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

Catalog
der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Gattung Conus L.

Von H. C. Weinkauff.

Es war meine Absicht, am Schlusse der Monographie der Gattung *Conus*, die ich für die 2te Ausgabe des Martini'- und Chemnitz'schen Conchylien-Cabinets zu bearbeiten übernommen habe, auch ein Tableau der Species nach Gruppen und geographischer Verbreitung zu geben. Diese Absicht wurde mir durch den Umstand eingegeben, dass es mir voraussichtlich nicht gelingen würde, Original-Stücke sämmtlicher bekannten Species zusammen zu bringen, eine bildliche Darstellung und Beschreibung nach eigener Ansicht also unmöglich sein würde. Eine ziemlich unerquickliche Situation, in der sich allerdings alle meine Vorarbeiter bei dieser neuen Auflage befanden. Sollte also den Sammlern eine volle Uebersicht über das ganze grosse Genus gegeben werden, so müsste eine solche am Schlusse des Textes zusammengestellt werden. So verfuhren meine Vorgänger und so glaubte ich auch verfahren zu müssen.

Im Laufe meiner Arbeit wurden mir aber von verschiedenen Seiten Wünsche kund gegeben, diesen Weg zu verlassen, es wurde mir vielfach das Bedenkliche und Ungenügende dieses Verfahrens vorgestellt. Vor allem wünschte man in die Lage gesetzt zu sein, die ausländi-

*) (Anm. d. Redaction.) Mit diesem Catalog der Gattung Conus beginnen wir die Reihe der Beiträge zu einem vollständigen Catalog aller bekannten Arten, die in der Ankündigung unserer Jahrbücher in Aussicht gestellt worden sind. Verschiedene andere Gattungen sind bereits in Arbeit. Wir bemerken dabei, dass von allen diesen Catalogen Separatabzüge, auf geleimtes Papier und immer nur auf eine Seite gedruckt und somit als Sammlungs-Cataloge zu benutzen, durch uns zu beziehen sind.

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

schen Monographien, die ja meistens theuer und doch wegen gänzlich mangelnden oder doch ungenügenden Beschreibungen unbrauchbar seien, entbehren zu können und dies gelänge nur durch bildliche Darstellung aller bekannten Arten. So sehr einleuchtend diese Gründe auch waren, so flösste mir doch die einzig mögliche Methode zu einer solchen vollständigen Monographie zu gelangen, das grösste Bedenken ein. Das Copiren fremder Figuren hat an sich nicht viel Bedenkliches, es ist auch von andern bei den grössten Seltenheiten von jeher geübt worden, aber es handelt sich bei Conus um eine grosse Menge von Arten, die copirt werden müssen, über die man sich bei der Reproduction gänzlich ausser Stand fühlt, ein Urtheil über die Artberechtigung zu haben und blindlings das wiedergeben muss, was die fremden Monographen aufgestellt haben. Eine Kritik ist in den meisten Fällen kaum möglich, selbst da nicht, wo das Misstrauen gerechtfertigt wäre. Bei keinem Genus ist die Artenfabrication mehr ins Grosse betrieben worden wie hier, weil bei keinem so exorbitante Preise durch die Händler gefordert und erhalten werden. Trifft es sich noch, dass Händler selbst Beschreiber sind, so wird es erklärlich, dass ein Genus mit sehr unerheblichen Verschiedenheiten und kleinwerthigen specifischen Characteren bis auf die Zahl von 600 Arten hinaufgetrieben werden konnte, die die Kritik auf die Hälfte zu reduciren genöthigt ist, und in dieser Zahl stecken noch genug solcher Arten, die auf einzelne in den verschiedensten Sammlungen zerstreute Exemplare gegründet sind und sich der Beurtheilung entziehen, weil sie nicht zugänglich sind. Wenn ich trotz dieser schweren Bedenken doch auf die ausgedrückten Wünsche eingehe, so geschieht dies, weil meine Herren Mitarbeiter ebenfalls die Tendenz verfolgen, vollständige Monographien zu geben, was ihnen allerdings leichter wird, wie dem Bearbeiter der Kegelschnecken, weil sie nicht jenem Embarras de richesse an Arten gegenüber stehen wie er.

