pellucida, hyalina, fere laevigata, valde nitens; spira sursum vix attenuata apice obtuso. Anfractus 8 valde convexi, sutura profunda anguste crenulata disjuncti, ult. basi valde compressus, crista percompressa, valde elevata, altera supra illam brevior et minus distincta cinctus, antice breviter solutus et deflexus, pone aperturam costulatus. Apertura fere verticalis, rhomboidea, peristoma late expansum, valde incrassatum, margo externus modice sinuatus, superne attenuatus et recedens. Lamella parietalis valida, subhorizontalis, marginem externum fere attingens, columellaris valde profunda, humilis.

Diam 2.5, alt. 8, ap. long. 2.1, lat. 1.5 mm.

Hab. in insulis Calamianes dictis leg. coll. indigena.

Ennea (Diaphora) anctostoma Q. et Mlldff.

T. sat aperte et pervie umbilicata, subcylindrico-ovalis, tenuis, pellucida, hyalina, laevigata, nitens. Spira subcylindrica, sursum paullum attenuata apice obtuso. Anfr. $6\frac{1}{2}$ fere angulatum convexi, sutura valde profunda, subcrenulata discreti, ultimus basi crista validissima compressa cinctus, a tertia parte solutus, plus minusve deflexus et porrectus, lateraliter maxime compressus, pone aperturam costulato-striatus. Apertura fere verticalis, perangusta, elongate rhomboidea, peristoma modice expansum, reflexiusculum, sinulus valde retrorsum inclinatus, margo externus superne sat protractus, tum sinuosus. Lamella parietalis modica longe intrans, columellaris nulla.

Diam. 2,25--2,5 alt. 5—6,25 mm.

Hab. in insulis Calamianes dictis leg. coll. indigena.

Ennea (Diaphora) dilophia Q. et Mlldff.

T. aperte et pervie umbilicata, oblonge ovalis, tenuis, pellucida, hyalina, laevigata; spira sensim attenuata, apice obtuso. Anfr. 7 modice convexi, sutura crenulata discreti, ultimus basi crista valde compressa et altera minus elevata, sulco distincto ab illa separata biseriatus, a tertia parte solutus et costulatus, lateraliter valde compressus, superne subcarinatus. Apert. verticalis, valde oblique piriformis, sinulo fere horizontali; peristoma late expansum, reflexiusculum, valide labiatum. Lamella parietalis sat humilis, columellaris valde profunda, oblique intuenti vix conspicua.

Diam. 3,25. alt. 7,25 mm.

Hab. in insulis Calamianes dictis leg. coll. indigena.

Euneia (Diaphora) pleistogyra Q. et Mlldff.

T. anguste sed pervie umbilicata, subcylindrica, tenuis, pellucida hyalina, fere laevigata; spira primo fere cylindracea, tum subito coarctata, sursum denuo cylindrica apice semigloboso. Anfr. 20 lentissime accrescentes, sutura crenata disjuncti, planulati, 2 ultimi costulati, ultimus circa umbilicem cristato-compressus, a medio solutus, deflexus, antrorsum porrectus, superne compressus et cristatus, dorso profundiuscule sulcatus. Apertura verticalis, horizontaliter piriformis, peristoma late expansum, albolabiatum, undique reflexum, ad sinulum recedentem subattenuatum. Lamella parietalis valida, longe intrans, dente brevi profundo in palato opposito.

Diam. max. 2.5, alt. 10.2 mm.

var. contracta minor, brevior, anfr. 13—15, ultimus minus solutus, alt. 7—8 mm.

Hab. in insula Elet archipelagi Calamianes leg. coll. indigena.

Euplecta unicarinata Q. et Mlldff.

T. angustissime perforata, subconoideo-depressa, tenuis, pellucida, superne confertim costulato-striata, corneo fulva; spira parum elevata, convexo-conoidea apice plano. Anfr. fere 6 convexiusculi, lente accrescentes, sutura per carinam exsertam distincte marginata, subcanaliculata disjuncti, ultimus carina crassula, bene exserta cinctus, basi bene convexus, striatulus. Apertura parum obliqua, angulato-lunaris, peristoma rectum, obtusulum, margine columellari superne brevissime reflexo.

Diam. max. 11, min. 10.5, alt. mm.

Hab. in montibus Mariveles insulae Luzon legerunt autores.

Coneuplecta decussatula Q. et Mildff.

