

## Nachtrag zum zweiten Bande der *Enumeratio Molluscorum Siciliae*.

Vom Dr. R. A. Philippi.

Kaum sind vier Monate verstrichen, seitdem der zweite Band meiner *Enumeratio Molluscorum Siciliae* die Presse verlassen hat, und ich kann schon einen Nachtrag dazu geben, welcher theils Neues, theils ein paar wichtige Berichtigungen enthält. Ich habe nämlich seitdem von meinem werthen Freunde, Herrn Dr. A. W. F. Schultz in Berlin, den ganzen von ihm in Palermo gesammelten und erkauften Conchylienvorrath zur Durchsicht erhalten, ferner eine kleine Sendung sicilischer Conchylien von Herrn Dr. Alessandro Rizza, in Syrakus; endlich durch die Güte der Herren Eschricht und Möller, in Kopenhagen, eine sehr vollständige Folge der grönländischen Conchylien, überaus werthvoll zur Berichtigung mancher Irrthümer.

1. *Clavagella balanorum*, *Scac. Enum. II. p. 1.*

Diese Art kommt auch im Hafen von Syrakus vor, im festen Kalksteine, aber genau so wie in Neapel.

2. *Clavagella? angulata*, *Ph. Enum. II. p. 2.*

wäre nach Caillaud (*Guérin Mag. de Zool. 1842, t. 49.*) der Jugendzustand von *Cl. aperta*, *Sowerby*, was ich vor der Hand noch bezweifle.

3. *Clavagella melitensis*, *Brod. Enum. II. p. 2.*

ist nach Caillaud l. c. nicht diese Art, sondern *Cl. aperta*, *Sow. Genera* (wohl dieselbe Tafel mit *Reeve Conch. syst. tab. XVIII*). *Cl. melitensis* unterscheidet sich, wie es scheint, allein durch die beinahe kreisförmige Gestalt der Schale. Beide Arten kommen, nach Caillaud, auch in Sicilien vor.

4. *Aspergillum maniculatum*, *Ph. Enum. II. p. 1.*

würde nach Caillaud die Röhre von *Clavagella aperta* sein.

5. *Lucina? bipartita*, *Ph. Enum. II. p. 25.*

ist eine *Astarte* und muss p. 30, als zweite lebende Art, unter dem Namen *A. bipartita*, *Ph.* eingeschaltet werden.

Unter den von Dr. Schultz gesammelten Arten war eine sehr wohl erhaltene Schale, die keinen Zweifel über das Genus übrig liess.

6. *Nucula minuta*, Broc. Enum. II. p. 46.

ist zu streichen und dafür zu setzen: *Nucula commutata*, Ph.

*N. testa ovata, gibba, antice rotundata, postice in rostrum acutum producta, transversim striato-rugosa; area oblonga carinis elevatis lamellosis cincta; carina altera in latere antico saepe obsoleta; margine integerrimo. Long. 4''' ; alt. 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>''' ; crass. 2'''.*

*Patria. Mare mediterraneum; fossilis in tellure tertiaria Italiae, Germaniae, Galliae australis, Transsylvaniae.*

Synonyme sind: *Arca minuta*, Brocchi, non O. Fr. Müller; *Nucula minuta*, Bronn., Goldfuss Petref. Germ. t. CXXV. f. 22 bene! (jedoch die Varietät ohne den vordern Kiel), Philippi x. Davon unterscheidet sich:

*Nucula minuta (Arca), O. Fr. Müller.*

*N. testa ovata, tumida, antice rotundata, postice in rostrum truncatum, biangulum producta, transversim striato-rugosa; area oblonga; angulis duobus ad angulos rostri ab apice ductis; margine integerrimo. Long. 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>''' ; alt. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>''' ; crass. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>'''.*

*Patria: Oceanus atlanticus borealis.*

Synonyme sind: *Arca minuta*, O. Fr. Müller, Z. D. prodr. 2985. — O. Fabric. Faun. grönl. p. 114 bene! »extremitate... producta in rostrum attenuatum, oblique truncatum, sicque angulos duos formans; deque inferiore atque superiore itidem in nates currit carina arcuata, minus eminens.« Es scheint die Kante auf der Vorderseite stets zu fehlen; auch ist diese im Verhältniss noch kürzer, als bei *N. commutata*.

6. *Modiola discrepans*, Lamk. Enum. II. p. 50.

ist zu streichen, und zu setzen:

*Modiola Poliana*, Ph.

