

No. 7 u. 8.

Juli-August 1903.

Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Fünfunddreißigster Jahrgang.

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

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. (Aeltere Jahrgänge des Nachrichtenblattes und der Jahrbücher bis 1880 inclusive sind durch die Buchhandlung von **R. Friedländer & Sohn** in Berlin zu beziehen).

Andere die Gesellschaft angehörende **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.

Nene Meer-Conchylien aus den Sammlungen der deutschen Tiefsee-Expedition.

Von

E. von Martens.

(Abdruck aus den Sitzungs-Berichten der Gesellschaft Naturforschender Freunde, Jahrg. 1902, No. 9.)

1. *Voluta* (*Fusivoluta* subgen. nov.) *anomala*. Testa fusiformi-turrita, gracilis, imperforata, plicis verticalibus suturam superiorem non attingentibus, superne subnodiformibus, in anfr. ultimo prope aperturam evanescentibus, et liris spiralibus confertis, in anfr. penultimo circa 17 conspicuis, nonnullis duplicatis sculpta, rufescenti grisea, unicolor; apex XXXV.

obliquus, papillaeformis; anfractus 7, primus laevis, globosus, sat magnus. sequentes duo subaequales, plieis abbreviatis exiguis sculpti, ceteri regulariter crescentes, ultimus basi sensim attenuatus. Apertura lanceolata, sat angusta, margine externo recto, integro, pariete aperturali et margine columellari laevibus, non plicatis, rufescens. canali breviusculo, late aperto, retrorsum paulum ascendentem, fauce pone marginem externum aurantio-limbato. Long. 70, diam. 10, part. long. canali 37, excl. 23, latit. 13 mm.

Ost-Afrika, an der Somaliküste, in 463 m Tiefe.

Durch den Mangel der Columellarfalten und den allgemeinen Umriss der Schale erscheint diese Art zunächst als *Fusus*, aber die schief aufgesetzte, warzenförmige Spitze erinnert sofort an manche Voluten, z. B. *V. rupestris* Gm. (*fulminata* Lam.) und die Untersuchung der Radula durch Dr. Thiele hat denn auch die Zugehörigkeit zu *Voluta*, nicht zu *Fusus* oder den *Bucciniden* ergeben, bestätigt also den durch die Embryonalwindung gegebenen Hinweis. Ein horniger Deckel ist vorhanden, findet sich aber auch bei der Untergattung von *Voluta*, wozu *V. musica* L. gehört. Auch *Wyvillea* Watson, Challenger Gastropoda, p. 262. Taf. 15, Fig. 2, zwischen den Marion- und Crozetinseln, ist eine Volutide ohne Falten, hat aber keinen Deckel und eine sehr verschiedene Allgemeingestalt der Schale.

Zu dieser neuen Untergattung gehört auch *Fusus (Sipho) pyrrhostomus* Watson am angeführten Ort S. 208 Taf. 12, Fig. 2, welcher auch von der deutschen Expedition beim Cap der guten Hoffnung in 318 m Tiefe gefunden wurde und bei der Untersuchung der Radula sich als *Voluta* ergeben hat.

2. *Pleurotoma (Gemmula) gemmulina*. Testa turrita, gracilis, lira elevata subsuturali inaequaliter bipartita, cingulo mediano lato confertim tuberculifero et lira inferiore simplice sculpta, solida, alba, unicolor; anfr. 11, primus

laevis, duo sequentes nodulis subverticalibus uniserialis sculpti, ceteri cinguliferi, tuberculis cinguli in anfr. penultimo 23, ultimus subtus sensim attenuatus et liris nonnullis spiralibus cinctus. Apertura dimidiata longitudinem testae aequans, anguste ovata, margine externo ad cingulum medianum tuberculiferum emarginato, crassiusculo, canali sat longo, recto, late aperto, margine columellari rectilineo, laevi, subdetrito. Long. $20\frac{1}{2}$, diam. $6\frac{1}{3}$, apert. long. inclusu canali 9, excluso 4, apert. lat. $2\frac{1}{4}$ mm.

Westküste von Sumatra, in 677 m Tiefe.

3. *Pleurotoma (Gemmula) rotatilis*. Testa turrita, biconica, cingulo subsuturali laevi et carina mediana tuberculifera sculpta, albida, unicolor; anfr. 9, primus laevis, flavesceens, sequentes tres convexi, confertim subarcuato-costulati, ulteriores carinati et confertim tuberculati, penultimus tuberculis 17, ultimus 18, subtus primum convexus et liris spiralibus 2, superiore fortiore sculptus, dein valde attenuatus. Apertura dimidiata longitudinem non aequans, subovata, latiuscula, margine externo ad carinam emarginato, valde arenato, canali mediocri, obliquo, aperto, margine columellari subperpendiculari, laevi, appresso, Long. $11\frac{1}{2}$, diam. 5, apert. long. inclusu canali 4, excluso 2, apert. lat. 2 mm.

