

No. 11 u. 12.

November-Dezember 1885.

Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Siebzehnter Jahrgang.

Erscheint alle zwei Monate und wird gegen Einsendung von Mk. 6.— an die Mitglieder der Gesellschaft franco geliefert. — Die Jahrbücher der Gesellschaft erscheinen 4 mal jährlich und kosten für die Mitglieder Mk. 15.— Im Buchhaudel kosten Jahrbuch und Nachrichtsblatt zusammen Mk. 24.— und keins von beiden wird separat abgegeben.

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

Bestellungen (auch auf die früheren Jahrgänge), *Zahlungen* u. dergl. gehen an die Verlagsbuchhandlung des Herrn Moritz Diesterweg in Frankfurt a. M.

Andere die Gesellschaft angehenden *Mittheilungen*, Reclamationen, 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 sinensium

scripsit

O. F. von Möllendorff.

1. *Opisthoporus borealis* Mlldff.

Testa late umbilicata, convexo-depressa, subtiliter striatula, cornea, strigis et flammis et fascia infraperipherica fuscis ornata. Anfr. 5 teretes, ultimus paullum descendens, antice brevissime solutus, ad suturam tubulo brevi antrorum curvato, anfr. penultimo adnato instructus. Apertura parum obliqua, circularis, peristoma duplex, internum breve rectum, externum tubae instar inflatum, expansum, superne paullum productum.

Hab. in regione Badung provinciae sinensis Hubei leg. cl. P. L. Fuchs.

2. *Cyclophorus fimbriosus* Mlldff.

Testa late umbilicata, discoidea, solidula, transverse sat distanter costulato-striata, cuticula obscure purpurascenti-fusca, flavo maculata, ad peripheriam in lacinias vel fimbrias valde deciduas elongata induita. Anfr. $4\frac{1}{2}$ teretes, ultimus descendens antice paullum solutus. Apertura circularis, peristoma simplex, expansiusculum, haud reflexum. — Operculum corneum, multispirum, marginibus anfractuum paullum elevatis.

Diam. maj. $7\frac{1}{2}$, min. 6, alt. $3\frac{1}{2}$ mm.

Hab. in regione Badung provinciae sinensis Hubei leg. cl. P. L. Fuchs.

3. *Alycaeus globulus* Mlldff.

Testa anguste umbilicata, globoso-conica, subtiliter striatula, rufescenti-cornea; anfr. 4 convexi, ultimus valde inflatus, gibbus, pone aperturam constrictus. Tubulus suturalis ca. $2\frac{1}{2}$ mm longus. Apertura parum obliqua, fere circularis, peristoma reflexum, valde incrassatum. — Operculum tenue, subconcavum, nitidum, succineum, anfr. 6.

Alt. $6\frac{1}{4}$, diam. $6\frac{1}{4}$ mm.

Hab. in regione Badung provinciae sinensis Hubei leg. cl. P. L. Fuchs.

Differit ab *Alycaeо pilula* statura majore, magis globosa, umbilico distincto, anfractu ultimo magis inflato, gibbo.

4. *Alycaeus anthostoma* Mlldff.

Testa aperte umbilicata, conoideo-depressa, dense costulato-striata, corneo-flavescens, anfr. 4 convexi, sutura profunda discreti, ultimus valde inflatus, pone aperturam valde constrictus, subtus gibbosulus, super tubulo suturali longo (ca. 2 mm) densissime striatus, dein usque ad aperturam costulatus. Apertura diagonalis, circularis,

peristoma duplex, externum sat expansum, reflexiusculum, internum longe porrectum, margine externo et basali floris instar plicato-undulatum.

Diam. maj. $5\frac{1}{2}$, min. $4\frac{1}{2}$, alt. 3 mm.

Hab. in regione Badung provinciae sinensis Hubei
leg. cl. P. L. Fuchs.

5. *Diplommatina (Sinica) Laurentiana* Mlldff.

Testa sinistrorsa, rimata, turrito-conica, tenuis, pellucida, acute costulata, pallide virescenti-cornea, spira conica, apice subacuto; anfr. 8 convexi, ultimus penultimo angustior, initio constrictus, dein paullum distortus, antice ascendens. Apertura fere verticalis, subcircularis, peristoma duplex, externum tenuer, reflexiusculum, internum incrassatum, albolabiatum, marginibus callo junctis, columellari dilatato sinuato. Lamella columellaris recedens, antice vix conspicua, palatalis supra columellam in anfr. penultimo conspicua, mediocris, suturae approximata.

Long. $6\frac{1}{2}$, diam. $2\frac{1}{2}$ mm.