*M. testa minuta, ovato-elliptica, tumida, valde inaequilatera; area antica striis longitudinalibus circa 13,*

*media laevi, postica striis longitudinalibus frequentibus, circa 40. Long. 8''' , alt. 5''' , crass. 5½''' ; plerumque modo 4½''' longa.*

*Patria: Mare mediterraneum; fossilis in tellure tertiaria Siciliae et Calabriae.*

Als Synonyme gehören hierher: *Modiola discrepans*, Lamk., *Philippi x.*, non Montagu; *M. discors*, Deshayes, non Linné.

Deshayes in der *Edit. 2* von Lamarck *vol. VII*, p. 23, Note, bemerkt sehr richtig, dass Linné's *Mytilus discors* und Lamarck's *Modiola discors* zwei ganz verschiedene Arten sind; allein eben so sehr irrt er, wenn er meint, der Linné'sche *M. discors* sei die Art aus dem Mittelmeere, welche Lamarck *Modiola discrepans* genannt hat. Linné sagt *Syst. Nat. ed. XII. p. 1159. nr. 261* vom *M. discors*: »*Habitat in Norwegia, Islandia; Zoëga. Testa magnitudine Fabae, cornea, subdiaphana, fusca, marginibus virescentibus. Nates reflexae. Testa tribus arcibus distinguitur; area antica striis constat a natibus ad marginem exteriorem anticum longitudinalibus, tertia a natibus ad marginem posticum fere transversalibus, intermedia vel striis transversalibus, vel plane nullis.*« Der Mangel der Längsstreifen auf der Hinterseite ist es also, welcher gerade den Linné'schen *M. discors* auszeichnet. Seine Diagnose dürfte sein:

*M. discors, Linné! Montagu (non Deshayes) x.*

*M. testa ovato-oblonga, compressa, postice elevata, rotundata; area antica striis longitudinalibus circa 6, media laevi, postica striis longitudinalibus obsoletis. Long. 8''' , alt. 5''' , crass. 3¼''' .*

*Patria: Mare atlanticum boreale, a Grönlandia usque ad Angliam.*

Ich lasse die Diagnose von dem sehr ähnlichen *M. discrepans*, Montagu folgen:

*M. discrepans, Montagu, non Lamarck.*

*M. testa ovato-oblonga, valde compressa, postice declivi, subrostrata; area antica striis circa 8, media laevi, postica striis longitudinalibus confertissimis*

[*ultra 50*]. Long.  $11\frac{1}{2}$ ''' , alt. 7''' , crass.  $3\frac{3}{4}$ ''' usque ad 24''' longa.

*Patria*: Mare atlanticum boreale, a Grönlandia usque ad Angliam.

Eine gute Abbildung davon bei Schröter Einleitung tab. IX. fig. 45.

Die beiden andern, in drei Felder getheilten *Modiola*-Arten, welche ich selbst besitze, sind *M. costulata*, Risso. *Enum. II. p. 50* (non vol. I) und *M. impacta*, Herrmann (*M. discors*, Lamk.). Es gehören aber in diese Abtheilung noch andere Arten, z. B.:

*Modiola opifex*, Say, 1825. *Journ. Acad. nat. sc. Phil. IV. p. 369. t. 19. f. 2.*

*M. testa ovato-oblonga; extremitatibus longitudinaliter, medio transversim striata; margine ventrali antemedium sinuato; extremitate postica angustiore. Long. 12''' , alt. 6½''' , crass. ....*

*Patria*: .... in *Pectine nodoso inventa.*

Vielleicht auch

*Modiola elegans*, Gray. *Spicil. Zool. p. 7. t. 6. f. 14.*

*M. testa tenui, gracili [oblonga], pellucida, pallide viridi, antice attenuato rotundata, postice dilatata; margine cardinali recto; area dorsali postice tenuiter radiata, transversimque purpureo-undata; reliqua parte laevi. Long. 10½''' , alt. 4''' , crass. ....*

*Patria*: *Africae litus.*

Eine genügende Beschreibung fehlt, und wird durch die Abbildung keinesweges ersetzt. Ist die Schale zusammengedrückt oder aufgeblasen? Ist eine vordere Area vorhanden? nur ohne Streifung, wie bei *M. discors* die hintere Area der Streifung entbehrt, oder fehlt sie gänzlich? Letzteres scheint, nach der Figur, das Wahrscheinlichere.