Ost-Afrika an der Somaliküste, in 1134 m Tiefe.

4. *Pleurotoma (Brachytoma) subsuturalis*. Testa fusiformi - biconica, medio tuberculato - angulata et infra suturam nodulis parvis uniserialis cincta, tenuis, alba; anfr. 9, priores 2 laeves, subglobosi, sequentes regulariter crescentes, sutura impressa, angulo tuberculifero suturae inferiori propiore, zona inter nodulos subsuturales et angulum tuberculiferum laevi, ultimus subtus liris spiralibus 2-3 majoribus et nonnullis minoribus sculptus, dein valde attenuatus, nodulis subsuturalibus prope aperturam evanescens. Apertura spiram superans, clavata, margine

externo tenui, superne arcuatim et late emarginato, canali longo, leviter resupinato, aperto; margine columellari paulum concavo, laevi, nitido, quasi attrito. Long. 23, diam. 9, apert. long. inclusu canali 13, exclusu 6, apert. lat. 4 mm.

Ost-Afrika, an der Somaliküste, in 818 und 1134 m Tiefe.

5. *Pleurotoma (Perrona) subspirata*. Testa biconica, laevis, unicolor, brunnea, spira conico-turrita, gradata, apice minuto globoso; anfr. 9, infra suturam cingulo tumido ornat, ceterum planiusculi, ultimus medio valde convexus et subtus subangulatus, dein valde angustatus. Apertura dimidiata longitudinem testae paulo superans, ovato-elliptica, sinu magno, rotundato, canali subelongato, recto, aperto, margine columellari appresso, pallido, fauce violascente. Long. 25 $\frac{1}{2}$, diam. 11, apert. long. inclusu canali 15 exclusu 8, apert. lat. 5 mm.

Grosse Fischbai, Südwest-Afrika.

6. *Pleurotoma (Leucosyrinx) repullida*. Testa fusiformi-turrita, plicis obliquis abbreviatis nodiformibus, suturam superiorem non attingentibus in anfr. penultimo 12, in ultimo obsoletis sculpta, cinerascenti-alba; anfr. 8 $\frac{1}{2}$, primus globosus, laevis, secundus subcylindricus, item laevis, sequentes regulariter crescentes, tertia parte inferiore subangulati, nodosi et striis spiralibus confertis levibus sculpti, ultimus rotundatus, non nodosus, dimidia parte inferiore spiratim striatus et subtus sensim attenuatus. Apertura lanceolata, sat angusta, margine externo tenui, leviter arcuato, infra suturam modice et arcuatim sinuato, pariete aperturali et margine columellari laevibus, albis, canali brevissimo, late aperto. Long. 44, diam. 18, apert. long. inclusu canali 21, exclusu 15 $\frac{1}{2}$, apert. diam. 9 mm. Kein Deckel.

Ost-Afrika, an der Somaliküste in 1840 m Tiefe.

7. *Typhis transcurrents*. Testa biconica, quadrifariam varicosa, ceterum laevis, alba, varicibus crassiusculis, laevibus, superne retrosum inflexis et in tubulum oblique prominentem late depresso transeuntibus; anfr. 6, contabulati, ultimus subtus sensim attenuatus. Apertura parva, elliptica, peristomate tenui continuo discreto cincta; canalis modice elongatus, flexuosus, ambitu clausus, apice apertus, cum varice ultimo continuus; canalis alter cum varice penultimo continuus in testa adulta conspicuus. Long. 13, diam. exclusis tubulis 6, apert. long. excluso canali 3, lat. $2\frac{1}{8}$; longitudo tubuli ultimi 4 mm.

Ost-Afrika, im Zanzibar-Kanal, in 463 m Tiefe.

8. *Nussaria teres*. Testa subturrata costis perpendicularibus, circa 20 in anfr. penultimo, 16 in ultimo, antice evanescentibus et liris spiralibus angustis, costas et interstitia aequaliter percurrentibus, in anfr. penultimo 10 conspicuis, in ultimo (absque canali) circa 16, noduloso-cancellata, albida; anfr. 7, valde convexi sutura sat profunda, ultimus univaricosus, basi convexus, subito in canalem breviusculum recurvum abiens. Apertura rotunda, margine externo costa majore sat angusta munita, margine columellari et parietali abraso. Long. 34, diam. 18, apert. long. inclusu canali 17, excluso 9, lat. apert. $7\frac{1}{2}$ mm.