T. angustissime et fere obtecte perforata, subdepressa conoidea, tenuis, pellucida, subtiliter striatula et lineis spiralibus sat confertis, minutis decussata, fulvo-cornea: spira modice elevata lateribus fere strictis, apice obtusulo. Anfractus 6 convexiusculi, ultimus ad peripheriam obtuse angulatus, basi paullo convexior. Apertura sat obliqua, elliptica, sat excisa, peristoma rectum, acutum, margine columellari superne breviter sed valde reflexo.

Diam. may. 6.5, alt. 4.5 mm.

Hab. in montibus Mariveles insulae Luzon legerunt auctores.

Kaliella microtholus Mildff.

T. anguste et semiobtecte perforata, globoso-conoidea, tenuis, subpellucida, superne tenuiter striata, nitidula: corneo-brunnea: spiraconvexo-conoidea apice obtusulo. Anfr. $5\frac{1}{2}$ convexi, sutura per carinam exsertam filomarginata disjuncti, ultimus carina acutula filiformi cinctus, basi magis nitens, lineis spiralibus minutissimis decussatulus. Apert. modice obliqua, rotundato-trapezoidea, peristoma simplex acutum, margine columellari calloso-incrassato, superne brevissime reflexo, cum basali angulum obtusum formante.

Diam. 2.2, alt. 2.2 mm.

Hab. prope vicum Caramuan provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Kaliella stylodonta Q. et Mildff.

T. vix rinata, depresso globoso-conica, tenuis, subpellucida, tenuiter striatula, lineis spiralibus maxime confertis microscopicis undique decussata, brunneo-cornea: spira convexo-conoidea. Anfr. 5 convexiusculi, ultimus ad peripheriam obtuse angulatus. Apertura sat obliqua,

late elliptica, sat excisa, peristoma rectum, acutum, columella calloso-incrassata, medio tuberculo dentiformi valido munita.

Diam. 2, alt. 1,2 mm.

Hab. in insula Catanduanes.

Lamprocystis purpureofusca Q. et Mlldff.

T. angustissime et semioblique perforata, conoideo-depressa, tenuis, pellucida, fere laevigata, valde nitens, purpureofusca: spira paulum elevata, fere exacte conica. Anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculi, sutura latiuscule appressa, distincte marginata disjuncti, ultimus supra medium confuse subangulatus, basi paullo convexior, apertura sat obliqua, late elliptica, valde excisa, peristoma rectum, acutum, margine columellari superne calloso, latiuscule reflexo.

Diam. 5,3, alt. 3,1 mm.

Hab. in montibus Mariveles insulae Luzon legerunt autores.

Lamprocystis montana Q. et Mlldff.

T. rimata, depressa, tenuis, pellucida, hyalina, superne subtiliter striatula, nitens; spira parum elevata, depresso-conoidea. Anfr. $4\frac{3}{4}$ planiusculi, lente accrescentes, ultimus lateraliter subcompressus. Apertura fere verticalis, late elliptica, valde excisa, peristoma rectum, acutum, margine columellari superne brevissime reflexo.

Diam. 2,2, alt. 1,2 mm.

Hab. in cacumine montis Parang prope Mariveles insulae Luzon legit O. de Moellendorff.

Lamprocystis masbatika Q. et Mlldff.

T. peranguste perforata, discoidea, tenuis, superne sat distincte striatula, nitens, lutescenti-hyalina. Spira parum elevata, apice plano. Anfr. $4\frac{1}{2}$ lente accrescentes, planiusculi, sutura sat impressa submarginata

discreti, ultimus lateraliter leviter compressus, basi laevigatus. Apert. sat obliqua, late elliptica, valde excisa, peristoma simplex, acutum, margine columellari superne dilatato, calloso.

Diam. 2. alt. 1,2 mm.

Hab. ad vicum Mobo insulae Masbate.

Lamprocystis leucoclimax Mlldff.

T. anguste perforata, conoideo-depressa, tenuis, pellucida, fere laevigata, pallidissime flavescenti-hyalina; spira breviter elevata, subgradata. Anfr. $5\frac{1}{2}$ sat convexi, lente accrescentes, sutura bene impressa, anguste marginata disjuncti, ultimus a latere subcompressus. Apertura modice obliqua, subcircularis, valde excisa, peristoma rectum, acutum, margine columellari superne dilatato, reflexo.

Diam. maj. 10,75, min. 10, alt. 6,5, apert. lat. 5,5, long. 4,75, alt. 4,25 mm.

