

No. 11 u. 12. Dec. 7/93 November-Dezember 1893.

Nachrichtenblatt

der deutschen

Malakozoologischen Gesellschaft.

Fünfundzwanzigster 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 parte septentrionali insulae Luzon
auctoribus

J. F. Quadras et O. F. de Moellendorff.

1. *Vitrinocomus trochiscus* Quadr. et Mildff.

T. modice umbilicata, elate trochiformis, tenuiscula, oblique et arenatim costulato-striata, corneo-brunnea; spira fere regulariter conica, lateribus vix convexiusculis, apice subacuto, glabrato. Anfractus $8\frac{1}{2}$ plani, sutura filoso-marginata discreti, lentissime accrescentes, ultimus carina acuta bene exserta subcrenulata carina-
XXV.

tus, basi planiusculus. Apertura modice obliqua, trapezoidalis, peristoma rectum, obtusum, margine columellari sat dilatato.

Diam. maj. 8, alt. 7 mm.

Hab. ad vicos Buguey et Aparri provinciae Cagayan leg. J. Quadras.

2. *Vitrinoconus latissimus* Mlldff.

T. latissime umbilicata, umbilico $\frac{2}{5}$ diametri adaequante, convexo-depressa, tenuis, superne confertim, sed distincte costulata, cornea; spira subregulariter conoidea, lateribus vix convexiusculis apice subacuto. Anfr. 7 lente accrescentes, carina filiformi cincti, subplani, ultimus basi paullum convexior, ad carinam subexcavatus, striatulus, subnitens, circa umbilicum indistincte angulatus. Apertura valde obliqua, rotundato-securiformis, peristoma superne substrictum, rectum, obtusum, basi valde arcuatum, breviter reflexum, sublabiatum.

Diam. maj. 10, alt. 4,75, apert. lat. 3,5, long. 3, alt. 2,5 mm.

Hab. prope vicum Malunú provinciae Isabela, leg. cl. O. Hennig et ad vicos Iguig, Magapig, Gaput, Gattáran provinciae Cagayan leg. cl. J. Quadras.

3. *Macrochlamys cagayanica* Quadr. et Mlldff.

T. imperforata, globoso-depressa, tenuis pellucida, subtilissime striatula, valde oleo-nitens, corneo-brunnea; spira breviter conoidea, lateribus substrictis. Anfr. 5 convexiusculi, lente accrescentes, sutura submarginata, suberenulata discreti, ultimus convexior, basi tumidus, medio paullum excavatus. Apertura parum obliqua,

oblique elliptica, valde excisa, peristoma simplex, acutum, margine columellari calloso incrassato, superne dilatato, reflexo, appresso.

Diam. maj. 17,5, alt. 11,5 mm.

Hab. ad vicum Lallo provinciae Cagayan leg. J. Quadras.

4. *Kaliella micropetatus* Quadr. et Mldff.

T. angustissime perforata, trochoidea, tenuis, subpellucida, superne costulis filiformibus tenuibus sat distantibus obliquis arcuatis sculpta, corneobrunnea; spira sat elevata, trochoidea, lateribus subconcavis. Anfr. 6 planiusculi, lente accrescentes, sutura filiformi, erenata discreti, ultimus carina acuta, exserta carinatus, basi convexiusculus, lineis spiralibus confertis decussatus. Apertura fere diagonalis, securiformis, peristoma simplex, rectum, obtusum, margine columellari calloso-subreflexo.

Diam. maj. 2,75, alt. 2,5 mm.

Hab. ad vicos Alcala, Magapig, Lallo et Bugney provinciae Cagayan leg. J. Quadras.

5. *Lamprocystis flavescens* Quadr. et Mldff.

T. angustissime perforata, discoidea, tenuis, pellucida, glabrata, nitidissima, pallide flavescens; spira vix elevata. Anfr. 4½ planiusculi, sat celeriter accrescentes, sutura distincte et latiuscule marginata discreti, ultimus convexior, basi valde convexus. Apertura modice obliqua, late elliptica, valde excisa, peristoma rectum, acutum, margine columellari superne breviter reflexo, calloso.