7. *Pecten pygmaeus*, v. Münster. *Enum. vol. II. p. 61.*

Von dieser Art habe ich im Innern eines *Balanus* eine lebende Schale gefunden; sie ist glashell, mit milchweissen Strichen und Streifen. Es ist dies also die zwölfte lebende *Pecten*-Art, und doppelt interessant, weil diese Art bisher nicht als lebend bekannt war.

8. p. 73 (214) Enum. II. adde:

2. *Tiedemannia creniptera*, Krohn, sermone.

»T. parte anteriore in proboscidem valde exsertam, mobilem producta; ore in proboscidis apice lobis duobus discoideis, in perimetro profunde sulcatis instructo sito; tentaculis duobus in proboscidis basi; alis tam arcte inter se connatis, ut unam late extensam simulent, cuius margo in utroque latere lobulis quinque prominentibus crenulatus, postice integerrimus, rotundatus: testa hucusque non innotuit. Diam. in figura (aucta?) fere 3".

*Cymbulia proboscidea*, Krohn, in *Ephemeride quadam Messinensi*.

*Patria*. In freto Messanensi detexit cl. Krohn.

*Dimensiones in folio mecum communicato omissae sunt.*

9. *Helix fruticum*, Müll.

Palermo? Unter den Schultz'schen Conchylien waren drei Exemplare dieser Art, von weisslicher Farbe, das grösste 40½" im Durchmesser. Von den Sicilianern in ihre Verzeichnisse nicht aufgenommen. Ob daher wirklich Sicilischen Ursprungs?

10. *Helix Philippii*, Testa. Enum. II. p. 219 mutetur in *H. Testae*, Ph.

Dieses ist eine gute Art, und nach den a. a. O. angegebenen Kennzeichen leicht zu unterscheiden. Es befand sich ein Exemplar unter den Schultz'schen Conchylien. Da es bereits eine *Helix Phillippii*, Gray (*Zool. Proceed.* 1834. p. 65) giebt, so muss\*) der Name von Herrn Testa

---

\*) Die Nothwendigkeit dieser Namenabänderung erlaube ich mir zu bezweifeln. Gray nannte seine Schnecke *Helix Phillippii*, nach einer kleinen Insel Australiens, Philipp, engl. *Phillip*, Testa die seinige zu Ehren des Vfrs., Hrn. Prof. Philippi. Wenngleich nun die englische Schreibart *Phillip*, für Philipp, grammatisch nicht gebilligt werden kann (*Φίλιππος*, Pferdefreund), und der Gray'sche Name jedenfalls am Ende ein *i* zu viel führt und vielmehr *H. Phillipi* heissen sollte, so kann sie doch aber nicht verworfen werden, da sie in England ziemlich allgemein ist; wollte man aber auch den Namen der Gray'schen Art rectificiren und ihn *Helix Philippii*

wohl umgeändert werden, und mag am füglichsten die Art, nach ihrem Entdecker, *H. Testae* heissen.

41. *Helix Calcarae*, *Arad. Enum. II. p. 218.*

Diese Art dürfte, nach einem von Hrn. Rizza erhaltenen Exemplare zu urtheilen, mit *H. fuscosa* zusammenfallen. Sie ist indessen 41<sup>m</sup> im Durchmesser gross, und es treten die concentrischen Streifen schwächer hervor, als bei meinen anderen Exemplaren.

42. *Helix rugosula*, *Ar. et Magg. p. 217.*

Diese Art fällt ganz und gar mit *H. sulculata*, *De Cr. et J.* zusammen, s. Rossmässler V. VI. f. 348, und ist wohl mit Recht als blosser Varietät von *H. conica* zu betrachten.

43. *Helix Rizza*, *Arada.*

Die unter diesem neuen Namen von Hrn. Rizza bekommenen Exemplare sind genau die *H. Olivieri*, *Fér. Menke, Rossm. cfr. p. 105.*

44. *Helix nebrodensis*, *Mandal. p. 218.*

ist eine gute Art, die der *H. globularis*, *Z.* am nächsten steht; sie ist grösser, flacher, hat feine, mit der Lupe zu suchende Querstreifen, und deutlichere, schmale Binden, wenn diese auch, namentlich die mittlere, aus einzelnen Flecken zusammengeflossen sind. Der Columellartheil der Aussenlippe tritt noch schärfer in eine besondere Kante hervor, als bei *H. globularis*.

