

## Conchologische Miscellen.

Von W. Kobelt.

Unter obigem Titel beabsichtigen wir unseren Abonnenten Abbildungen und Beschreibungen von exotischen Land- und Süßwasserconchylien vorzuführen, welche entweder noch gar nicht oder nicht in allgemein zugänglichen Werken abgebildet sind oder aus irgend einem Grunde besonderes Interesse bieten.

Wenn es der Raum erlaubt, wird jedem Heft der Jahrbücher eine solche colorirte Tafel beigegeben werden, und wir bitten die Besitzer interessanter Novitäten, namentlich solcher, die noch nicht in den Novitates oder im Journal de Conchyliologie abgebildet sind, uns dieselben zur Abbildung gütigst mittheilen zu wollen.

### 1. *Rhodea gigantea* Mousson.

(Taf. 6, Fig. 5.)

„Testa imperforata, turrato-cylindracea, bacilliformis, oblique confertim et aeque plicato-striata, nitore destituta, epidermide fugaci corneo-grisea vestita. Spira multi-gyrata, lente attenuata; summo obtusulo, nucleolo hyalino denudato; sutura lineari. Anfr. 14 lentissime accrescentes, primi nitidi, convexiusculi, sutura impressa discreti; sequentes plani, sutura lineari vel filomarginata separati, ultimus concave contractus, carina dorsali acuta pererecta insigniter circumdatus, ad basin excavatus, carina secunda juxta regionem umbilicarem oblique volvente praeditus. Apertura subobliqua ( $40^{\circ}$  cum axi),  $\frac{1}{7}$  longitudinis aequans, triangularis, angulo primo ad insertionem protractam marginis liberi, secundo recto extus ad carinam eversam peripheriae,

tertio ad columellam subverticalem tortam truncatam. Peristoma obtusulum, breviter expansum, vix reflexiusculum; margine dextro supero obliquo recto, antrorsum versus carinam concavo; infero seu basali subhorizontali recto, sub angulo  $50^{\circ}$  cum columella juncto; columellari breviter reflexo, de carina infera semisoluto.“ (Mousson.)

Rhodea gigantea Mousson, Malacozool. Bl. XXI. 1873 p. 15. — Novitates Conch. IV. t. 127, fig. 10. 11.

Das abgebildete Exemplar dieser höchst merkwürdigen Schnecke, das ich dem Herrn J. O. Semper verdanke, stimmt ganz mit Moussons trefflicher Diagnose und mit der citirten Figur; nur ist es etwas grösser, die Länge beträgt 62 Mm., bei Mousson nur 56, die Breite am Kiel 15 statt 14 Mm. Auffallend ist nur die plötzliche Verschmälerung vom fünften Umgang ab, die Mousson nicht erwähnt; es mag dies aber individuell sein, wie es ja auch bei anderen Arten nicht selten beobachtet wird, dass ein Umgang auf einmal anschwillt.

Der von Mousson nicht näher angegebene Fundort der Art ist nach Sempers Mittheilung Sonson in der Provinz Antioquia, in Neu-Granada, also im mittleren Theile des Caucathals.

Mousson glaubt, dass Rhodea H. et A. Ad., zu dem die Art ja wohl ohne Zweifel gehört, neben Columna zu stellen sei; die ganze Beschaffenheit der Schale scheint mir eher auf eine Verwandtschaft mit der ebenfalls südamerikanischen Megaspira zu deuten.

## 2. *Porphyrobafe Powisiana* Petit.

(Taf. 7, Fig. 2.)

„Testa imperforata ovato-oblonga, solida, crassa, nitida, longitudinaliter obsolete striata, rufo-fulva, flammis longitudinalibus et obliquis interruptis vel continuis,

fusco-nigris picta, spira conica, apice concaviuscula, nigra; sutura albida, linea fusca marginata; anfr. 7 planiusculi, ultimus spira paulo brevior, infra medium obtuse angulatus, zona purpureo-nigra, linea alba superne marginata, cinctus; columella callosa, angulata; apertura subquadrangularis, intus alba, violaceo-nigricante limbata; peristoma crassum, margine obtuso, rotundato.“ (Pfeiffer.)