Diam. maj. 8, alt. 4 mm.

Hab. ad vicos Pamplona et Sanchez Mira provinciae Cagayan leg. J. Quadras.

6. *Lamprocystis leucosphaerion* Quadr. et Mlldff.

T. subimperforata, depresso globosa, tenuis, pellucida, subtiliter striatula, nitens, hyalina; spira depresso conoidea. Anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, lente accrescentes, sutura appressa, distincte marginata discreti, ultimus lateraliter subcompressus, basi convexus. Apert. fere verticalis, late elliptica, valde excisa, peristoma rectum, intus sublabiatum, basi expansiusculum, margine columellari sinuoso, calloso-incrassato, brevissime reflexo.

Diam. 3, alt. 2 mm.

Hab. ad vicum Siam siam provinciae Cagayan leg. J. Quadras.

7. *Bensonia cardiostoma* Quadr. et Mlldff.

T. modice umbilicata, depressa, tenuis, superne liris elevatis et costulis transversis sculpta, luteo-cornea, subsericina: spira depressa, breviter conoidea. Anfr. 6 vix convexiusculi, lente accrescentes, sutura impressa discreti, ultimus basi plicato-striatus, lineis spiralibus microscopicis decussatulus, subnitens. Apertura parum obliqua, late cordiformis, peristoma rectum obtusum, intus calloso-labiatum, margine columellari profundiuscule sinuato, haud reflexo.

Diam. maj. 8.5, alt. 4.75 mm.

Hab. ad vicos Abulug et Pamplona provinciae Cagayan leg. J. Quadras.

8. *Plectopylis quadrasi* Mlldff.

T. sat aperte umbilicata, conoideo-depressa, tenuis, superne costulata, subtus striatula, corneo-brunnea; spira parum elevata, lateribus convexiusculis. Anfr. 6 convexiusculi, sutura sat impressa discreti, ultimus

ad peripheriam subacule carinatus, circa umbilicum obtuse angulatus. Apertura diagonalis, irregulariter cordiformis, peristoma sat expansum, intus valde labiatum, bruneum, marginibus callo forti, prope insertionem marginis externi profundiuscule sinuato et lamellatim elevato junctis. Lamella parietalis supera alta, cum callo juncta, altera callum non attingens, humilior, utraque longe intrans. in tertia parte anfractus lamellis palatalibus 3 validiusculis, longiusculis oppositis.

Diam. 3,5, alt 1,75 mm.

Hab. ad vicum Siamiam leg. cl. J. Quadras.

9. *Chloraea hennigiana* Mlldff.

T. imperforata, subdepresso-globosa, solidula, subtiliter striatula, lineis spiralibus minutissimis decussata, nitens, virescens, ad suturam zona latiuscula laete flava ornata; spira convexo-conoidea apice obtuso. Anfractus $4\frac{1}{2}$, supremi fere plani, sequentes convexiusculi, ultimus convexior, ad peripheriam obtuse angulatus, basi subgibber, pone aperturum crista transversa parum distincta cinctus, tum breviter valde deflexus, subcontractus. Apertura diagonalis, truncato-ovalis, peristoma superne subrectum, tum expansum, basi reflexum, appressum, laete flavum, columella albo-callosa, oblique substricto descendens, callo tenui latiusculo cincta.

Diam. maj. 16—17, alt. 11—11,5 mm.

Hab. ad rupem Peña Blanca prope oppidum Tuguegarao provinciae Cagayan leg. cl. O. Hennig et J. Quadras.

10. *Chloraea cristatella* Quadr. et Mlldff.