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

Durch die Aufnahme auch der mir nicht aus eigner Anschauung bekannten Species in die Monographie wird diese trotz schärfster Sichtung so umfangreich, dass ich meine anfängliche Absicht, ihr noch Tableaus anzuhängen, als unmöglich aber auch unnöthig aufgeben konnte. Meine für die Uebersichten gemachten Vorarbeiten werden dadurch frei und können dieser Zeitschrift zu gut kommen und der Absicht der Redaction nach und nach vollständige Cataloge sämmtlicher Genera der Mollusken zu veröffentlichen als Anfang der Ausführung dienen. Es ist dies sicherlich eine so glückliche Verwendung, dass ich mit grosser Freude dem Wunsch der Redaction entgegen komme. Diejenigen Leser unserer Zeitschrift, die zugleich Abnehmer des Conchyliencabinets sind, werden bemerken, dass ich bei Aufzählung der Species im Catalog etwas freier zu Werke gegangen bin, als bei Beschreibung und Abbildung der Arten in der Monographie und dass ich dort vielfach als Varietät aufgenommen, was hier als Species beschrieben ist, allerdings schon unter Hinweisung auf schwache Begründung derselben. Für das Gruppentableau hätte dies unterbleiben können, aber für jenes der geographischen Verbreitung erleichtert eine mehr freiere und weitere Auffassung, wie man sich überzeugen wird, ungemein. Man glaube jedoch nicht, dass dies der geographischen Verbreitung zu liebgeschehen sei, im Gegentheil, denn die Zusammenstellung der Uebersichten für sie wurden erst gemacht, nachdem dieselben für die Gruppen bereits fertig vorlagen und bestätigten einfach den Vorgang und zwar auf eine, in diesem Maasse nicht erwartete Weise. Ich kann also die volle Verantwortlichkeit für diese Zusammenziehungen übernehmen, mache jedoch nochmals darauf aufmerksam, dass ich eine solche für die copirten Species, die zu untersuchen für mich ausserhalb der Möglichkeit lag, nicht übernehmen kann.

Ich fasse die Gattung Conus im Linné-Lamarck'schen

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

Sinne als ein Ganzes auf und trenne selbst *Conella* und *Rollus* nicht ab, die allenfalls gerechtfertigt werden könnten. Ebenso wenig wie die zahlreichen Genera im Sinne Mörch's acceptire ich die Subgenera der Gebrüder Adams; dagegen wähle ich die Gruppeneintheilung, nach der Ed. v. Martens das Genus im Berliner Museum aufgestellt hat, hin und wieder modificirt, wie es die grössere Menge von Arten, die ich zu berücksichtigen habe, nöthig macht, ich betone aber ausdrücklich, dass ich diese Gruppirung nur als eine künstliche angesehen wissen möchte, die ich einer Anordnung nach dem Alphabet vorziehe, die aber noch gar viel zu wünschen übrig lässt, um befriedigend zu sein. Es liegt dies in der Natur der Gattung, die bei aller Uebereinstimmung im Grossen, doch eine Menge kleiner Verschiedenheiten besitzt. So giebt es eine gewisse Anzahl Arten, die sich jeder Gruppirung widersetzen und eine grössere Anzahl von so vagen Merkmalen, dass sie sich ebenso gut in einer andern Gruppe unterbringen liessen, ja selbst in einer dritten oder vierten. Aus dem letzten Umstand würde zu entnehmen sein, dass ich zu viele Gruppen gemacht; es ist dies aber nicht oder doch nur zum Theil der Fall, und immer allzu grossen Gruppen vorzuziehen. Sobald man die Zahl der Gruppen beschränkt, gelangt man sogleich an den Punkt, wo jede Gruppirung illusorisch wird und eine solche nur noch geschehen kann, wenn man $^1/_2$ Hundert Arten ausscheidet und in einer besonderen Rubrik als ungruppirbare Species mitführt, meinetwegen als besondere Subgenera oder in wenigen Fällen selbst als Genera, z. B. *C. dealbatus A. Ad.* wegen seines ganz absonderlichen Habitus; *C. distans* wegen seines ganz eigenthümlichen Embryonalendes; *C. pontificalis* wegen der Beschaffenheit der Schalenmasse u. A. Ich halte es für genügend, diese widersetzlichen Arten unter einem Strich derjenigen Gruppe zuzutheilen, bei der sie aus andern

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

Gründen am besten zu stehen scheinen. Bei den andern Arten, die vermöge ihres wandelbaren Characters mit gleichem Recht in einer andern oder dritten Gruppe stehen könnten, werde ich dies anmerken; auch da, wo ein Gruppenglied einen Uebergang in eine andere Gruppe als die unmittelbar vorhergehende oder folgende zeigt. Es bleibt dadurch der Entscheidung des Sammlers hinreichend Spielraum, bei der Ordnung seiner Sammlung seiner persönlichen Auffassung Ausdruck zu geben, d. h. ob er die betreffenden Arten in meiner Stellung belassen oder ob er sie anders wohin stellen will. Es wird dies in vielen Fällen von der mehr oder wenig grossen Ausdehnung der Sammlung abhängen. In grossen Sammlungen ist die Anordnung vergleichsweise viel leichter als in kleinen, weil eben mehr Uebergänge vorhanden sind, die den kleinen fehlen und so die Gruppirungsmotive oft unverständlich machen.