Hab. prope vicum Garamnan provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Hemitrichia flavida Mlldff.

T. rimata, globuloso-depressa, sat tenuis, superne usque ad peripheriam fortiter granulosa, granulis 36 in $4\frac{1}{2}$ mm., in parte granulosa, cuticula tenuissima decidua flavida oblecta, basi laevigata, nitens, virescenti-flavida, supra peripheriam plusminusve diluta ornata. Spira parum elevata, convexo- conoidea, apice haud mucronato, plano. Anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus bene convexus, basi planiusculus, medio paullum excavatus. Apert. modice obliqua, late elliptica, valde excisa, peristoma rectum, acutum, basi et ad columellam valde calloso-incrassatum, columella brevissima, sensim ad basin oblique descendens.

Diam. 31, alt. 18.5, apert. lat. 18, long. 12, alt. 11 mm.
Hab. ad vicum Garamuan leg. coll. indigena.

Inozonites bathyrhapse Mlldff.

T. sat late et pervie umbilicata, discoidea, solidiuscula, vix striatula, valde nitens, flavescenti-cornea; spira vix prominula. Anfr. 6 sat convexi, lente accrescentes, sutura valde profunda, subcanaliculata disjuncti, ultimus supra peripheriam confuse subangulatus. Apert. fere verticalis, late elliptica, modice excisa, peristoma rectum, obtusum, intus sat incrassatum, margo superus ad insertionem recedens, tum protractus, columellaris vix dilatatus, paullum sinuatus.

Diam. maj. 7.5, alt. 3.5 mm.

Hab. ad vicos Libmanan et Garamuan provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Obs. *H. orthostoma* Pfr., *Vitrinoconus suturalis* Mlldff., *Euplecta azpeitia* Hid. eidem generi Pfefferiano, cujus typus *J. filocinctus* Pfr., adnumerandae sunt.

Inozonites hyalinus Mlldff.

T. anguste umbilicata, discoidea, tennnis, pellucida, fere laevigata, nitens, hyalina; spira brevissime conoidea. Anfr. $5\frac{1}{2}$ lentissime accrescentes, sutura sat impressa disjuncti, convexiusculi, ultimus lateraliter subcompressus, basi convexior. Apertura verticalis, subcircularis, valde excisa, peristoma rectum, obtusum, leviter calloso-incrassatum, margo superus ad insertionem paulisper recedens.

Diam. maj. 5, min. 4.5, alt. 1.75 mm.

Hab. prope vicum Garamuan leg. coll. indigena.

Inozonites nematotropicus Mlldff.

T. anguste sed aperte umbilicata, discoidea, tenuis, pellucida, superne subtiliter costulato-striata, nitens, pallide corneo-fulva; spira vix prominula. Anfr. $5\frac{1}{4}$

convexiusculi, lente accrescentes, sutura filomarginata disjuncti, ultimus supra peripheriam carina filiformi parum exserta cinctus, basi bene convexus, laevigatus. Apertura verticalis, elliptica, valde excisa, peristoma rectum, obtusum, margo superus superne subrecedens, basalis et columellaris subexpansi, callosi.

Diam. maj. 5,5, alt. 2,8.

Hab. cum praec.

Trochomorpha (Vidua) melinotropis Q. et Mlldff.

T. modice sed profunde et subcylindrice umbilicata, umbilico vix $\frac{1}{6}$ diametri adaequante, depresso turbinata, solidula, confertim et tenuiter striatula, minutissime granulosa, opaca, quasi pruinosa, fusca, sursum pallescens. Spira pro sectione sat elevata, lateribus convexiusculis. Anfr. 6 planulati, lente accrescentes, sutura per carinam exsertam flavido-marginata disjuncti, ultimus basi vix convexior, carina acuta bene exserta pallide flava carinatus. Apert. diagonalis, late securiformis, peristoma rectum, acutum, basi et ad umbilicum paulum incrassatum.

Diam. maj. 19, min. 18, alt. 8,5, apert. lat. 8,5, long. 7, alt. 4 mm.

Hab. in insula Tablas.

Trochomorpha (Vidua) mindoroana Q. et Mlldff.