45. *Pupa doliolum*, *Brg. Enum. II. p. 221.*

ist nicht diese Art, sondern *P. dolium*, *Drap.*, wie die vom Hrn. Rizza erhaltenen Exemplare beweisen.

46. *Pupa subulata*, *Biv. fil. ad fid. spec.*

*P. testa parva, rimata, subcylindrica, obtusa, subtilissime striata, pallide cornea; anfractibus convexis; apertura semiovata; fauce octoplicata; plicis duabus in columella, quinque in palato, una in pariete aperturali. Ph. alt. 2<sup>m</sup>; lat.  $\frac{5}{8}$ <sup>m</sup>. anfr. 7.*

schreiben, so würde doch der Testa'sche Name, *Helix Philippii*, durch das ihm gebührende zwiefache *i* zu Ende, immerhin davon zu unterscheiden sein.

M k e.

*Patria: Sicilia.* Ohne nähere Angabe des Fundortes von Hrn. Rizza mitgetheilt.

Diese Art ist der *P. granum* sehr ähnlich, aber nicht so stark verlängert, und durch die grössere Zahl der Gaumenfalten leicht zu unterscheiden. An einem Exemplare ist eine Andeutung des Körnchens am Anfange der Aussenlippe. Die grösste Falte ist die auf der Mündungswand.

17. *Pupa (Vertigo?) Schultzii, Ph.*

*P. testa minima, rimata, subcylindrica, obtusa, laevissima, nitida, fulva; anfractibus teretibus; apertura rotundata; fauce quinquedentata: dentibus singulis in columella et in pariete aperturali; tribus in palato, infimo minimo. Ph. alt. 1''' ; diam.  $\frac{7}{12}$ ''' ; anfr. 5—6.*

*Patria: Palermo;* vom Hrn. Dr. Schultz.

Eine sehr ausgezeichnete Art, von der Form der *P. dilucida* Ziegl., aber mit stärkerer Wölbung der Windungen, und ohne Spur von Streifen. Am passendsten ist sie indess mit *Vertigo pygmaea* zu vergleichen, jedoch weit schlanker, und mit stärker gewölbten Windungen. Die Falte der Mündungswand tritt überaus weit hervor, wogegen die zweite Falte des Gaumens nur schwach entwickelt ist\*).

\*) Eine neue, mir so eben zugekommene, *Pupa*, oder wenn man lieber will, *Bulimus*, mag hier Platz finden:

*Bulimus Loewii, Ph.*

*B. testa vix rimata, sinistrorsa, subcylindrica, obtusiuscula, lutescente; apertura semiovata, quadridentata; dentibus singulis in palato et in pariete aperturali; duobus in columella, quorum superior perpendicularis, in faucibus. Alt.  $6\frac{1}{2}$ ''' ; diam.  $2\frac{1}{4}$ ''' ; anfr.  $9\frac{1}{2}$ .*

*Patria: Asia minor (Rhodus?).*

Hrn. Prof. Löw verdanke ich zwei Exemplare. Sie sind mit *Bulimus (Pupa) quadridens* sehr nahe verwandt, fallen aber sogleich durch ihre bedeutendere Grösse auf, haben mehr Windungen, und der obere Zahn der Columelle ist sehr verschieden. Er liegt nämlich viel tiefer nach innen, als der untere, und ist, genau betrachtet, die *innere Kante des Nabelritzes*. Von *B. seductilis* durch die Grösse und den vierten Zahn sogleich zu unterscheiden.

48. *Clausilia Calcarae*, Ph.

*Cl. testa rimata, fusiformi, ventricosa, minutim striata, cornea, sericina; papillis nullis; apertura ovata; peristomate continuo, vix soluto, patulo; plicis palatalibus tribus; lamella inferiore (columellae) vix flexuosa. Ph. alt.  $9\frac{1}{3}$ ''; lat.  $2\frac{1}{4}$ ''.* anfr. 11.

*Patria: Palermo.*

Die beiden vorliegenden, vom Dr. Schultz mitgebrachten, Exemplare zeigen einige Verschiedenheit, indem das eine schlanker ist, mit mehr länglicher Mündung. Sie ist der *Cl. septemplicata*, Ph. (*sericina*, Rossm) sehr ähnlich, hat jedoch kaum eine Spur von Papillen, die dritte Falte des Gaumens fehlt gänzlich, und die untere Lamelle der Columelle ist nicht geschweift.

