© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Conchylien von den Comoren.

Von
Prof. Ed. von Martens.

Von dem Reisenden J. M. Hildebrandt hat das zoologische Museum in Berlin die folgenden Land- und Süsswasser-Conchylien von der comorischen Insel Anjuana (Anjoan, St. Johanna) erhalten:

Landschnecken:

Cyclostoma multilineatum Jay, sonst von Madagaskar angegeben.

Cyclostoma Hildebrandti sp. n. Taf. 9, Fig. 6.

Testa anguste umbilicata, globosa-conica, tenuis, tenuiter suboblique striatula et lirulis spiralibus circa 7 in anfractubus superioribus distinctis, in ultimo evanescente sculpta, flavescenti-fusca, fasciis compluribus rufofuscis picta; spira elevato-conica, apice obtusiuscula; sutura profunda; anfr. 4—4½, primus laevis, mammillaris, sat magnus, ultimus angulo peripherico evanescente, demum plane rotundatus, ad aperturam paululum descendens, periomphalio non peculiariter sculpto; apertura dimidiam longitudinem paulo superans, modice obliqua, ovato-circularis, peristoma interruptum, latiuscule expansum, margine externo protuberante, columellari subdilatato, libero.

Long 8—9½, diam. maj. 9—10, min. 6¾—7 Mill.

Verwandt mit C. castaneum und fusculum Pfr.

Veronicella, zwei Arten, die eine bis 112 Mill. lang.

Nanina renitens Morelet Journ. Conch. IX. 1861 p. 45.

Achatina fulica Fer.

Buliminus (Rhachis) venustus Morelet ibid. p. 46 in sehr verschiedener Färbung: Grundfarbe gelblich-weiss bis gummiguttgelb oder rosenröthlich, die Spitze immer dunkelviolett oder bläulich-schwarz; Bänder sehr verschieden, als

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

typisch können drei ziemlich schmale dunkelbraune gelten, das mittlere in der Peripherie, bei jüngeren Exemplaren die Kante umfassend und bei fortschreitendem Wachsthum von der Nath der folgenden Windung halbverdeckt, das obere halbwegs zwischen diesem und der nächstoberen Nath, das untere an der Basis halbwegs zwischen dem mittleren und der Nabelgegend. Diese Bänder schwinden oder verbreitern sich auf den unteren Windungen; an einem Exemplar sind oben das obere und mittlere Band scharf ausgeprägt, werden aber allmälig dünner und nur überdeckt von der gelbweissen Farbe des Grundes, das obere schon auf der vorletzten, das mittlere am Beginn der letzten Windung, ebenso das untere nahe der Mündung, so dass hier alle Bänder fehlen. Am andern wird das obere und untere Band breit, aber etwas heller braun, während das mittlere ganz fehlt; an noch andern alle drei unter sich zu einer breiten dunkelkastanienbraunen Binde verschmolzen, so dass nur wenig von der Grundfarbe übrig bleibt. Der Mundsaum immer rosenroth, oft auch die Naht- und Nabelgegend.

Buliminus (Rhachis) sp. Junge Exemplare einer zweiten Art, welche sich noch nicht genügend beschreiben lässt.

Stenogyra (Opeas) Mauritiana Pfr. als Bulimus, mon. hel. III. p. 402. Chemn. ed. nov. 30, 15. 16.

— Comorensis Pfr. (als Achatina) Proc. zool. soc. 1853, p. 221, mon. hel. IV. p. 606. Nähert sich durch ihre Grösse und ihr mattes Aussehen den Arten der Gruppe Obeliscus, hat aber den entschiedenen Ausschnitt unten an der Columelle wie Subulina.

Ennea quadridentata sp. n. Taf. 9, Fig. 4.

Testa subrimata, oblongo-ovata, solida, tenuissime oblique striata, nitida, cerea; spira ovata, apice obtusa, anfr. $7^1/_2$, convexiusculi, ultimus vix attenuatus, ventre paulum complanatus; apertura $^2/_5$ longitudinis aequans,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

semiovalis, quadrifariam coarctata, infra recedens, plica parietali valida compressa, plerumque callo cum insertione marginis externi conjuncta, plica columellari valida, triangulari, dentiformi, denticulo parvo in margine basali et altero in margine externo; peristoma crassiusculum, album, breviter expansum, margine externo medio protuberante.

Long. 14—15, diam. maj. 7, min. 6, apert. c. perist. long. et lat. $5^1/_2$ Mill.

Var. minor: long. 10, diam. 5, apert. $3^1/_2$ Mill.

Nächstverwandt mit E. cerea Dkr., aber nicht rippenstreifig und mit zwei weiteren Zähnchen am Mundrand. Von der kleinen Varietät liegen nur wenige Exemplare vor, ohne verbindende Zwischenstufen, aber auch ohne sonstige Unterschiede.

Ennea Comorensis sp. n. Taf. 9, Fig. 5.

Testa subrimata, cylindraceo-ovata, diaphana, nitida, tenuissime oblique striata, cereo-alba; spira apice obtusa, anfr. $7^1/_2$, penultimus praecedentibus duobus latitudine aequalis, at multo altior, ultimus attenuatus, subdistanter costulatus, basi subcompressus; apertura vix $^2/_5$ longitudinis occupans, paululum obliqua, subovata, ringens; plica parietalis validissima, compressa, extrorsum prominens et supra insertionem marginis dextri ascendens, plica columellaris valida, lata, horizontaliter margine appropinquans; denticulus marginis basalis unus, m. externi duo approximati, superior plerumque paulo major; peristoma vix incrassatum, distincte reflexum, extus subfoveolatum.