Hab. in regione Badung provinciae sinensis Hubei
leg. P. L. Fuchs.

6. *Diplommatina (Sinica) conica* Mlldff.

Testa dextrorsa vix rimata, turrito-conica, tenuis, pellucida, dense costulata, cornea; anfr. 7, convexi, superiores spiram regulariter conicam apice acutiusculo efficientes, ultimus penultimo angustior, distortus, antice ascendens. Apertura rotundata, parum obliqua, peristoma duplex, externum tenuer, reflexiusculum, internum incrassatum, albolabiatum, marginibus callo junctis, margo columellaris sinuato-recedens, appressus, basi cum margine basali angulum subacutum efficiens. Lamella columellaris validiuscula, marginem fere attingens, spiraliter

recedens, palatalis modica in initio anfr. ultimi conspicua, a sutura remota.

Long. 4, diam. 2 mm.

Hab. in regione Badung provinciae sinensis Hubei leg. cl. P. L. Fuchs.

Pseudopomatias Mlldff. n. gen. Pupineorum.

Testa conico-turrita illi Pomatiae persimilis; operculum simplex, membranaceum, arctispirum.

7. *Pseudopomatias amoenus* Mlldff. n. sp.

Testa rimata, conico-turrita, tenuis, pellucida, costulis confertis regulariter sculpta, sericina, corneo-flavescens. Anfr. 7 convexi, ultimus paullum distortus antice brevissime ascendens. Apertura fere verticalis, circularis, peristoma simplex, breviter expansum, leviter incrassatum. — Operculum tenue, membranaceum, succineum, anfr. 7.

Long. $8\frac{1}{2}$, diam. $3\frac{1}{2}$ mm.

Hab. in regione Badung provinciae sinensis Hubei leg. cl. P. L. Fuchs.

Obs. Species asiaticae adhuc generi Pomatiae adscriptae, P. Himalayae Bens., pleurophorus Bens., Peguensis Theob., grandis Godw. Aust. an novo generi adnumerandae?

9. *Plectopylis laminifera* Mlldff.

Testa perspective umbilicata, conoideo-depressa, solidula, corneo-fusca, acute angulata, transverse costulato-striata et spiraliter lineata, cuticula ad angulum periphericum in lacinias elongata. Anfr. 7 planiusculi, lente accrescentes, spiram breviter conoideam efficienes, ultimus circa umbilicum obtuse angulatus, antice deflexus. Apertura diagonalis late lunaris, peristoma leviter in-

crassatum, reflexiusculum, marginibus lamina parietali elevata arcuata junctis. Palatum intus lamellis 6 parallelis, longiusculis instructum, quibus lamella valida transversa unguicularis in pariete opposita.

Diam. maj. 14, min. 12, alt. 7 mm.

Hab. Badung provinciae sinensis Hubei, leg. cl. P. L. Fuchs.

Obs. Sp. affinis *P. fimbriosae* Mart., sed spira magis elevata, sculptura subtus haud evanescente, fascia basali albida deficiente et imprimis lamina parietali aperturae bene distincta.

10. *Plectopylis stenochila* Mlldff.

Testa perspective umbilicata, convexo-depressa, tenuis, transverse costulato-striatula et lineis spiralibus rugulosis decussata, cornea. Anfr. 7 convexiusculi, spiram depresso-conoideam efficientes, ultimus antice brevissime deflexus, ad peripheriam obtuse angulatus. Apertura diagonalis, late lunaris, peristoma breviter expansum reflexiusculum, vix incrassatum. Lamellae palatales 5 breves, lamella transversa unguiculari in pariete opposita.

Diam. maj. $8\frac{1}{2}$, min. $7\frac{1}{4}$, alt. $4\frac{1}{2}$ mm.

Hab. cum praec.

Obs. Differt a *P. emoriante* Gredl. spira magis elevata, numero anfractuum majore, testa subtus non laevigata, peristomate parum incrassato.

11. *Helix (Gonostoma) diplomphala* Mlldff.

Testa aperte umbilicata, discoidea, tenuis, oblique striatula, cornea, pilis longiusculis in series transversas dispositis hirsuta, spira profunde concava. Anfr. $6\frac{1}{2}$ —7 convexiusculi, perangusti, lente crescentes, ultimus lateraliter valde compressus ad aperturam breviter deflexus. Apertura angusta, irregulariter lunaris, peristoma bre-

viter expansum, reflexiusculum, marginibus callo tenuissimo, arcuato junctis, margine externo superne et basali sinuatis.

Diam. maj. 11, min. 9, alt. 5 mm.

Hab. cum praec.