T. late et aperte umbilicata, umbilico infundibuliformi $\frac{1}{4}$ diametri adaequante, discoidea, tenuis, pellucida, confertim curvatim striatula, lineis spiralibus minutissimis decussata, fulvocornea. Spira parum elevata lateribus fere strictis. Anfr. $5\frac{1}{2}$ lente accrescentes, sutura sat impressa, marginata disjuncti, convexiusculi, ultimus carina acuta utrinque late exserta crenulata carinatus, basi paullo convexior, ad umbilicum declivis. Apert. diagonalis, late securiformis, peristoma simplex, acutum, margine supero antrorsum curvato.

Diam. maj. 12.5, min. 11, alt. 4.5, apert. lat. 5, long. 3.75, alt. 2.5 mm.

Hab. ad Lalanigan prope vicum Margarin insulae Mindoro nec non in insula Ilin.

Satsuma catocyrtu Q. et Mlldff.

T. anguste et fere omnino obtecte perforata, elate turbinata, solidula, subpellucida, subtiliter striatula et lineis spiralibus sub lente fortiore vix conspicuis decussatula, nitens, pallide flavescens, taeniis 2, una angustiore prope suturam, altera latiore supra peripheriam castaneis ornata: spira valde elevata lateribus fere strictis, apice obtusulo. Anfr. 7, primi 5 fere plani, penultimus convexiusculus, ultimus convexior, ad peripheriam obtuse subcarinatus, basi tumidus, gibber, pone aperturam contractus, breviter valde deflexus. Apertura maxime obliqua, truncato-elliptica, peristoma modice expansum, basi reflexiusculum, margine columellari superne valde dilatato subrecurvato, perforationem fere omnino obtegente.

Diam. maj. 17—18, alt. 17.5—19, apert. lat. 11—12, long. 9.5—10.5, alt. 5.75—6 mm.

Hab. in insula Malagom archipelagi Calamianes leg. coll. indigena.

Cochlostyla (Helicostyla) leucauchen Mlldff.

T. subconoideo- globosa, crassa, transverse subtiliter striatula, fere laevigata, valde nitens, pallide olivacea, taeniis 2 castaneofuscis supra et infra peripheriam ornata, interdum infera aut utraque evanescente, aut castanea, zona peripherica olivacea picta: spira breviter convexo-conoidea apice obtuso. Anfr. 5 convexiusculi, sutura anguste appressa, suberemulata disjuncti, ultimus tumidus, basi subgibber, antice vix aut non descendens, pone aperturam abrupte cuticula destitutus, zona

verticali alba latiuscula circumdatus. Apertura sat obliqua, ampla, truncato-ovalis, peristoma late expansum, vix reflexum, crasse albolabiatum.

Diam. 47,5, alt. 41, apert. lat. 32, long. 32, alt. 24,5 mm.

Diam. 50 alt. 42, apert. lat. 32,5 long. 33, alt. 25 mm.

Cochlostyla caillaudi Hidalgo, J. de Conch. 1887, p. 131, t. V, f. 2 Obras Mal. Atlas, t. XLIV f. 2, Tryon Man. Pulm. VII, t. 52, f. 26 (non Deshayes).

Hab. prope vicum Caramuan provinciae Camarines leg. cl. C. Micholitz et coll. indigena.

Rhymbocochlias Mlldff. n. sect. Cochlostylae.

T. turbinata, opaca, plus minusve pruinosa, columella torta, interdum dentata.

Typ. C. turbo Brod.

Cochlostyla (Rhymbocochlias) lamellicostis Mlldff.

T. globosa aut globoso-conoidea aut turbinata, solidula, transverse subtiliter plicato-striata, lineis spiralibus rugulosis valde confertis decussata, costulis membranaceis lamelliformibus, sat deciduis obducta, valde sericonitens, castaneo-fulva, sursum pallescens: spira plus minusve elevata, convexo-conoidea. Anfr. 5—5½ convexi, ultimus tumidus, ventre denudatus. Apertura fere diagonalis, ovalis, sat excisa, peristoma sat late expansum, vix labiatum, brunnescens, columella valde torta, subtus plus minus dentata, albocallosa.

Diam. 46, alt. 44, apert. lat. 27, long. 30, alt. 24 mm.

Diam. 46, alt. 51, apert. lat. 28, long. 32, alt. 24 mm.

Hab. prope vicum Caramuan provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Cochlostyla (Orthostylus) intercedens Mlldff.