Long. 7, diam. $3^1/_2$, apert. long. vix 3, lat. $2^1/_2$ Mill.

Süsswasser-Mollusken.

Planorbis, eine kleine Art aus der Verwandtschaft der Pl. albus.

Navicella elliptica Lam. (Patella porcellana L.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Melania tuberculata Müll., bekanntlich weit verbreitet in Afrika und Indien.

Nach Morelet (series conchyliologiques II, p. 123 ff. kommen auf den Comoren noch folgende Arten vor:

Vitrina Comorensis Pfr. Insel Mayotte,

Nanina russeola Morelet, ebendaher.

Stenogyra cereola Morelet Insel Mayotte u. Moheli (Moali).

— simpularia Morelet = pallens Pfr., von denselben beiden Inseln.

Ennea anodon Pfr. Mayotte, auch auf Mauritius.

— cerea Dunker, Moheli.

— ovoidea Brug. = grandis Pfr., Mayotte.

— tumida Morelet, vielleicht ebendaher.

Melampus lividus Desh. Mayotte
— Caffer Küst. „ } auch sonst in Südostafrika vorkommend.
— fasciatus Desh. „
— Pfeifferianus Morelet.

Planorbis crassilabrum Morelet, Mayotte und Madagascar.

Cyclostoma deliciosum Fér.

— Sowerbyi, Pfr. = megachilos Sow.

Navicella Cookii Recl. (nach Reeve dagegen von den Philippinen).

— suborbicularis Sow. (ebenfalls aus dem indischen Archipel).

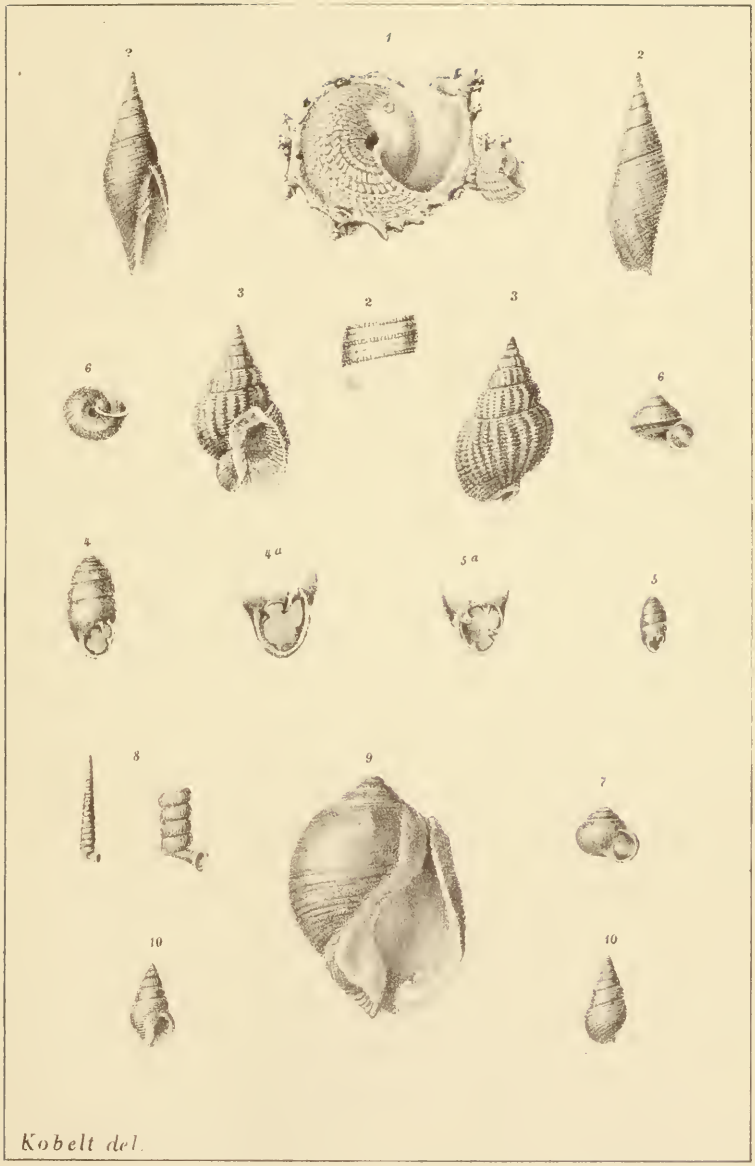
Landschnecken aus Costarica und Guatemala.

Von

E. v. Martens.

Das Berliner zoologische Museum erhielt in letzter Zeit einige Landschnecken aus Costarica durch Herrn Carmiol, wie früher durch eben denselben (1868) und

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



1. Xenophora crispa var. 2 Mitra scrobiculata. 3. Nassa limata var 4. Ennea quadridentata. 5. Ennea Comorensis. 6. Cyclostoma Hildebrandti 7. Helicina anozona. 8. Cylindrella polygyrella. 9 Ranella laevigata. 10 Nassa semistriata var.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: 3

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

Artikel/Article: Conchylien von den Comoren. 250-253