Eine besondere Schwierigkeit verursacht die Reihenfolge der Gruppen; mein Bestreben, bemerkbare Uebergänge aus einer Gruppe in die andere — wie ich sie bei Classification der Gattungen a. a. O.*) durchzuführen versucht — vorzuführen, missglückte fast vollständig, glückte nur bei den verwandten Gruppen, die ebensogut in eine zusammengezogen werden könnten, aus Nützlichkeitsgründen, wegen der zu grossen Ausdehnung, besser getrennt bleiben. Die Aufeinanderfolge der Gruppen ist also zum Theil willkürlich.

Vielen, namentlich älteren Sammlern wird es vielleicht gegen den Sinn gehen, dass ich der Krone der Spira keinen solchen Trennungswerth beilege, wie dies sonst vielfach geschehen und noch geschieht und dass ich gekrönte und ungekrönte Schalen in eine und dieselbe Gruppe gestellt, wenn der Habitus dies verlangt. Wo es zulässig war, ist diesem Merkmal Gerechtigkeit wiederfahren. Es gibt ja

---

*) Cat. eur. Moll. p. 8 ff.

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

viele Arten, die gekrönt und ungekrönt vorkommen *(C. ammiralis)* oder die in der Jugend gekrönt sind, die Krone später verlieren *(C. marchionatus)* oder nur gekröntes Embryonalende besitzen *(C. canonicus)* und endlich wo die Krone des letzten Umganges bei ganz alten Exemplaren verschwindet *(C. coronatus* und Verwandte.)

Ich enthalte mich an dieser Stelle eine geschichtliche Darstellung der Versuche zur Zerspaltung der Gattung Conus zu geben, wie sie Mörch und die Gebrüder Adams nach den Vorgängen von Schumacher, Montfort und Swainson veröffentlicht haben. Bei den Namen meiner Gruppen sind deren Namen in Klammern angemerkt. Da ich meinen Gruppen keine andere Bedeutung beilege, als die Anordnung einer Sammlung zu erleichtern, so lag kein Zwang vor, Prioritätsrechte zu respectiren, selbst da nicht, wo meine Gruppe ganz mit einem Mörch'schen Genus oder einem Adams'schen Subgenus zusammenfällt z. B. *Puncticulis.* Ich entnehme nach dem Vorgang Martens's die Gruppennamen von der characteristischsten Species der Gruppe und erhebe für meinen Theil für sie keinerlei Prioritäts-Rechte im Sinne solcher für Genus und Subgenus. Die Gruppen könnten ebenso gut ohne Namen und nur numerirt sein.

Gruppirungsversuche in meinem Sinne wurden gemacht:

1) von Kiener bei Gelegenheit seiner Monographie. Er hielt die Lamarck'sche Gruppirung in gekrönte und ungekrönte Arten fest; zertheilte die Letzteren in gethürmte, verdickte, cylindrische, reticulirte und aufgeblasene Arten

2) von Sowerby im Thesaurus. Hier sind ebenfalls gekrönte und ungekrönte Arten auseinander gehalten, erstere sind dann in 3 Abtheilungen a) gethürmte mit ebenen Seiten, b) aufgeschwollen und an Kante und Basis abgerundet, c) stumpfe Krone, gewöhnlich bauchig und kurz; die ungekrönten zerfallen in: d) spitze Spira und gebogenen Mundrand, e) reine Kegel, f) gethürmt birnförmig, g) ge-

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

thürmt kantig, h) länglich — fast cylindrisch, i) cylindrisch, oft gekrönt, k) cylindrisch reticulirt, l) engcylindrisch mit runder Spira und engen, steilen Umgängen.

Diese Eintheilung würde genügen können, wäre nicht, um die gekrönten Formen zusammen zu halten, der Zwang nöthig, gekrönte Varietäten ungekrönter Arten zu Arten zu erheben. Ausserdem ist auf Sculpturverschiedenheit keine Rücksicht genommen. So stehen *C. sulcatus* und *C. australis* in verschiedenen und letzterer und *generalis* in der gleichen Gruppe. Conella-Arten sind zum Theil als nicht zu Conus gehörig ganz ausgelassen, zum Theil unter l. untergebracht, wo sie geradezu stören.

A. Zusammenstellung nach Gruppen.

Conus Linné.

1. Gruppe (Marmorei)

Conus s. st. Mörch, Adams, Coronaxis Sw. non M. Rhombus, Montf.

1. *marmoreus* Linné*) C.I. 120 Rv. 74. Kien. 2,1 Thes. 5, Wk. 48, 2. 10. 11.

Im indo-pacifischen Gebiet überall.

Var. = *bandanus* Hwass. C.I. 121 Rv. 43 Kien. 3,1 Thes. 8, Wk. 30, 1. 2.

Ins. Banda, Querimba.

Var. = *Crosseanus* Bernardi J. de C.IX. 6, 3.4. Monogr. 2. Thes. 628. Wk. 48 4,5.

Neu-Caledonien.