T. conoideo-ovata, solidula, leviter striatula, atrofusca, sursum castanea, cuticula hydrophana nigrescenti-

cinerea, interdum spiraliter taeniata, rarius pallide strigata obducta. Spira modice elevata lateribus convexiusculis, apice obtuso. Anfractus 6 sat convexi, sutura sat impressa anguste marginata disjuncti, ultimus spira multo brevior, antice breviter descendens. Apertura valde obliqua, late elliptica, parum excisa, peristoma modice expansum, vix reflexiusculum, nigrolabiatum, columella stricta, obliqua, cum margine basali angulum obtusum formans, purpurascens, sursum alba, callo lato appressa.

Diam. 38, alt. 50, apert. lat. 24, long. 26, alt. 21 mm.

Hab. ad vicum Libmanan provinciae Camarines insulae Luzon leg. coll. indigena.

Obs. Species quasi intermedia inter *C. ticaonicam*, pithogastram et fannum.

• *Tornatellina camarinica* Mlldff.

T. imperforata, graciliter oblongo-ovalis, tenuis, vix striatula, flavescenti-cornea. Anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculi, apertura fere verticalis, acuminato-ovalis, peristoma rectum, acutum. Lamella parietalis emersa, validiuscula, longe intrans, columella valde spiraliter torta, plicae instar spiraliter recedens.

Diam. 15, alt. 3 mm.

Hab. prope vicum Caramnan provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Hapalus scalaris Q. et Mlldff.

T. rimata, ventricosulo-turrita, tenuis, transverse levissime striatula, lineis spiralibus valde confertis decussata, pilis brevissimis sub lente fortiore conspicuis hirsuta, sericina, pallide straminea; spira valde elongata, regulariter conica, gradata, apice obtuso. Anfr. 8 modice convexi, sutura profunde impressa discreti. Apert. parum obliqua, elongate rotundato-rhomboidea,

peristoma simplex, rectum, margo externus modice arcuatus, columellaris superne dilatatus, reflexiusculus. Diam. 7,5, alt. 18,5.

Hab. in insula Catanduanes leg. J. Quadras. ad vicum Caramuan insulae Luzon coll. indigena.

Hapalus decurtatus Q. et Mldff.

T. imperforata, ovato-conica, tenuis, pellucida, subtilissime curvatim striatula, nitens, flavescenti-albida; spira convexo-conoidea apice obtuso. Anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, sutura appressa, distincte marginata discreti, ultimus tumidulus, altitudinem spirae aequans. Apertura parum obliqua, rotundato-rhomboidalis, peristoma rectum, acutum, margine dextro arcuato, superne recedente, columella callosa, subtorta.

Diam. 6, alt. 10,5 mm.

Hab. in montibus Mariveles insulae Luzon legerunt autores.

Opeas subcrenulatum Mldff.

T. rimata, graciliter subuliformis, tenuis, subpellucida, maxime confertim sed distincte striatula, sericina, pallide flavescent; spira sensim attenuata, gracilis, apice obtuso. Anfr. $9\frac{1}{2}$ convexiusculi, medio applanati, ad suturam profunde impressam distinctius striati. Apertura parum obliqua, rotundato-rhomboida, peristoma rectum, acutum, margine columellari reflexo, appresso.

Diam. 3, alt. 11,5 mm.

Hab. prope vicum Caramuan provinciae Camarines leg. coll. indigena.

Auricula quadrasi Mldff.

T. hand rimata, subcylindracco-fusiformis, tenuis, subtiliter striatula, opaca, pallide olivacea; spira sat elevata lateribus convexiusculis, apice submucronato acuto. Anfr. 9 plani, sutura appressa, lacerata discreti, ultimus

$\frac{3}{5}$ altitudinis aequans aut superans, paulatim descendens, basi subsaccatus. Apertura parum obliqua, anguste ovalis, peristoma superne rectum, latere dextro et basi subexpansum, intus labiatum. Lamella parietalis medio-ocris, obliqua, spiraliter recedens, columella valde torta, basi truncato-excisa, superne lamella humili induta. Hab. in insulis Masbate et Leyte.

Amphipepleu quadrasi Mlldff.

T. subglobosa, tenuis, transverse plicato-striatula, nitens, pellucida, pallide lutescens: spira vix prominula apice mucronato. Anfractus 4 pone suturam profunde impressam obtuse angulati, ultimus superne planiusculus, tum obtuse angulatus, denique tumidus. Apertura parum obliqua, amplissima, peristoma rectum, acutum, margo superus ab insertione paulum ascendens et protractus, columellaris paulum incrassatus, vix plicatus. Diam. 20, alt. 27, apert. diam. 16, alt. 23,5 mm.