T. imperforata, depressa, tenuis, subtiliter plicato-striata, lineis spiralibus tenuissimis decussata, pellucens,

nitida, caerulea; spira vix elata, apice plano, albido. Anfr. 4, pro sectione lente accrescentes, sutura marginata discreti, convexiusculi, ultimus carina compressa, acuta, pallide flavescente carinatus, pone aperturam crista transversa bene exserta cinctus, brevissime deflexus, sat coarctatus, basi gibber. Apertura diagonalis, securiformis, peristoma tenue, margo superus rectus, medio subprotractus, ad carinam dexter magis expansus, flavescentes, basalis parum arcuatus, reflexus, appressus, albus; columella brevis, dilatata, oblique descendens, haud dentata, alba,

Diam. maj. 20—20,5, alt. 8,5 mm.

Hab. ad vicos Pamplona et Sanchez Mira provinciae Cagayan leg. J. Quadras.

11. *Chloraea malleata* Quadr. et Mlldff.

T. convexo-depressa, tenuiscula, plicato-striatula, lineis spiralibus confertis decussata et rugis pliciformibus antrorsum decurrentibus sculpta, pellucens, valde nitens, caeruleo-viridis: spira depresso convexa apice plano macula castanea ornato. Anfr. 4 vix convexiusculi, ultimus basi convexior, subinflatus, ad columellam valde gibber, in ultima quarta parte a latere in modum *Chlorae* thesitis peculiariter applanatus, pone aperturam cristatus, tum subito valde deflexus, coarctatus, carina compressa acuta viridiflava cinctus. Apertura maxime obliqua, elliptica, valde excisa, peristoma tenue viridiflavum, margo superus rectus, ad carinam expansus, dexter valde expansus, basalis reflexus, appressus, albus, columella brevis, oblique descendens, superne dilatata macula castanea ornata.

Diam. maj. 23,25, alt. 11 mm.

Hab. in insula Palauig ad promontorium Eugaño provinciae Cagayan leg. J. Quadras.

12. *Cochlostyla (Callicochlias) chrysacme* Quadr. et Mlldff.

T. globosa, solidula, subpellucida, subtiliter et confertim plicato-striata, lineis spiralibus microscopicis decussata, flavida, cuticula hydrophana tenuissima obducta, rarius taenia peripherica cuticulae paullo fortioris cincta; spira sat elevata apice laete flavo aut aurantiaco. Anfr. 5 convexiusculi, sutura appressa submarginata discreti, ultimus inflatus, ad columellam subgibber, antice paululum descendens. Apertura modice obliqua, fere circularis, valde excisa, peristoma sat late expansum, valde revolutum, albolabiatum, columella superne dilatata, albocallosa, sat excavata.

Diam. maj. 35,5, alt. 31, apert. lat. 24, long. 23,5, alt. 19 mm.

Hab. ad vicum Abulug provinciae Cagayan leg. J. Quadras.

13. *Cochlostyla (Callicochlias) semperi* Mlldff.

T. depresso-globosa, sat solida, oblique tenuiter plicato-striata, lineis spiralibus rugulosis confertis decussata et rugis pliciformibus oblique antrosum decurrentibus sculpta, parum nitens, alba taeniis castaneis 3, una supra, altera infra peripheriam, tertia latiore in basi ornata; spira sat elevata apice acutulo. Anfr. 4½ convexiusculi, sutura vix appressa submarginata discreti, ultimus convexior antice paululum descendens, ad aperturam dilatatus. Apertura sat obliqua, truncato-ovalis, peristoma late expansum, reflexum, albolabiatum, columella excavata, dilatata, superne subdentata, cum margine basali angulum vix distinctum formans.

Diam. maj. 37, alt. 31, apert. lat. 24, long. 25, alt. 19 mm. *Cochlostyla albaiensis* Semper Phil. p. 176, t. VIII, f. 7. (non Sowerby).

Hab. ad litus pacificum insulae Luzon septentrionalis nec non in insula Camiguin leg. cl. C. Semper. prope vicum Malunu provinciae Isabela leg. cl. O. Hennig, prope vicum San Vicente et in insula Palauig provinciae Cagayan leg. cl. J. Quadras.