Var. = *nigrescens* Sowerby Thes. 618, Wk. 48,1. 2.

---

*) C. C. bedeutet das Conch. Cabinet alte Ausgabe. Küst. das Conch. Cab. neue Ausg. Wk. desgleichen. C. I. Sowerby, Conch. Illustr. Rv. Reeve Conch. Iconica, Kien. Kiener Coq. vivantes. Thes. Sowerby Thes. Conch. P. Z. S. Proc. Zool. Soc.

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

2. *nocturnus* Hwass C.C. 1279, Küst. 18,5 C.I. 122 Rv. 42, Kien. 2,2, Thes. 4.7.

Var. = *Deburghiae* Sowerby C.C. 123, Küst. 18,4, Kien. 2,2a, Thes. 8.

Ceylon, Java, Pelew Ins. Molukken, Viti Ins.

3. C. *peplum* Chemnitz, C. C. 144c Küst. 5,7. 8, C.I. 126, Rv 44, Kien. 6,6, Thes. 13.

Ceylon, Philippinen, Molukken.

Var. = *araneosus* Hwass Küst. 20,7 C.I. 125, Thes. 14.

Ceylon, Philippinen, Molukken.

Var. = *nicobaricus* Hwass C.I. 134, Rv. 41, Kien. 8,1 Thes. 11. 12.

Ceylon, Nicobaren.

Var. = *vidua* Reeve 45. Thes. 9. 10.

Ins. Cabul, Philippinen.

Monstr. = *monstrosus* Chemnitz C.C. 1290 1291. Küst. 12, 5/6.

4. *imperialis* Linné Küst. 18 8/9 24,1, C.I. 128/29, Rv. 60, Kien. 5,1, Thes. 2.

Ceylon, Java, Molukken, Australien, Neu-Caledonien, Viti-Ins.

Var. = *viridulus* Lamarck C.I. 131/32, Rv. 187, Kien. 7,1, Thes. 1.

Zanzibar.

Var. = *fuscatus* Lamarck C.I. 130, Rv. 184, Kien. 7,2, Thes. 3.

Zanzibar, Mozambique, Maskarenen.

5. *Recluzianus* Bernardi Monogr. 1,5, Thes. 38. 39.

6. *zonatus* Hwass. Küst. 12 1/2. C.I. 127, Rv. 4, Kien 3,3, Thes. 15.

Ceylon, Nicobaren.

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

7. *marchionatus* Hinds. Rv. 65, Kien. 37,1, Thes. 172, Wk. 30, 3. 4.
Marquesas-Inseln.

2. *Gruppe (Litterati)*

Lithoconus ex parte Mörch.

8. C. *litteratus* Linné Rv. 183, Kien 19, 1 1a, Thes. 155 156.
Mascarenen, Zanzibar, Ceylon, Java, Celebes, Borneo, Singapore, Philippinen, Molukken, Timor, Flores, Neu-Caledonien.

Var. = *Gruneri* Reeve 231, Wk. 48, 1. 3*) Java.

9. *millepunctatus* Lamarck Rv. 178, Kien. 18,1, Thes. 151.
Borneo, Neu-Caledonien, Tahiti, Annaa Ins. etc.

10. † *caelatus* A. Adams, Thes. 107.**)
China.

11. † *planaxis* Deshayes Moll. Réunion 13, $^{11}/_{12}$, Thes. 625.
Ins. Reunion.

12. *Musicus* Hwass. Rv. 113, Kien. 13,6, Thes. 145—148. Wk. 48, 6—9.

Var. = *Mighelsi*, Kien. 103,1.
Philippinen.

13. *eburneus* Hwass. Küst. 20,9, C.I. 101, Rv. 106, Kien. 17,2 Thes. 247 249.
Ceylon, Sumatra, Philippinen, Pelew-I., Neu-Caledonien, Gesellsch.-Ins.

Var. = *polyglotta* A. Ad. Thes. 248.
Pelew-Ins. Gesellsch.-Ins.

---

*) Ich bemerke, dass hier nur solche Varietäten aufgezeichnet werden, die besondere Namen erhalten haben.

**) Species mit † bezeichnet, habe ich noch nicht gesehen.

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

14. *tesselatus* Born. Küst. 13,$^1/_2$, C.I. 97. 98, Rv. 162, Kien. 17,1, Thes. 250 251.

Rothes Meer, Persischer Glf., Mozambique, Mauritius, Ceylon, Philippinen, Molukken, Timor, Neu-Cal., Südsee-Ins.

Var. = *crassus* Sowerby Thes. 254 255, Wk. 36,$^{11}/_{12}$.

Viti-Ins.

15. *suturatus* Reeve 250, Thes. 256, Wk. 36, 9.10 non Kiener.

Nord-Australien.

16. *leoninus* Chemnitz, 1299, Küst. 6,4, Rv. 219a, Kien. 19,2a, Thes. 236.