Bei den Nikobaren, in 263 m Tiefe.

9. *Ancillaria hasta*. Testa elongata, lanceolata, imperforata, laevigata, nitida, pallide roseo-fulva, versus apicem alba; anfr. 7, subplani, suturis superlitis, regulariter crescentes, ultimus modice angustus, paulum convexus, ad basin lineis spiralibus prominulis tribus, duas zonas impressas includentibus sculptus, infra has albus. Apertura $\frac{2}{3}$ totius longitudinis occupans, lanceolata, margine externo leviter flexuoso, albo, margine columellari infimo verticali, incrassato. Long. 30, diam. 11, apert. long. $19\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{1}{2}$ mm.

Süd-Afrika, bei der Agulhas-Bank, in 500 m Tiefe.

10. *Scalaria unilateralis*. Testa elongata turrita, imperforata, costis validis, perpendicularibus, 15—17 in anfractu ultimo, crassis, interstitia latitudine fere aequantibus sculpta, fuscescens, non nitida; anfr. ca. 12, sat convexi, sutura impressa, filocineta, ultimus in continuatione suturae cingulo spirali percrasso, prope aperturam in earinae formam elevato cinctus, infra hoc non costatus, concaviusculus; varices singulae in anfractibus 4—5 inferioribus, unilaterales, inter se continuae. Apertura peristomate duplice, interiore anguste recto, exteriori basi et extrorsum in varieem expanso et incrassato. Long. 17, diam. 5, apert. long. et diam. excluso peristomate $2\frac{1}{2}$, inclusio perist. $3\frac{1}{2}$ mm.

Bei den Nikobaren, in 805 m Tiefe.

11. *Collonia bicarinata*. Testa suborbiculata, soliduscula, umbilicata, flavescenti-alba, unicolor, carinis 2 spiralibus elevatis sculpta, ceterum laevis; spira abbreviato-conica, gradata; anfr. ultimus lira spirali inter duas carinas et in basi liris spiralibus 2 sculptus, antice distincte descendens, subtus leviter concavus, liris spiralibus 2, umbilico sat magno, angulari. Apertura obliqua, circularis, peristomate leviter expanso, carinis et liris excurrentibus leviter anguloso, margine externo valde areuato, sat tenui, margine basali incrassato, margine columellari tenui, recto, non in umbilicum reflexo. Diam. maj. 9, min. 8, alt. 6, apert. inclusio peristomate altitudo obliqua $4\frac{2}{3}$, latitudo $4\frac{1}{3}$ mm.

Süd-Afrika, nahe der Agulhas-Bank, in 500 m Tiefe.

12. *Solariella infralaevis*. Testa trochiformis, anguste umbilicata, margaritacea, unicolor; anfr. $5\frac{1}{2}$, sutura profunda discreti, serie nodulorum una infra suturam et carina monilifera paulo supra suturam sequentis anfranetus sculpti, interstitio laevi, ultimus ad peripheriam bicarinatus, carina superiore nodulifera, inferiore laevi; basis subplanata, laevis; umbilicus carinula monilifera cinctus, angustus, pariete laevis;

Apertura anguloso-subcircularis, modice obliqua, $\frac{1}{2}$ longitudinis testae paene occupans, margine externo triangulato, marg. basali uniangulato, marg. columellari supra dilatato et partem umbilici tegente. Diam. maj. 10, min. 9, altitudo 10, apert. diam, inclusa margine columellari $6\frac{1}{2}$, excluso 4, altit. apert. obliqua 5 mm.

Ost-Afrika, an der Somaliküste, in 1134 m Tiefe.

13. *Solariella biradiatula*. Testa depresso turbinata, umbilicata, crenulis radiantibus infra suturam et striis levioribus radiantibus circa umbilicum sculpta, ceterum laevis, nitida, cinereo-magaritacea; anfr. 5, medioeriter convexi, tertius et quartus crenulis subsuturalibus magis conspicuis, ultimus crenulis versus aperturam evanescentibus, superne leviter convexus, ad peripheriam rotundatus, basi subplanatus; umbilicus sat latus, infundibuliformis, cingulo angulari crassiusculo et lirulis 2 spiralibus perangustis cinctus. Apertura rhomboideo-rotundata, margine externo superne elongato, leviter descendente, marg. basali vix arcuato, marg. columellari rectilineo, obliquo, angulum distinctum cum basali formante. Diam. maj. $10\frac{1}{2}$, min. 8, alt. $7\frac{1}{2}$, apert. diam. 4, altitudo obliqua 4 mm.

Ost-Afrika, ausserhalb Dar-es-Salam, in 400 m Tiefe.