14. *Cochlostyla (Callicochlias) streptostoma* Mlldff.

T. pro genere parva, subdepressa globosa, solidula, transverse subtiliter plicato-striatula, lineis spiralibus confertis decussatula nec non rugis pliciformibus. oblique antrorsum decurrentibus sculpta, flavescenti-albida aut castanea, taeniis fuscis 4, ad suturam, supra et infra peripheriam et circa columellam ornata, cuticula hydrophana albida in taenias confertas dissoluta obducta; spira semiglobosa apice obtuso. Anfr. 4, supremi planiusculi, ultimus subdistortus, valde inflatus, basi gibber, ad aperturam breviter sed distincte deflexus, superne peculiariter applanatus. Apertura sat obliqua, oblique truncato-ovalis. peristoma parum expansum, extus fuscomarginatum, columella parum excavata, dilatata, albocallosa, paululum torta.

Diam. maj. 23,5, alt. 18,5, apert. lat. 15, long. 14, alt. 10,5 mm.

Hab. prope vicum Quiangan provinciae Nueva Vizcaya leg. cl. Dr. A. Schadenberg.

15. *Cochlostyla (Orustia) pulchella* Mlldff.

T. pro genere minuta, globoso-conoidea, solidula, oblique striatula, lineis spiralibus minutissimis decussatula, alba, cuticula tenuissima, pallidissime virescente subopaca obducta, taenia angusta castanea peripherica in an-

fractibus superioribus ad suturam conspicua usque in peristoma producta ornata; spira convexo-conoidea, sursum denudata, apice obtuso. Anfr. $4\frac{3}{4}$ planulati, sutura submarginata, subapressa discreti, ultimus paullo convexior, basi planulatus, haud descendens. Apertura modice obliqua, ovalis, sat excisa; peristoma parum expansum, albolabiatum, basi reflexinsculum, columella parum excavata, substricta, vix arcuata.

Diam. maj. 19, alt. 18 mm.

Hab. ad ripem Peña Blanca prope oppidum Tuguegarao leg. cl. O. Hennig et J. Quadras.

16. *Hapalus quadrasii* Mlldff.

T. angustissime et semiobteete perforata, ventricoso-fusiformis, tenuis, pellucida, arcuatim striatula, pallide straminea. Anfr. 7 vix convexinsculi, sutura subappressa, marginata discreti, ultimus paullo convexior, antice descendens. Apertura parum obliqua, truncate-ovalis, peristoma simplex, acutum, margo superus ad insertionem paulum recedens, columellaris reflexus, superne dilatatus, perforationem fere obtegens.

Long. 14.5, diam. 5.75 mm.

Hab. ad vicos Magapig, Alcalá, Gattáran et Napayacan leg. cl. J. Quadras.

17. *Opeas nitidum* Quadr. et Mlldff.

T. rimata, graciliter fusiformis, tenuis, pellucida, levissime striatula, valde nitens, flavescens; spira sensim attenuata apice obtuso. Anfr. $6\frac{1}{2}$ planulati, sutura valde impressa submarginata subcrenulata discreti. Apertura fere verticalis, rotundato-romboidea, peristoma simplex, acutum, margo externus valde antrorsum arcuatus, columellaris superne dilatatus, reflexus.

Long. 6.5, diam. 2 mm.

Hab. ad vicos Lallo et Sanchez Mira leg. J. Quadras.

18. *Cyclotus (Platyrhaphe) coptoloma* Mlldff.