Ostindien ohne nähere Angabe.

17. *Proteus* Hwass. Küst. 17,11, Rv. 219b, Kien 42,2, 2a. Thes. 235. 241.

West-Indien, Mexico, Florida, Bahama-Gruppe.

Var. = *spurius* Gm. Rv. 26, Thes. 232.

„ = *breviusculus* Sowerby C.J. 55.

18. C. *flammeus* Lamarck Kien. 23,1, Rv. 299, (Lorenzianus) Thes. 212.

Westafrika (Kien), Ostamerica (Honduras Rv.)

19. *characteristicus* Chemnitz 1780/81, Küst.14, 5/6, Rv. 167, Kien. 49,1, Thes. 327 328.

Var. = *quaestor* Lamarck Kien. 49 1a.

Var. = *muscosus* „ „ 49 1c.

Westindien, Florida.

Var. = *Paulinae* Kiener 108,2.

†Var. = *bicolor* Sowerby Thes. 234.

West-Afrika.

20. † *succinctus* A. Adams. Thes. 267.

Natalküste.

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

21. *ambiguus* Rv. 244, Kien. 63,2 (griseus), Thes. 259, Wk. 46 $^3/_4$.
Westafrica.

22. *trochulus* Rv. 246, Thes. 260, Wk. 33 $^5/_6$.
Cap Vert'sche Inseln.*)

23. *venulatus* Hwass. Kien. 69,1, Thes. 261, Wk. 33,1.
Var. = *nivosus* Lamarck Rv. 195, Kien. 81,1, Thes. 263 264, Wk. 33,4.
Var. = *ateralbus* Kien. 108,1, Thes. 262, Wk. 33,3.
Var. = *nivifer* Broderip C.I. 47, Kien 81,1 c. f. Thes. 265 397.
juv. *unifasciatus* Kien. 110,4, Thes. 420.
Senegal, Cap vert, Guinea etc.

24. *Crotchii* Rv. 254, Thes. 271, Wk. 41,8.
West-Africa, Cap.

---

25. *genuanus* Hwass. Küst. 22,3, C.I. 99, Rv. 81, Kien. 18,2, Thes. 253.
Senegal, Guinea.

26. *papilionaceus* Hwass. Küst. 9,$^7/_8$, Rv. 188, Kien 24,1, Thes. 233.
Canaren, Senegal, Guinea etc.

27. *siamensis* Hwass. Küst. 20,1, Rv. 166, Kien. 85,1, Thes. 352.
Siam? Fundort nicht bestätigt.

28. *Prometheus* Hwass. Rv. 172, Kien. 85,1, Thes. 245, Wk. 52,1.2.
Ostküste von Afrika, Mozambique, Madagascar.

---

29. *omaicus* Hwass. Küst. 7,11, C.I. 115, Rv. 50, Kien. 32,2, Thes. 497. Chenu Man. 1477. 1504.
Ins. Oma, zur Banda Ins. Gruppe gehörend.

---

*) Hierher gehören vielleicht die mir unbekannt gebliebenen, jedoch äusserst zweifelhaften C. frigidus und cyanostoma A. Adams.

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

Die Stellung dieser kostbaren Conchylie ist schwierig und unsicher.

3. *Gruppe (Figulini)*

Dendroconus Swainson, Mörch.

30. *glaucus* Linné Küst. 9, 1/2, Rv. 10, Kien. 25,2, Thes. 272. Sumatra, Borneo, Molukken, Philippinen.

31. *quercinus* Hwass. C.I. 102, Rv. 148, Kien 32,1, Thes. 240, Wk. 55, 1/2.

Var. = *ponderosus* Beck. Kien. 33,2, Thes. 239. Rothes Meer, Ostafrika, Ceylon, Java, Philippinen, Molukken, Timor, Neu-Caledonien, Viti-Ins.

32. *betulinus* Linné Küst. 5,5, 11,1, Rv. 67, Kien 38,1, Thes. 244.

Ost-Afrika, Ceylon, Java, Buru, Philippinen, China.

Var. = *suratrensis* Hwass. Küst. 16 10/11, Rv. 18, Kien. 37,4, Thes. 246. Ins. Mindanao. (Philippinen.)

33. *figulinus* Linné Küst. 13, 4. 6, Rv. 160, Kien. 28,1. Thes. 242.

Ceylon, Philippinen, Molukken, Neu-Caledonien, Viti-Ins.

Var. = *Loroisi* Kien. 65,1, Thes. 243, Wk. 33 9/10. Ceylon, Java, Philippinen.

34. *pyriformis* Rv. 70, Kien. 54,4, Thes. 238, 354, Wk. 33, 7/8.

Var. = *Patricius* Hinds. Rv. 63, Kien. 88,4, Thes. 356. Westamerika von Untercalifornien bis Columbia. Die gekrönte Varietät im Glf. von Nicoya.