Obs. Sp. proxima *H. biconcavae* Heude, sed numero anfractuum majore, anfr. ultimo minus deflexo, aperturae forma, spira magis concava, pilis brevioribus distinguenda.

12. *Helix* (? *Gonostoma*) *binodata* Mlldff.

T. sat aperte umbilicata, superne globoso-conoidea, sat acute angulata, transverse striatula, cornea. Anfr. 6 convexiusculi, spiram convexo-conoideam efficientes, ultimus subtus subplanus, circa umbilicum obtuse angulatus, antice deflexus. Apertura maxime obliqua, rotundato-triangularis, peristoma expansiusculum, reflexiusculum, albolabiatum, trisinuatum, margine externo et basali nodulo instructis.

Diam. maj. 7, min. 6, alt. $4\frac{1}{2}$ mm.

Hab. cum. praec.

13. *Helix hemipleuris* Mlldff.

T. semiobtecte perforata, trochoideo-globosa, solidula, superne striis validis plicaeformibus sculpta, subtus striatula, alba, fasciis duabus fuscis, una suturali latiuscula, altera infra peripheriam angustiore ornata, spira sat elata, convexo-trochoidea, apice subacuto. Anfr. $7\frac{1}{2}$ convexit, ultimus lateraliter compressus ideoque supra et infra peripheriam subangulatus, subtus ad aperturam subplanus. Apertura parum obliqua, angulato-lunaris, in pariete dentibus duobus parvulis approximatis et in palato labro interno bidentato coarctata; peristoma superne et extus rectum, infra sublabiatum, reflexius-

culum, ad columellam incrassatum et dilatatum perforationem partim obtegens.

Diam. maj. 9, min. 8, alt. 8 mm.

Hab. cum praec.

14. *Clausilia (Hemiphaedusa) Laurentiana* Mlldff.

Testa ventricoso-fusiformis, densissime sed distinete striata, solidula, pallide flavescentia, decollata, anfractus quot restant $5\frac{1}{2}$ —7 planiusculi, ultimus gibbosulus, basi crista brevi obtusa indutus. Apertura tetragono-rotundata, peristoma continuum, solutum, superne vix sinuatum, albolabiatum, labro excepto interlamellari undique plicis plurimis validiusculis ornato. Lamella supera valida, marginalis, obliqua, intus altior, cum spirali continua, infera valida, strictiuscula, basi noduli instar incrassata, intus inter inferam et spiralem lamella inserta longiuscula, subcolumellaris valida oblique intuenti conspicua. Plica principalis modica lineam lateralem non attingens, palatalis nulla, lunella valida, dorsalis, vix arcuata, basi calcarata, in apertura subtus conspicua. — Clausilium sat angustum, subtus subito retrorsum, incrassatum.

Long. 29, lat. 8, apert. long. 7, lat. $6\frac{1}{2}$ mm.

Hab. In regione Ba-dung provinciae sinensis Hubei leg. cl. P. L. Fuchs.

15. *Clausilia (Hemiphaedusa) franciscana* Mlldff.

Testa ventricoso-fusiformis, solidula, densissime striata, (albida ?), sericina, anfr. 10 convexiusculi ad suturam quasi subtabulati, ultimus ad aperturam costulato-striatus, basi ruguloso-plicatus, crista distincta indutus. Apertura rotundato-rhomboidea, obliqua, peristoma continuum, solutum, late expansum, reflexiusculum. Lamella supera marginalis, obliqua, arcuata, intus altior,

cum spirali continua, infera parum torta, ab illa remota, oblique ascendens, subcolumellaris oblique intuenti conspicua. Plica principalis modica, lineam lateralem vix attingens, palatalis nulla, lunella valida, arcuata, subtus retrorsum et anterius ramulum emittens.
— Clausilium angustum marginibus parallelis, subtus acuminatum, incrassatulum.

Long. $32\frac{1}{2}$, diam. 8, apert. long. $7\frac{1}{2}$, lat. 6 mm.

Hab. In regione Ba-dung provinciae sinensis Hubei leg. cl. P. L. Fuchs.

16. *Clausilia (Macrophaedusa) gigas* Mlldff.

T. ventrosulo-fusiformis, minute rugosulo-striatula, striis ad suturam validioribus, arcuatis, obscure purpurascenti-fusca, anfr. 15 planiusculi, supremi 5—6 plerumque decollati, spiram fere cylindraceam efficientes; apertura ovali-piriformis, intus fusca, peristoma continuum, solutum, expansum, reflexiusculum, valde incrassatum, albolabiatum. Lamella supera marginalis, obliqua, intus subito desinens, cum spirali conjuncta, infera a margine remota, strictiuscula, oblique ascendens, intus subbifurcata, subcolumellaris immersa oblique intuenti vix conspicua. Plica principalis longa, in anfractu penultimo supra aperturam conspicua, palatales 4—6, modicae, irregulariter positae, supera interdum longior.