T. late et aperte umbilicata, depressa, subdiscoidea, transverse striatula, costulis transversis tenuissimis distantibus et lineis spiralibus valde confertis sculpta, pallide lutescenti-cornea; spira brevissime conoidea, apice mucronato, obliquo, glabrato. Anfr. 4 teretes, ad suturam profunde impressam applanati, subplicati, ultimus antice valde deflexus, vix solutus. Apertura diagonalis, circularis, peristoma superne ad insertionem recedens, simplex, acutum, tum latiuscule expansum, basi attenuatum, ad alteram insertionem denuo simplex. Operculum valde concavum, anfr. 7 transverse striatulis nucleo glabro.

Diam. maj. 9.3, alt. 6 mm.

Hab. ad vicum Malunu provinciae Isabela leg. cl. O. Hennig, ad vicos Lallo, Magapig, Casagan, provinciae Cagayan leg. cl. J. Quadras.

19. *Cyclotus (Platyrhaphe) mammillatus* Quadr. et Mlldff.

T. latissime umbilicata, discoidea, solidula, striis transversis et lineis spiralibus valde confertis reticulata, costulis membranaceis in fasciis sat distantibus dispositis opacis induta, in interstitiis subnitens, corneo-brunnea; spira parum elevata, apice mammillari, obliquo. Anfr. $4\frac{1}{2}$ teretes, sutura profunda discreti, ultimus valde deflexus. Apertura diagonalis, circularis, peristoma duplex, externum expansiusculum, internum porrectum, ad anfractum penultimum adnatum, dilatatum. Operculum normale, sulco laterali valde profundo, lamina calcarea profunde concava, anfr. 9 fortiter oblique plicatis.

Diam. maj. 16.5, alt. 9.25 mm.

Hab. ad vicos Pamplona, Siamiam et Claveria
leg. J. Quadras.

20. *Leptopoma subalatum* Quadr. et Mlldff.

T. anguste perforata, depresso turbinata, tenuis, pellucida, nitidiuscula, oblique striatula, lineis spiralibus rugulosis confertis et liris tenuibus subelevatis albis 3 cincta, albida, saepe in apice et anfractu ultimo brunnescens, interdum pallide brunneo-marmorata; spira sat alta, regulariter conica apice acuto. Anfr. 6 convexi, ultimus carina parum distincta et basi liris albis 4 cinctus. Apertura modice obliqua, subcircularis, peristoma modice expansum, margo columellaris profunde sinuatus, lateraliter excisus, basi valde dilatatus, alae instar patens.

Diam. maj. 12.25—13.25, alt. 11.75—12 mm.

Hab. ad vicos San Vicente, Sanchez Mira et Siamiam nec non in insula Palanig leg. J. Quadras.

21. *Pupinella quadrasii* Mlldff.

T. angustissime et semiobteete perforata, oblonge pupiformis, tenuiuscula, conferlim costulato-striata, opaca, brunnea; spira subcylindrica, superne sensim attenuata apice acutulo. Anfr. 7 convexiusculi, sutura profunda discreti, ultimus paullum devians, sensim descendens, ad aperturam brevissime ascendens. Apertura fere verticalis, circularis, peristoma modice expansum, reflexum, calloso-labiatum, marginibus callo tenui junctis, incisura columellaris latiuscula, obliqua, columella fere stricta, haud sinuata, ad incisuram angulum distinctum formans, paries aperturalis pone insertionem marginis externi nodulo sublamelliformi instructus. Operculum normale.

Long. 10,5 diam. 5 mm.

Hab. inter vicos Abulug et Linao provinciae Cagayan leg. cl. J. Quadras.

22. *Moulinsia quadrasii* Mlldff.

T. irregulariter oblique ovalis, tenuiuscula, laevigata, lubrica, valde oleonitens, fulvocornea. Anfr. $4\frac{1}{2}$ plani, supremi 3 spiram subregularem, depresso conicam efficientes, ultimi in modum Streptaxidis valde distorti, ultimus ventre applanatus, antice vix ascendens. Apertura parum obliqua, circularis, peristoma sat expansum, calloso-incrassatum, columella fissura fere verticali a margine infera sejuncta, valde dilatata, canali subtus foramen subcirculare fere tubuliforme formante.