---

35. *californicus* Hinds. Rv. 224, Thes. 332, Wk. 41,7. Californien.

36. *scalptus* Rv. 203, Kien. 55,3, Thes. 331. Californien.

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

37 † *dealbatus* A. Adams Thes. 103.
Californien.

Die Stellung dieser 3 Arten ist unsicher und schwierig, sie haben alle abgerundete Kante und rothe Spirallinien, wie C. quercinus und figulinus. Die 2 erstern gehören sicher neben einander.

4. Gruppe (Arenati)
Puneticulis Sw. Mörch.

38. *arenatus* Linné Küst. 22,$^{6}/_{7}$ Rv. 92, Kien. 72,5, Thes. 17. 18.
Rothes Meer, Ostafrika, Ceylon, Philippinen, Neu Caledonien, Südsee-Inseln.

39. *ceylonicus* Chemn. Küst. 5,4. Rv. 37, Kien. 10,3. Thes. 22, Wk. 55,5.
Ceylon, Java.

40. *pulicarius* Hwass Küst. 19,$^{8}/_{9}$ Rv. 94, Thes. 19. 20, Wk. 31,10, 55,6.
Var. = *fustigatus* Hwass Rv. 94 b Kien 11,5. Thes. 21, Wk. 55,4.
Neu-Caledonien, Südsee-Inseln.

41. *Vautieri* Kiener 100,3, Rv. Suppl. 295, Thes. 23, Wk. 43,$^{8}/_{9}$.
Marquesas Inseln.

42. *stercus muscarum* Linné Küst. 21,1—3, Rv. 90, Kien. 58,3, Thes 347, Wk. 52,$^{5}/_{6}$.
Ceylon, Java, Philippinen, Molukken, Carolinen.

Diese letzte Art könnte ebenso gut unter den Achatini oder Tulipae stehen, im letzten Falle neben C. striatus L.

5. Gruppe (Mures)
Coronaxis Mörch non Sw.

43. *Mus* Hwass Küst. 3,9, Rv. 103, Kien. 43,1, Thes. 277—280, Wk. 54,4.
Westindien.

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

Var. = *roseus* Lamarck Rv. 136, Kien 9,3, Thes. 94, 95, Wk. 29,3/4.

Westindien und Küste von Venezuela etc.

44. *punctatus* Chemnitz Küst. 3,3, Rv. 133, Kien. 49,1, Thes. 203 non (Gmelin) Auct.

Westafrika, Ceylon, Molukken.

45. *ebraeus* Linné Küst. 10,9/10, Rv. 104, Kien. 4,2, Thes. 56.

juv. = *sphacelatus* Sowerby C.I. 51, Rv. 96, Thes. 105. 106.

Ceylon, Java, Sumatra, Cochinchina, Philippinen, China, Molukken, Timor, Flores, Neu-Caledonien, Viti, Upolu.

Var. = *vermiculatus* Hwass Küst. 19,10/11, Rv. 114a Kien. 8,3, Thes. 52.53. 112.

Süd- und Westafrika, Ceylon, Philippinen, Cochinchina, Neu-Caledonien, Viti, Upolu.

46. † *maculiferus* Sowerby C. J. 23. Thes. 74. 75, vix Reeve.

Rothes Meer.

Könnte ebenso gut in der folgenden Gruppe stehen.

47. *balteatus* Sowerby C.I. 58, Rv. 88, Kien. 15,3, Thes. 71, Wk. 30,7/8.

Philippinen, Südsee-Inseln.

Var. = *pigmentatus* Adams et Reeve. Rv. Suppl. 281, Thes. 101, Wk. 42,9/10.

Nicobaren.

Var. = *cernicus* H. Adams. P.Z.S. 69. Wk. 42,7/8.

Mauritius.

48. *encaustus* Kiener 14,2, Rv. 307, Thes. 79, Wk. 31, 4,5.

49. *thiaratus* Sowerby C.I. 10, Rv. 143b. Kien. 11,2, Thes. 80.

Westamerika, Gallopagos-Inseln.

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

50. *fulgetrum* Sowerby C.I. 32. Rv. Suppl. 198b. Kien. 100,1 (C. scaber) Thes. 69, Wk. 31,6.
Rothes Meer, Japan, Neu-Caledonien, Südsee.

51. *miliaris* Hwass C.I. 81, Rv. 198, Kien. 13,1, Thes. 73 74, Wk. 31,1/2.
Im ganzen indo-pacifischen Gebiet.

52. *coronatus* Dillwyn, Rv. 143, Kien. 14,1, Thes. 54 55 87. Wk. 28,5/6.
Rothes Meer, Ostafrika, Ceylon, Cochinchina, Philippinen, Neu-Caledonien, Südsee-Inseln.