14. *Puncturella (Cranopsis) aethiopica*. Testa deppressa, suborbicularis, radiatim multicostata, costulis seabris, subaequalibus, confertis, albida; vertex prominens, compressus, apice incumbens, $\frac{1}{3}$ fere longitudinis testae a margine postico remotus; fissura longitudinalis intus expleta, in acumine verticis ad $\frac{1}{4}$ fere longitudinis testae extensa, dein antrorsum in foramen lanceolatum (asymmetricum, ad sinistram vergens) aperta; peripheria testae leviter multicrenulata. Long. 16, diam. $14\frac{1}{2}$, alt. 6 mm.

Ost-Afrika, im Zanzibar-Kanal, in 463 m Tiefe.
Ein lebendes Exemplar.

15. *Puncturella analoga*. Testa elevato-conica, costis radiantibus saepe alternis minoribus modice prominentibus confertis et striis concentricis subtilibus costas transcurrentibus sculpta; margo irregulariter crenulatus; vertex recurvus, lateri posteriori incumbens; fissura brevis, rhomboidea, paulo ante summam altitudinem posita. Alt. 5, long. 8, lat. 5 mm.

Kerguelen, in der Gazellenbucht.

16. *Ringicula aethiopica*. Testa acuminato-globosa, lineis incisis spiralibus in anfr. ultimo ea. 17, superioribus magis distantibus, in penultimo 4 conspicuis, suprema suturae approximata, alba; spira sat prominens; anfr. ? convexi, sutura impressa. Apertura subangusta, superne acutangula, margine externo primum impresso, dein tenui-limbato, modice arcuato, margine columellari plicis validis 2 munito, pariete aperturali non calloso. Long. ultra 7, diam. 6, apert. inclusio peristomate long. $4\frac{1}{2}$, diam. $2\frac{1}{2}$ mm.

Ost-Afrika, nahe der Somaliküste in 1134 m Tiefe.

17. *Actaeon (Leucotina) aethiopicus*. Testa ovato-conica, rimata, sulcis spiralibus numerosis distinctis, foveolas longitudinales inindentibus sculpta, alba, nitida; spira diuidiam testae longitudinem occupans; anfr. $6\frac{1}{2}$, convexis enli, sutura impressa angusta discreti, ultimus basi sat convexus. Apertura anguste ovata, superne angustata, margine externo angulatim producta, marg. basali anguste rotundato, marg. columellari perpendiculari incrassato, plica validiuscula oblique ascendente munito. Long. 12, diam. 7, apert. long. $6\frac{1}{2}$, apert. diam. incl. marg. columellari 5, excluso 4 mm.

Ost-Afrika, im Pemba-Kanal, in 818 m Tiefe.

18. *Scaphander cancellatus*. Testa oblonga, superne paulum angustata, solida, lineis spiralibus sublaevibus et interstitiis aequalibus regulariter et conspicue cancellatis

sculpta, periostraco laete fulvo, deciduo; vertex impressus, ad dimidiā partem callo aperturali tectus. Apertura superne angustata, inferne plus duplo latior, margine externo superne in lobum rotundatum non valde assurgentem producendo, margine basali rotundato, marg. columellari dilatato, calloso, valde sinuato. Long. incluso lobo marg. externi 27, excluso 25, diam. 17, apert. long 27, diam. apert. superne 5, infere 12 mm.

Bei Pulo Nias an der Westseite von Sumatra, in 470 – 646 m Tiefe.

Vergleichung mit den nächstverwandten bekannten Arten, Beschreibung der *Radula*, soweit solche zu erlangen war, und Abbildungen werden in dem zoologischen Teil des Werkes über die deutsche Tiefsee-Expedition möglichst bald folgen.

Beiträge zur Kenntniss der Molluskenfauna Dänemarks.

Von

Henrik Sell, Kopenhagen.

Im Sommer 1900 wurden in einem Bach bei Jegerum im Vensüssel, Nordjütland. Einsammlungen von Mollusken unternommen.

Der Bach hat eine Länge von 3 Kilometer, nimmt seinen Ursprung vom „Nörre Oexesö“ und fliesst in den Limfjord. Die Lokalität liegt auf 9°30' östl. Länge, 57°6' nördl. Breite.

Diese Einsammlungen brachten folgende Mollusken:

Limnaea (Brug.) Rang.

Limnaea (Lymnus) stagnalis Lin.

Diese Art scheint sehr spärlich vorzukommen, indem die Einsammlung nur 3 junge Exemplare von 15 mm. Länge brachte.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Martens Carl Eduard von

Artikel/Article: [Neue Meer-Conchylien aus den Sammlungen der deutschen Tiefsee-Expedition. 97-105](#)