Long. 4. diam. 2,33. axis 3 mm.

Hab. prope vicum San Vicente leg. cl. J. Quadras.

23. *Palaina conspicua* Mlldff.

T. pro genere magna, sinistrorsa, anguste perforata, ovato-conoidea, solidula, subglabrata, luteo-cornea. Anfr. $7\frac{1}{2}$ convexi, supremi spiram subregulariter conoideam efficientes, penultimus tumidus, ultimus angustior, modice devians, antice ascendens, costulatus, costulis ad suturam subevanescentibus, initio leviter constrictus. Apertura paullum retrorsum inclinata, subcircularis, peristoma sat expansum, multiplicatum, calloso-labiatum, lutescens, marginibus callo tenui junctis, columellari superne valde dilatato, medio sinuato, subexciso.

Long. 6,5, diam. 3,5 mm.

Hab. ad rupem Peña Blanca leg. cl. O. Hemig et J. Quadras.

Var. versicolor Mlldff. differt testa ventricosiore, aut flava aut rubello-fulva, costulis distinctioribus, constrictione magis profunda, margine columellari minus dilatato. Long. 6, diam. 3,5.

Hab. prope vicum Lallo leg. cl. J. Quadras.

24. *Palaina cristata* Quadr. et Mlldff.

T. sinistrorsa, anguste sed aperte umbilicata, umbilico cylindraceo usque ad apicem perspectivo, oblique ovato-conica, tenuis, albida vel lutescens, pellucida, subtilissime striatula; spira convexo-conoidea, apice obliquo, glabrato. Anfr. $6\frac{1}{2}$ convexi, ad suturam inferiorem acute costulati, ultimus sat distortus, initio valde constrictus, circa umbilicum maxime compressus, crista bene exserta, confertim costata cinctus. Apertura verticalis, subcircularis, peristoma campanulatum, valde expansum, multiplicatum, columella nodulo pseudolamelliferi per anfractum scrobiculatum effecto induta.

Long. 3,5—4, diam. 2,5—3 mm.

Hab. prope vicum Magapig leg. J. Quadras.

25. *Palaina modesta* Quadr. et Mlldff.

T. sinistrorsa, rimata, elongate ovata, tenuis, corneo-lutescens, confertim costulata; spira breviter convexo-conoidea, apice acutulo. Anfr. 6 convexi, ultimus paullum distortus. Apertura verticalis, circularis, peristoma duplex, internum porrectum, vix expansum, superne appressum, externum interruptum, latiuscule expansum.

Long. 2,25, diam. 1,25 mm.

Hab. ad vicos Napayacan et Magapig leg. J. Quadras.

26. *Diplommatina cagayanica* Mlldff.

T. dextrorsa, non rimata, ventricosulo-conica, tenuis, pellucida, confertim costulato-striata, pallide cornea. Anfr. $6\frac{1}{2}$ valde convexi, sutura profunda discreti, supremi 4 spiram regulariter conicam efficientes, ultimi paullum deviantes, penultimus maximus, ultimus angustior, initio valde constrictus, tum inflatus, gibber, antice paullum ascendens. Apertura parum obliqua, subauriformis, peristoma duplex, externum interruptum, latiuscule expansum, internum valde porrectum, incrassatum, superne callo tenui continuum, margine columellari sinuato, exciso, cum basali angulum fere rectum formante. Lamella columellaris parva, humilis, palatalis nulla.

Long. 2, diam. 1 mm.

Hab. ad rupem Peña Blanca leg. cl. O. Hennig.

27. *Diplommatina (Sinica) filicostata* Mlldff.

T. rimata, dextrorsa, ovato-conica, tenuis, pellucida, albida, costulis tenuissimis filiformibus, sat distantibus curvatis sculpta. Anfr. 6 convexi, ultimi parum deviantes, ultimus initio profunde constrictus, tum inflatus, subgibber, antice vix ascendens. Apertura paullum obliqua, subcircularis, peristoma parum expansum, vix incrassatum, subduplex. Lamella columellaris modica, palatalis longiuscula, valida, supra columellam translucens.