*Bulimus Powisianus* Petit Revue zool. 1843 p. 239. — Guérin Magas. 1843 t. 65. — L. Pfr. Mon. Hel. II. p. 140. — Reeve sp. 167. — Ferussac pl. 138, fig. 1. 2. — Shuttleworth, Notit. mal. I. p. 68.

*Orthalicus* (*Corona*) *Powisianus*, von Martens, Heliceen p. 226.

*Porphyrobaphe Powisiana* Mousson, Malacozool. Bl. XXI. 1873. p. 13.

Eine altbekannte, aber in den Sammlungen noch immer seltene Art, von der wir hier nach einem, der Paetel'schen Sammlung angehörigen Exemplare eine neue Figur geben. Dasselbe stimmt mit der von v. Martens zu der Art citirten Figur Ferussacs sehr gut, namentlich in der Zeichnung, nur dass das Band schmaler ist. Pfeiffer erwähnt Flammenzeichnungen, welche die Art noch enger an *Porphyrobaphe* anschliessen. Mousson hat sie zu dieser Gruppe — oder Gattung — gestellt, und zwar, wie es mir scheint mit Recht, denn sie hat die feinen Haargruben auf den oberen Windungen, welche für *Porphyrobaphe* charakteristisch sind.

Das Vaterland scheint fast dasselbe zu sein, wie das der *Rhodea*, wenigstens hat sie Wallis ebenfalls gesammelt; auch Pfeiffer nennt die Umgebung von Santa Fé di Bogota in Neu-Granada.

3. *Carelia turricula* Mighels.

(Taf. 7, Fig. 1.)

„Testa turrita, solida, longitudinaliter rugosostriata, cingulis obtuse elevatis sculpta, castanea; spira elongata, sursum in conum convexiuculum, acuminatum attenuata; anfr. 9 planiusculi, ultimus  $\frac{2}{7}$  longitudinis subaequans, infra medium angulatus, fascia pallida cinctus, basi niger; columella lamella angusta torta, alba munita, basi subtruncata; apertura obliqua, subrhombea; peristoma simplex, rectum.“ (L. Pfr.)

Long. 65, lat. 20, apert. long. 20 Mm.

*Achatina turricula* Mighels Proc. Bost. 1845, p. 20. —

Pfr. Monogr. II. p. 261. — *Carelia turricula* Albers von Martens p. 208.

*Spiraxis Newcombi* Pfr. Monogr. III. p. 470.

Diese schöne Art ist meines Wissens noch nicht abgebildet worden; ich gebe daher ihre Figur nach einem Exemplare der Paetel'schen Sammlung, das der Diagnose vollkommen entspricht. Ueber die Synonymie ist, nachdem Pfeiffer selbst die Identität von *turricula* und *Newcombi* erkannt, nichts mehr zu bemerken.

Die Stellung von *Carelia* im System ist bekanntlich noch immer zweifelhaft; während von Martens sie mit Adams zu *Achatina* zieht, stellt sie Pfeiffer unter *Spiraxis*; man wird, da entscheidende anatomische Untersuchungen meines Wissens noch nicht bekannt geworden, wohl am besten thun, *Carelia* als eigene Gattung anzunehmen, die freilich bis jetzt nur noch wenige Arten umfasst und auf die Sandwichs-Inseln beschränkt erscheint.

4. *Bulimus (Placostylus) morosus* Gould.

(Taf. 7, Fig. 7, 8.)

Testa profunde rimata, elongato ovata, tenuis, subtransparentis, alba, anfr. 5 celeriter accrescentes, ultimus

$\frac{2}{3}$  testae superans, sutura suberenulata juncti; superi laeves, ultimus longitudinaliter rugose striatus, oblique descendens, ad aperturam subite ascendens. Apertura spiram superans, tota alba, acuminato-ovata; columella fortiter plicata; peristoma leviter incrassatum, reflexum, patulum, marginibus callo tenui junctis, dexto regulariter arcuato, columellari dilatato, libero.

Long. 46, lat. 22 Mm., apert. long. (perist. incl.) 30 Mm.