Var. = *abbreviatus* Nuttal Rv. 86, Thes. 84, Wk. 54,5. 8.
Sandwichs Inseln.

Var. = *Aristophanes* Ducl. Thes. 81 82, Wk. 28,3.
Rothes Meer, Philippinen.

53. *barbadensis* Hwass Kien. 13,2, Thes. 57 58, Wk. 54 11 14, non Rv.
Barbados. (Caroliner Gruppe).

54. *taeniatus* Hwass Küst. 10,14/15, 17,9, Rv. 107, Kien. 8,4, Thes. 84.
Rothes Meer.

55. *pusillus* Chemnitz Küst. 19,14/15, Rv. 54, Kien. 55,7, Thes. 144.
Rothes Meer, Ostafrika bis zu den Maskarenen, Ceylon.

56. † *speciosus* Sowerby, Thes. 138.
Unbekannt.

57. *ceylonensis* Hwass Rv. 199, Kien. 14,5, Thes. 139, 141, Wk. 31,12.
Ceylon, Westafrika, Reunion.

† Var. = *acutus* Sowerby Thes. 142.
Ceylon.

58. *nux* Broderip C.I. 31, Rv. 110, Kien. 11,3, 102,2, Thes. 135, Wk. 31,15/16.
Westamerika, Gallopagos-Inseln.

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

59. *sponsalis* Chemnitz Rv. 109, Kien. 14,4, Thes. 133 134, Wk. 54, 1.
Philippinen, Neu-Caledonien, Südsee-Inseln.
Var. = *nanus* Broderip C.I. 6, Rv. 150, Thes. 114 115, Wk. 31, 11.
Niedre Inseln (Südsee).

---

60. *rutilus* Menke Rv. 264, Kien. 73,4, Thes. 323.
† Var. = *semistriatus* Sowerby P. Z. S. 22,13.
West- und Südneuholland.

---

61. *pontificalis* Lamarck, Delessert 40,15, Rv. 15, Kien. 13,3, Thes. 51, Wk. 31, 13/14.

6. Gruppe (Varii)

Coronaxis pars Mörch, Stephanoconus pars, Leptoconus p.

62. *aurantius* Hwass Küst. 20,2, Rv. 73, Kien. 15,2. 2a, Thes. 35 36.
Philippinen, Molukken.

63. *varius* Linné Küster 9,9, Rv. 58 58a, Kien. 7,3. Thes. 40—42.
? Var. = *interruptus* (Mawe.) Sowerby, Thes. 43 44.
Molukken.

64. *Hwassi* H. Adams. C.I. 61 (C. pulchellus) Rv. 58b, Kien 13,4, Wk. 42,6.
Philippinen.

65. *boeticus* Reeve 226, Kien. 55,2, Thes. 45, Wk. 42,1.
Philippinen.
Var. = *rivularis* Reeve 261, Thes. 90, Wk. 42,11.
Molukken.

66. *plumbeus* Reeve 253, Thes. 132, Wk. 42,2/3.
Var. = *liratus* Rv. 268, Kien. 103,2, Thes. 131.
Südafrika.

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

67. *muriculatus* Sowerby C.I. 1.1*, Rv. 112, Kien. 72,2, Thes. 89, Wk. 42,4/5.
Philippinen.

68. † *albomaculatus* Sowerby C.I. 2, Rv. 151, Thes. 112.
Philippinen.

69. *moluccensis* Hwass Küst. 23,4/5, Rv. 1, Kien. 75,2, Thes. 46.
Var. = *proximus* Sowerby Thes. Suppl. 619.
Molukken.

---

70. *cidaris* Kien. 63,1, Thes. 390.
Antillen.

71. *magellanicus* Hwass Rv. 303, Thes. 77, vix Kiener.
Var. = *speciosissimus* A. Adams Rv. 274, Thes. 123 124.
Var. = *Lubeckeanus* Bernardi Monogr. 1,9.
Antillen, speciell Curacao, Guadaloupe.

72. *cardinalis* Hwass Küst. 20,10, Rv. 102, Kien. 91,1, Thes. 117 118.
Kleine Antillen und Venezuela.

73. † *sanguineus* Kiener 111,2.
?
Vielleicht nur Farbenänderung des folgenden.

74. † *Archon* Broderip C.I. 38, Rv. 35, Kien. 75,3, 104,4, Thes. 252.
† Var. = *castaneus* Kien. 104,3, teste Sowerby.
Central-Amerika (Westseite).
† Var. = *granarius* Kien. 98,1. teste Rv.
Desgleichen.

75. *cedonulli* Hwass Delessert 40,1—9, Rv. 46a—g, Kien. 16,1a—e. Chenu. Man. 1520 1521 1445 55. Thes. 61/62.
Kleine Antillen, Venezuela, Surinam, Guyana.