Long. 1,8, diam. 0,9 mm.

Hab. ad rupem Peña Blanca leg. cl. O. Hennig.

28. *Diplommatina (Sinica) concolor* Quadr. et Mlldff.

T. dextrorsa, vix rimata, elongate ovato-conica, tenuis, subpellucida, sat confertim costulata, luteo-cornea. Anfr. 8 convexi, supremi 6 spiram regulariter conicam

efficientes, penultimus tumidus, prominens, paululum devians, ultimus sat distortus, initio valde constrictus, antice brevissime ascendens. Apertura parum obliqua, subauriformis, peristoma duplex, externum interruptum latiuscule expansum, internum superne appressum, expansiusculum, columella cum margine basali angulum valde distinctum formans. Lamella columellaris humilis, sed validiuscula, palatalis sat longa.

Long. 2,33, diam. 1 mm.

Hab. ad vicos Linao, Lallo, San Vicente et Napayacan leg. J. Quadras.

29. *Omphalotropis columellaris* Quadr. et Mlldff.

T. anguste perforata, sat elate turbinata, subtilissime striatula, lineis spiralibus tenuissimis valde confertis decussata, luteo-brunea; spira sat elevata, subregulariter conica apice acuto. Anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculi, sutura valde impressa discreti, ultimus convexior, non descendens, circa umbilicum carina parum distincta cinctus. Apertura parum obliqua, oblique ovalis, peristoma simplex obtusum, basi et ad columellam reflexiusculum, columella sursum sat excisa, ad sinuum quasi bipartita, ramo uno lamellatim in perforationem ascendente, altero in callum parietalem desinente.

Long. 3,5, diam. 2,66 mm.

Hab. ad vicos Magapig, San Vicente et Napayacan provinciae Cagayan nec non in insula Catanduanes leg. J. Quadras.

30. *Omphalotropis semperi* Mlldff.

T. peranguste et fere obteete perforata, turrito-conica, solidula, striis transversis et lineis spiralibus elevatis confertis reticulata, pilis brevissimis deciduis undique

hirsuta, brunneo-cornea, spira turrato-conica apice acuto. Anfr. 7—7½ convexi, sutura profunda discreti. Apertura fere verticalis, late ovalis, peristoma simplex, superne rectum obtusum, intus calloso-labiatum, basi parum expansum, margine columellari superne paulum dilatato, reflexo.

Long. 5,5, diam. 3,5 mm.

Hab. in provincia Isabela leg. cl. C. Semper, ad vicum Malunú cl. O. Hennig et prope vicos Alealá et Siamsiam provinciae Cagayan cl. J. Quadras.

31. *Helicina (Ceratopoma) hennigiana* Mildff.

T. depresso subsemiglobosa, carinata, solidula, transverse subtiliter striatula, lineis spiralibus confertis decussata et rugulis minutissimis oblique antrorsum decurrentibus sculpta, nitens, lutea aut carneo-lutea aut rubella; spira convexo-conoidea apice submucronato acuto, semper citrino. Anfr. 5½ fere plani, ultimus paullo convexior, infra carinam acutam sed parum exsertam taenia angusta rubella interdum evanescente pictus, basi bene convexus. Apertura diagonalis rotundato-trigona, peristoma latiuscule expansum, columella brevis, cum margine basali angulum parum distinctum vix noduliferum formans, callus basalis validus, latus, minutissime granulatus, pallide citrinus.

Diam. maj. 10,5—12,5, alt. 6—8 mm.

Hab. ad rupem Peña Blanca leg. cl. O. Hennig, ibidem et prope vicum Magapig cl. J. Quadras.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Möllendorff Otto Franz von, Quadras José Florencio

Artikel/Article: [Diagnoses 169-184](#)