*Bulimus morosus* Gould Proc. Bost. Soc. 1846, p. 190. Otia p. 31. Expedition Shells p. 72, pl. VI. Fig. 82, 82a. Garrett Amer. Journ. VII, 1872, p. 232. Crosse. Journ. Conch. 1875, p. 20, t. 8, fig. 1 (noch nicht ausgegeben).

Diese charakteristische Art ist lange verkannt worden, der Autor selbst hat sie später mit dem ganz verschiedenen *B. elobatus* zusammengeworfen und beide noch obendrein für eine Varietät des ebenfalls weit verschiedenen *B. Fou-naki* erklärt. Crosse bemerkt darüber mit Recht: „C'est ainsi que l'auteur americain a trouvé moyen d'accumuler en une seule ligne trois erreurs graves, deux de zoologie et une de distribution géographique.“ Die meisten Autoren folgten natürlich der Angabe des Beschreibers der Art, so noch Pfeiffer im sechsten Band, und erst Garret führt l. c. beide Arten wieder getrennt auf. Crosse hat die Synonymie zu seinem Aufsatz über die Placostylen der Viti-Inseln, der mir leider erst nach Vollendung unserer Tafel VII zukam, genügend klar gestellt, und ich kann mich begnügen, auf seine Auseinandersetzung (J. C. p. 16 und 20) zu verweisen.

*B. morosus*, den wir nach einem Exemplar der Normalsammlung abbilden, steht in der allgemeinen Form dem *B. malleatus* Jay am nächsten, ist aber ungehämmert und

fast immer rein milchweiss; unter 100 fand Garret höchstens ein Exemplar mit Andeutung von Zickzackzeichnungen.

Das Vaterland sind die Insel Vanna Levu mit einigen benachbarten kleineren im Archipel von Viti, wo sie Mr. Garret sehr häufig an und auf Bäumen fand.

5. *Nenia Karsteniana* Dohrn.

(Taf. 7, Fig. 3, 4.)

„Testa non rimata, cylindraceo-fusiformis, tenuis, irregulariter oblique sulcato-striata, fusco-cornea, vix diaphana, decollata, anfr. 6—9 planiusculi, lati, ultimus solutus; apertura magna, rotundo-pyriformis, intus subsulcata; lamellae validae, acutae, conniventes; lunella distincta, angustata; plica palatalis unica, subcolumellaris acuta, magna; peristomium continuum, incrassatum, pallidum, undique reflexiusculum.“ (Dohrn.)

Long. 35, in medio lat. 6,5 Mm.; apertura long. 8,5, lat. 7 Mm. (perist. incl.)

*Clausilia Karsteniana* „Shuttl.“ Dohrn, Mal. Bl. VI. 1859, p. 208. Pfr. Mon. VI, p. 517. (*Nenia*) *Karsteniana* v. Mart. Helic. II, p. 286.

Diese schöne Art ist noch nirgends abgebildet; die Figur ist nach einem Exemplar der Paetel'schen Sammlung, etwas kleiner und schlanker als der Dohrn'sche Typus. Sie stammt aus den Umgebungen von Santa Fè de Bogota in Neu-Granada.

6. *Nenia perarata* von Martens.