Long. (speciminis decollati, anfr. 10) 36, diam. 8, apert. long. $7\frac{3}{4}$, lat. 6 mm.

Hab. in regione Ba-dung provinciae sinensis Hubei leg. cl. P. L. Fuchs.

17. *Clausilia (Macrophaedusa) purpurascens* Mlldff.

T. fusiformis, solidula, densissime striatula, purpurascenti-fusca, anfr. $11\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus distinctius

striatus, basi rotundatus. Apertura ovali-piriformis, intus fusca, peristoma continuum solutum, expansum, reflexiusculum, incrassatum, albolabiatum. Lamellae callosae, supera marginalis, obliqua, cum spirali continua, infera valde ab illa remota, appressa, strictiuscula, in profundo bifurcata, oblique recedens, subcolumellaris emersa. Plica principalis longior, lineam lateralem superans, palatales 4—5, quarum suprema et infima distinctiores, breves, mediae 2—3 punctiformes, subobsoletae. — Clausilium angustum, subtus obtuse acuminatum, vix incrassatum.

Long. 30 $\frac{1}{2}$, lat. 6 $\frac{1}{2}$, apert. long. 7 $\frac{3}{4}$, lat. 5 $\frac{1}{2}$ mm.

Hab. in regione Ba-dung provinciae sinensis Hubei leg. cl. P. L. Fuchs.

18. *Clausilia (Garnieria) trachelostropha* Mlldff.

Testa d ext r o r s a , fusiformis, subtiliter striata, ? flaves- cens, spira superne fere cylindracea, apice rotundato; anfr. 9 convexiusculi, ultimus solutus, deorsum protractus, antice compressus, basi cristatus. Apertura rotundato-piriformis, subtransversa, peristoma expansiusculum, reflexum. Lamella supera marginalis, alta, obliqua, cum spirali continua, infera a margine valde remota, valida, intus superae subparallelia, subcolumellaris immersa. Plica principalis brevis, palatales supera brevis, infera distincta, profunda, lunella dorsalis angusta, stricta. Adest praeterea callus palatalis pliciformis profundus in fauce, lam. superae oppositus.

Long. 10 $\frac{3}{4}$, diam. 2 $\frac{1}{2}$ mm.

Hab. In regione Ba-dung provinciae sinensis Hubei leg. cl. P. L. Fuchs.

19. *Lithoglyphus Fuchsonianus* Mlldff.

T. globoso-conoidea, solidiuscula, virescenti-brunnea, laevis, opaca; anfr. 4 $\frac{1}{2}$; sutura profunda discreti, convexius-

culi, ultimus magnus. Apertura obliqua, ovalis, peristoma simplex, acutum, margine columellari calloso dilatato. — Operculum corneum spirale, paucispirum, nucleo fere marginali.

Alt. $3\frac{1}{4}$, diam. $2\frac{3}{4}$ mm.

Hab. prope oppidum Hsiang-tan provinciae sinensis Hunan leg. cl. P. K. Fuchs.

Obs. Differt a *L. liliputano* Gredl., cui proximus, testa altiore, solidiore, opaca, spira magis elevata, anfractu ultimo proportionaliter minore, apertura minus obliqua. Species sinenses an subgeneri Lacunopsidi (Cochinchinensi) adnumerandae?

Schnecken von Wildhaus im Ober-Toggenburg, Kanton St. Gallen.

Von
Dr. J. Blum.

Wildhaus, der Geburtsort Zwinglis, liegt 1100 M. über dem Meere an der Stelle, wo einerseits die Wasser eines Armes der Thur sich sammeln und westwärts fliessen, während anderseits der Simmibach sich ostwärts dem Rheine zuwendet. Die katholische Kirche steht so ziemlich auf der Wasserscheide, indem ihr nördliches Dach sein Wasser dem Rheine, das südliche hingegen der Thur zusendet. Die sauberen vielfach mit kleinen Gärten und Blumen gezierten Holzhäuser, sowie die Sennhütten und Heustadeln liegen zerstreut und heben sich malerisch von dem saftigen Grün der Matten ab. Der Boden, auf dem diese Häuser und Hütten stehen, gehört zum Theil der Kreide (Seewener Kalk) zum Theil dem Eocaen (Nummulitenkalk und Flysch) an. Gletscherablagerungen vom Säntis her und vom Rheingletscher sind in der Nähe vielfach wahrnehmbar. Durch