49. *Paludina rubens*, Mke. var. *sinistrorsa*.

Unter Tausenden dieser Art befand sich ein *linksgewundenes*. Meines Wissens sind linksgewundene Paludinen noch nicht bekannt gewesen.

20. *Paludina Salinesii*, Ph.

*P. testa minuta, ovata, late perforata, laevi, pallide cornea; anfractibus quinque, valde convexis, ultimo saepe fere soluto; sutura profundissima; apertura orbiculari-ovata. Ph. alt. 2''; diam.  $1\frac{1}{3}$ ''; alt. apert.  $\frac{5}{6}$ ''.*

*Palermo.* Hr. Dr. Schultz hat eine grosse Menge von dort mitgebracht.

Durch die stark gewölbten Windungen und die tiefe Nath an *P. rubens* erinnernd, aber nur halb so gross, eher grünlich als röthlich, mit offnerem Nabel, zumal wenn die letzte Windung fast abgelöst ist.

21. *Natica lineolata*, Ph.

*N. testa ventricoso-globosa, albida, lineis longitudinalibus undulatis, ferrugineis, confertissimis picta; fasciis duabus albis interruptis, una suturali, altera in medio anfractu ultimo; spira prominula; callo magno, rufo, umbilicum fere totum obtegente. Ph. alt.  $7\frac{1}{3}$ ''; diam. 8''; alt. apert. 6''.*

*Patria: Mare mediterraneum; ad Panormum et Athenas.*

Diese Art, welche in Griechenland häufiger zu sein scheint, von wo ich durch den Hrn. Bergrath Koch ein Exemplar bekommen, hat fast ganz die Grösse und Gestalt von *N. Dillwynii*, allein die Windungen der Spira sind weniger gewölbt, die Nabelwulst ist weit grösser, bedeckt den Nabel fast vollständig, endlich ist die Färbung eine ganz verschiedene.

22. *Natica Rizzae*, Ph.

*N. testa ventricoso-ovata, tenui, albida, lineis longitudinalibus ferrugineis confertissimis picta; strigis obscurioribus suturam, fasciis duabus albis interruptis anfractum ultimum cingentibus; umbilico subnudo; labio adnato, calloso, cum columella rufo. Ph. alt. 6''' ; diam. 6''' ; alt. apert. 4'''.*

*Patria: Palermo.*

Ein einziges Exemplar vom Hrn. Dr. Schultz mitgebracht. Es kann füglich mit *N. Guillemini* verglichen werden, von welcher es sich fast allein durch die Färbung, aber freilich auch sehr bedeutend, unterscheidet.

23. *Scalaria multistriata*, Say.?

*Sc. testa turrata, imperforata, alba, costis frequentibus [circa 16], simplicibus; interstitiis transversim conferte striatis. Say. alt. 6 $\frac{1}{3}$ ''' ; lat. 2 $\frac{2}{3}$ '''.*

*Sc. multistriata, Say, Am. Conchol. t. 27.*

Unter den vom Dr. Schultz aus Palermo mitgebrachten Conchylien fand ich eine junge, nur 1 $\frac{1}{2}$ ''' grosse *Scalaria*, welche ganz die von Say angegebenen Kennzeichen besitzt. Sie hat schon 8 Windungen, von denen die obersten vier vollkommen glatt sind. Bei der überaus feinen Spitze glaube ich nicht, dass diese Art eine bedeutende Grösse erreicht.

Bei dieser Gelegenheit muss ich einen starken Irrthum vom Hrn. Kiener rügen. Derselbe zieht nämlich den *Turbo clathratulus* der Engländer, und die *Sc. multistriata*, Say, als Varietäten zu *Sc. pulchella*, Bivon.; es sind aber nicht bloss drei verschiedene, sondern auch drei sehr leicht zu unterscheidende Arten. *Sc. pulchella* hat c. 44 Rippen und keine Querstreifen; *Sc. clathratula* hat c. 15—16

Rippen und ebenfalls keine Querstreifen; *Sc. multistriata* hat c. 15—16 Rippen und zahlreiche Querstreifen. Hr. Kiener muss diese Arten gar nicht angesehen haben.

24. *Trochus miliaris*, Broc.

*Tr. testa imperforata*, [late-] *conica*; *anfractibus convexiusculis* [potius planis]; *striis transversis* [septem] *granulatis, infimis duabus eminentioribus*. Broc. alt. 5''' ; diam. 4'''.