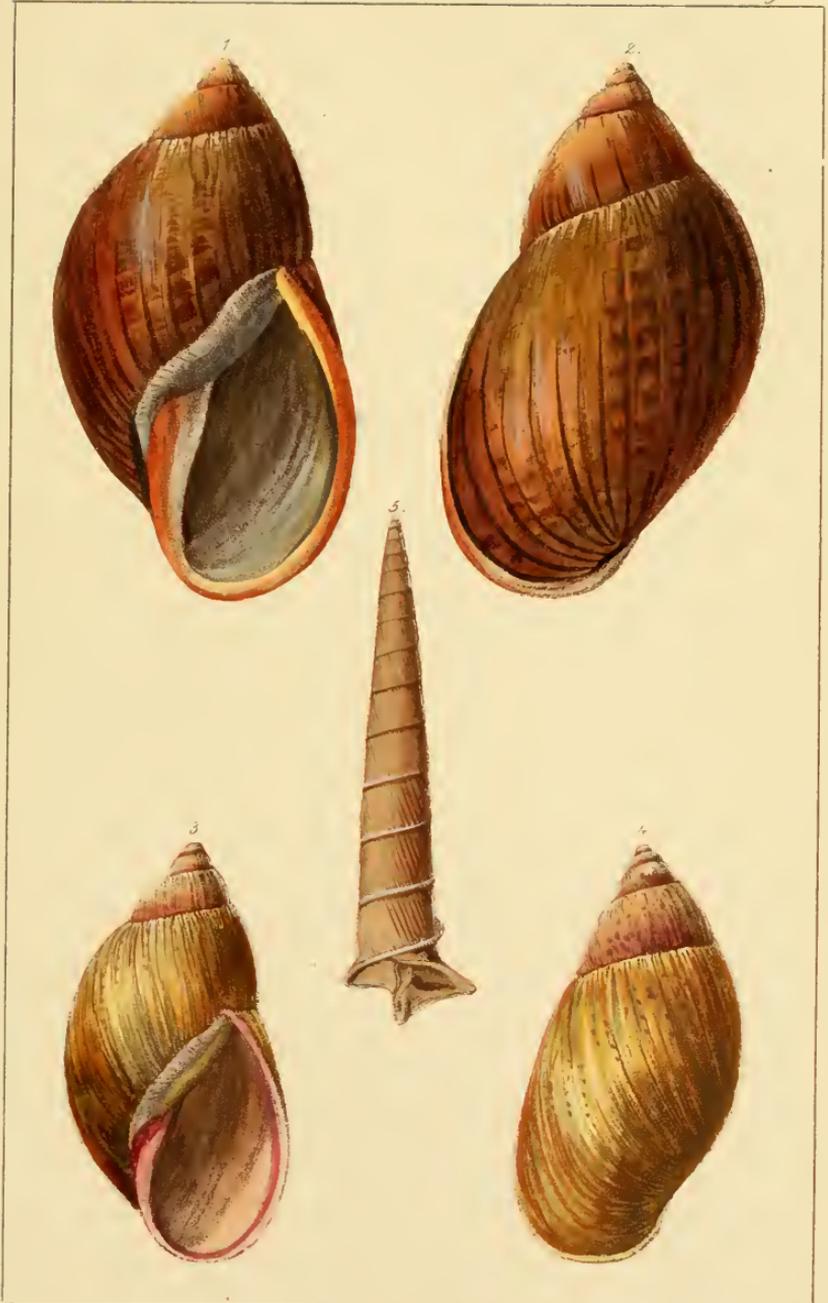
(Taf. 7, Fig. 5, 6.)

„Testa non rimata, cylindraceo-fusiformis, longitudinaliter oblique plicata et subtiliter striatula, striis plicas decussantibus, fusca; apex obtusus; anfr. 7 celeriter crescentes, planiusculi, ultimus porrectus, breviter solutus; cervix rotundatus, apertura majuscula, oblique subpyriformis, intus plicis faciei externæ cervicalis exarata,

violascens; lamella superior valida, elevata, marginalis; lamella inferior minor, a margine remota, peroblique intrans, medio intumescens; plica palatalis principalis elongata margini appropinquans, suturae parallela, tenuis; palatalis secunda brevior; lunella nulla; lamella spiralis continua; peristoma continuum, incrassatum, undique liberum et reflexum, rubroviolaceum. Clausilium non emarginatum. — Long. 26, diam. anfr. penult 7, apert. long. 6,5, lat. 6 Mm.“ (von Martens).  
*Clausilia perarata* von Martens Binnenmoll. Venezuela p. 37.