Hab. in provinciis Manila, Laguna et Pampanga insulae Luzon.

Var. lamellifera Mlldff. margine columellari fortiter lamellatim incrassato. Diam. 22,5, alt. 30 mm.

Hab. in insulis Cebu et Leyte.

Ameria quadrasi Mlldff.

T. sinistrorsa, vix rimata, oblonga, tenuis, subpellucida, leviter striatula, lineis spiralibus confertis undique decussata, pallide straminea, plerumque taeniis angustis, castaneis plus minusve numerosis picta. Anfr. $3\frac{1}{2}$ —4 (apice plerumque eroso) convexi, rapide accrescentes, sutura valde impressa, subcanaliculata disjuncti. Apert. parum obliqua, oblonge ovalis, superne et inferne acuminata, peristoma rectum, acutum, margine columellari paulum dilatato, callo sat lato appresso,

Diam. 8.5. alt. 19.5. apert. diam. 4.5, long. 12 mm.

Hab. in lacu Mainit insulae Mindanao. (Q. 2733).

Ameria hildalgoi Q. et Mlldff.

T. sinistrorsa, imperforata, ovato-conica, solidula, transverse striatula et sulcis confertis spiralibus exarata, unicolor brunnea aut fusca aut lutescenti-cornea taeniis latiusculis castaneis ornata. Anfr. 4 modice convexi, supra medium sat acute carinati, infra carinam spiraliter impressi. Apertura parum obliqua, supiriformis. peristoma rectum, acutum, columella valde callosocrassata, subtorta, intus superne subdentata.

Diam. 5, alt. 9, apert. long. 5.5, lat. 3 mm.

Hab. in lacu Mainit insulae Mindanao.

Planorbis (Hippeutis) luzonicus Mlldff.

T. late et aperte umbilicata, discoidea, solidula, subpellucida, sat distincte striatula, corneo-lutea: spira plana. Anfr. 5 lente accrescentes, sutura distincte marginata, profunda discreti, convexiusculi, ultimus basin versus sat acute angulatus, basi fere planus. Apertura diagonalis, lanceolata, peristoma rectum, acutum.

Diam. maj. 10.5. min. 9. alt. 3 mm.

Hab. prope vicum Libmánan provinciae Camarines insulae Luzon leg. coll. indigena.

Amphibola quadrasi Mlldff.

T. anguste umbilicata, conicoglobosa, tenuiuscula, subpellucida, leviter et irregulariter plicato-striata, irregulariter malleata, pallide lutea aut luteo-brunnea aut brunnea, interdum taeniis castaneis 3 picta; spira sat elevata, subregulariter conica. Anfr. 4½ convexi, celeriter accrescentes, sutura valde impressa disjuncti, ultimus superne confuse angulatus, ad umbilicum sub-

excavatus. Apert. fere verticalis, late ovalis, peristoma rectum, acutum, margine externo ante insertionem sinuato, medio protracto.

Diam. 12,5—13,5, alt. 13—14 mm.

Hab. prope Manila.

Amphibola sanchezi Q. et Mlldff.

T. sat aperte umbilicata, conico-globosa, tenuiseula, subpellucida, confertimplicato-striatula, brunea; spira modice elevata, convexo-conica, apice obtusulo. Anfr. 4 perconvexi, ad suturam profunde impressam appianati et lira elevata cincti, ultimus superne subangulatus, ad perforationem sat excavatus et zonula castanea cinctus. Apert. fere verticalis, late ovalis, peristoma rectum, obtusum. Operculum tenue, corneum, anfr. 2, nucleo basali.

Diam. 9,5, alt. 10 mm.

Hab. prope oppidum Dapitan insulae Mindanao leg. Rev. P. Sanchez.

Tricula quadrasi Mlldff.

T. rimata, turrilo-conica, tenuis, levissime striatula, pallide corneo-lutescens; spira elongata, lateribus fere strictis, apice obtuso. Anfr. 5½ parum convexi, sutura appressa latiuscule marginata discreti, ultimus circa rimam crista brevi parum distincta cinctus. Apert. verticalis, oblique ovalis, peristoma parum expansum, sublabiatum, marginibus callo crasso junctis.

Diam. 1, alt. 2 mm.

Hab. in insula Busuanga. (Q. 2613).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Quadras José Florencio, Boettger Oskar

Artikel/Article: [Diagnoses specierum novarum ex insulis
Philippinis auctoribus 105-121](#)