*Tr. miliaris*, Broc. *Conch. foss. subap. p. 353. t. 6. f. 1.*

*Patria: Palermo.*

Zwei Exemplare waren unter den vom Hrn. Dr. Schultz mitgebrachten Conchylien, beide etwas verschieden. Das grössere ist  $4\frac{1}{2}$ ''' hoch, 4''' breit, also genau in dem Verhältniss, wie es Brocchi verlangt. Die Sculptur ist fast ganz wie bei *Tr. crenulatus*, allein der Gürtel an der Basis der Windungen, aus zwei Knotenreihen gebildet, nur wenig hervortretend. Die Färbung ist wenig lebhaft, schmutzig weiss, mit sehr blassen rothbraunen Strahlen; die Gürtel weiss und braunroth gegliedert. — Das kleinere Exemplar weicht durch die schärfere Kante des letzten Umganges ab.

25. *Trochus crenulatus*, Broc. *Enum. II. p. 150.*

Von dieser sehr wandelbaren Art habe ich noch drei merkwürdige Varietäten hervorzuheben, alle drei von Palermo aus der Schultz'schen Sammlung: 1) sehr schlank.  $5\frac{1}{2}$ ''' hoch,  $3\frac{1}{2}$ ''' breit; die obere Schicht der Schale bereits bei lebendem Thiere abgezogen, blosser Leisten statt der Körnerreihen, die Randleiste wenig vortretend, die Näthe sehr tief. Zwei Exemplare. 2) Weiss und rosenroth mit Knoten an dem Rande; ein junges Exemplar. 3) Eine *varietas* oder vielmehr *monstrositas scalaris*. Die Windungen sind nicht nur gewölbt, unter dem Basalgürtel angesetzt, sondern auch die Sculptur ist anders geworden. Ich finde nämlich über dem sehr breiten Gürtel, welcher aus einer Verschmelzung der Randleiste mit ein oder zwei darüber befindlichen Leisten entstanden zu sein scheint, eine feine Querleiste, und ebenso eine feine Querleiste

unter demselben. Die erhabenen Anwachsstreifen sind überaus regelmässig und zierlich.

26. *Trochus varius*, L. Enum. II. p. 152.

Eine Varietät, weisslich, mit grossen, blutrothen Flecken, welche beinahe ein Kreuz bilden.

27. *Trochus Richardii*, Payr. Enum. II. p. 152.

Eine schöne Varietät. Die letzte Windung hat in der Mitte einen milchweissen Gürtel, darüber ist sie abwechselnd grau und gelb schief gestrahlt, darunter grau. Fünf rothe, unterbrochene Querlinien schmücken die ganze Oberfläche, auf der untern Fläche sind deren noch mehr.

28. *Phasianella tenuis*, Ph.

*Ph. testa conoidea, subturrita, tenui, albida, plerumque rubro punctata, maculis albis ad suturam et in minoribus per duplicem seriem dispositis; apertura ovata, spira multo brevior. Ph. alt.  $4\frac{1}{2}$ ''' ; diam. 2''' ; alt. apert.  $1\frac{5}{8}$ '''.*

*Patria: Sicilia; ad Panormum et Syracusas.*

So lange ich wenige Exemplare besass, hielt ich diese Art für eine Varietät von *Ph. intermedia*, Scacchi, mit der sie in der Zeichnung sehr stark übereinstimmt; allein sie ist dünnschaliger, thurmformiger, die Mündung noch kürzer im Verhältniss, die Windungen stärker gewölbt, die Form stets bedeutend schmaler, die Zeichnung nie so lebhaft, und dabei veränderlich, so dass sogar Individuen vorkommen, deren Färbung aus abwechselnden, rothen und milchweissen, schiefen Strahlen besteht.

29. *Buccinum mutabile*, L. Enum. II. p. 189.

Unter den Schultz'schen Conchylien war eine merkwürdige Varietät, ganz blassgelb, an der Nath abwechselnd milchweiss und blassbraun, sonst mit 5—40 Querreihen brauner, oft buchstabenähnlicher, Punkte verziert. In derselben Sammlung fanden sich noch:

30. *Buccinum variabile*, Ph. Enum. II. p. 188.

Eine sehr merkwürdige, schlanke, 5''' hohe, kaum über 2''' dicke Form, fast einfarbig, dunkel rothbraun, welche jedoch bei genauer Betrachtung die gewöhnliche Färbung durchschimmern lässt.