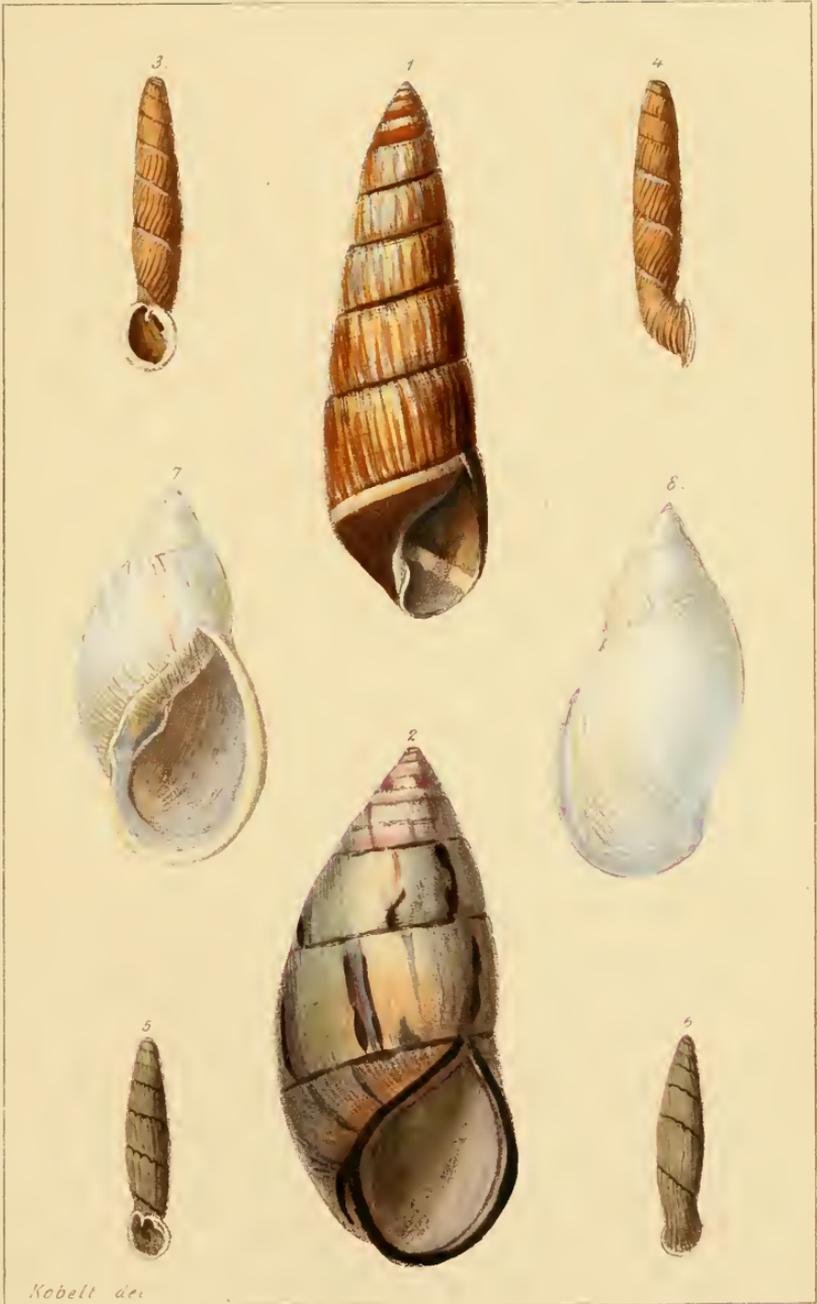
Eine Abbildung dieser hübschen, von Ocana im nordwestlichen Neu-Granada stammenden Clausilie existirt noch nicht, ich gebe sie hier nach einem Exemplar, welches der Normalsammlung von Herrn Paetel geschenkt wurde. Sie steht der altbekannten *Claus. tridens* Schw. von Portorico von allen mir bekannten Nenen am nächsten, unterscheidet sich aber genügend durch die dunklere Färbung, die anders geformte Mündung und die eigenthümliche Sculptur, welche auf den verschiedenen Umgängen in verschiedenem Winkel zur Längsachse verläuft, wie namentlich unsere Fig. 6 deutlich zeigt.

(Fortsetzung folgt.)



1. *Bulimus Appuni* 2. *Bulimus Tereos* 3. *Arcaea g. gantea*





Kobelt del.

1 *Carelia turricula*. 2 *Porphyrobaphe Pomisiana*. 3. 4. *Nenia Kars'ontiana*. 5. 6. *N. perarata* 7. 8. *Bulimus morosus*.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Kobelt Wilhelm

Artikel/Article: [Conchologische Miscellen. 222-228](#)