31. *Buccinum Corniculum*, *Olivi. Enum. II. p. 189.*

Ein kleines 4<sup>'''</sup> hohes, vollkommen farbloses, Individuum mit milchweissen Zeichnungen, ein wahrer *Albino* oder *Blending*.

32. *Buccinum granum*, *Lamarck. nr. 44. Kiener p. 22. tab. XVI. f. 58.*

Zwei Exemplare waren unter den Schultz'schen Conchylien. Stammt diese Art wirklich aus dem Meer von Palermo? Nach *Kiener* ist ihr Vaterland das indische Meer und Isle de France. Das Merkwürdigste bei dieser Art ist von *Kiener* gar nicht bemerkt worden, nämlich, dass die Innenlippe sich über den grössten Theil der Bauchseite der Schale erstreckt, auch der breite, flache Wulst, welcher aussen die Aussenlippe umgibt, mit der Ablagerung der Innenlippe zusammenfliesst, und die Nath ganz verdeckt. Dieselbe Eigenthümlichkeit wiederholt sich bei *B. obliquatum*, *Kien. tab. 31. f. 4.*, welches wohl das *B. glaberrimum*, *Gm.* ist, auch haben beide denselben lebhaften Glanz, und schliessen sich durch diese Umstände gewissermassen an *Ancillaria* an.

In der Färbung stimmt mit *B. granum* fast vollkommen eine andere Art überein, die ich, unter diesem Namen, von Hrn. Dr. Pfeiffer bekommen habe:

*Buccinum Pfeifferi*, *Ph.*

*B. testa parvula, ovata, crassiuscula, laevi, flavescente. lineis transversis interruptis, strigisque rufis picta; labro extus simplici, intus incrassato, sulcato; labio distincto. Ph. alt. 6<sup>'''</sup>; diam. 4<sup>'''</sup>; alt. apert. 3½<sup>'''</sup>.*

*Patria: . . .*

Die Gestalt und die Mundbildung ist genau wie bei *B. mutabile*, mit dem Unterschiede, dass die Windungen sehr schwach gewölbt, und die Mundöffnung daher oben spitzwinklig ist.

33. *Buccinum leucozonum*, *Ph.*

*B. testa minuta, fusiformi; costis circa novem lineisque elevatis transversis sculpta, fuscescente, fusco maculata, et zona alba, lineas elevatas duas occupante. picta: an-*

*fractibus convexis; apertura spiram aequante, coarctata; labro denticulis circa 6; columella nodulis tribus notata. alt. 5''' ; lat. fere 3'''.*

*Patria: Mare mediterraneum; ad Panormum, Rhodum etc.*

Diese, wie es scheint, im Mittelmeere seltene Art, von welcher gegenwärtig 9 Exemplare vor mir liegen, stimmt in den wesentlicheren Punkten mit *B. d'Orbigny* überein, und kann, wie die Genera jetzt begrenzt sind, auch zu *Purpura* gebracht werden. Das Gehäuse ist spindelförmig, oder besser doppeltkegelförmig zu nennen, indem von den erhabenen Querlinien zwei im obern Theile der letzten Windung, (und im untern Theile der obern Windungen) stärker hervorstehen; gerade die, welche von der weissen Binde eingenommen sind. Der untere Theil der letzten Windung pflegt kastanienbraune Striemen zu zeigen, der obere Theil der Windungen einfarbig grau oder bräunlich zu sein.

Bemerkung. Es giebt zwar bereits ein *Buccinum leucozonias* (*Gmelin, p. 3489. nr. 78*), allein dies ist nach *Lamarck Bulimus detritus, Müller.*

---

Zusammengestellt, Pymont, den 30. Julius.

---

Hannover, im Verlage der Hahn'schen Hofbuchhandlung.

---

In unserm Verlage ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

**Molluscorum**  
**Novae Hollandiae**  
**Specimen.**

Auctore

**C. Th. Menke,**  
Dr. med.

4 maj. 1843.  $\frac{2}{3}$  Thlr.

*Hahn'sche Hofbuchhandlung.*

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Malakozoologie](#)

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: [1\\_1844](#)

Autor(en)/Author(s): Philippi Rudolf Amandus

Artikel/Article: [Nachtrag zum zweiten Bande der Enumeration Molluscorum Siciliae 100-112](#)