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

76. *nebulosus* Solander Küst. 20,4/5. Rv. 51, Kien. 24,2, Thes. 61 62.
Ostküste von Central-Amerika, Antillen, Venezuela etc.

77. *brunneus*, Gray. C. I. 63 88, Rv. 72 a. b., Kien. 15,1, Thes. 47 48, Wk. 30, 5 6 9.
Westküste von Amerika, Gallopagosins.

78. *Gladiator* Broderip C.I. 34, Rv. 127, Kien. 15,8 109,4, Thes. 59 60, Wk. 30, 10.
Westküste von Amerika. Könnte ebenso gut neben C. Orion und vittatus stehen.

---

79. † *suffusus* Sowerby P.Z.S. 1870 22,9. Crosse Il. de C. 1872, 16,2. Wk. 54,6/7.
Neu-Caledonien.

80. *Princeps* Linné C.I. 30, 60, Rv. 36 b., Kien. 11,4, Thes. 33, Wk. 54, 13.
Var. = *regius* Chemnitz, Küst. 30a. Rv. 36a, Kien. 3,2, Thes. 31.
Var. = *lineolatus* Valenciennes C.I. 30 Rv. 36c, Thes. 32, Wk. 54, 12.
Westküste von Amerika. Bildet den Uebergang zur folgenden Gruppe, bei der er ebenso gut wie in der Capitanei-Gruppe stehen könnte.

7. *Gruppe* (*Ammirales*)

Leptoconus Mörch, Rhizoconus pars.

81. *Ammiralis* Linné Küster 4,2—4, Rv. 11b—c, Kiener 21 a b, Thes. 225, 226.
Var. = *Vicarius* (L) Lamarck Kien. 37,5, Rv. 11e.
Ceylon, Batjan, Cochinchina, Philippinen.
Var. = *Archithalassus* (granulatus) Rv. 11a, Kien. 21d, Wk. 54,3.

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

Var. = *Blainvillei* (*coronatus*) Kien. 21c, Thes. 24 25, Wk. 54,2.
Madagaskar, Maskarenen.

82. *Nobilis* Linne Küster, 4,5—7, C.I. 117, Rv. 2 a c, Kien. 49, 1 a b, Thes. 499.
Var. = *cordigerus* Sowerby. Küst. 18,7, C.I. 116, Rv. 2b, Thes. 498.
† Var. = *Victor* Reeve 5, Kien. 49,1c, = Thes. 524.
Philippinen, Molukken.

83. *Thalassiarchus* Gray C.I. 80, Rv. 8, Kien. 22, Thes. 164—166. 276, Wk. 37,1/2.
Philippinen.

84. *Amadis* Chemnitz 1295, Küst. 5,7.8, Rv. 222, Kien. 41,1.1a, 84,2, Thes. 169, 170.
Ceylon, Java.

85. † *nodulosus* Sowerby, Thes. Suppl. 625.
Australien.

86. *Schech* Jickeli, Wk. 37,9.10, Kien. 99,5 (Neptunus) Thes. 171 (amadis).
Massaua im rothen Meer.

87. *acuminatus* Hwass Küst. A. 2. 6,2.17,6, Rv. 173, Kien. 39,1 a b, Thes. 196, 197, Wk. 27,1—3.
Im Rothen Meer allerwärts.

88. † *luctiferus* Reeve 280, Thes. 134.
Unbekannten Fundortes, wahrscheinlich nur die dunkle Varietät des vorhergehenden.

89. *dispar* Sowerby C.I. 57, Rv. 288, Kien. 101,3, Thes. 195, Wk. 44,2/3.

90. *bifasciatus* Sowerby, Thes. 302.

91. † *spiculum* Reeve 266, Thes. 362.
Philippinen.

92. † *subcarinatus* Sowerby Thes. Suppl. 615.
Nicobaren.

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

93. † *fulgurans* (? Hwass) Rv. 271, Thes. 202.
juv. = *eximius* Rv. 256, Thes. 201.
Molukken.

94. *malaccanus* Hwass, Küst. 16,6/7, Rv. 49, Kien. 22,2, 101,5, Thes. Vign. 367.
Ceylon, Nicobaren, Malacca.

95. *Delessertianus* Recl. 72, Rv. 213, Kien. 23,2, Thes. 365, Wk. 49,9.
Insel Socotora (Ostafrika.)

96. *Centurio* Born 7,10, Küst. 13,3, C.I. 163, Rv. 21, Kien. 3,6, 2,2a, Thes. 367.
Venezuela, Guyana.

97. *anabatrum* Crosse J. de C. XIII. 9,4, Thes. 679, Wk. 56,1/2.
Mauritius.

98. † *tegetatus* Sowerby P. 25, 1870, 22,12.
China. Gehört zu den asperi.

99. *Macarae* Bernardi J. de C. VI, 11,2, Monogr. 1,1, Thes. 617, Wk. 44,10/11.
Mauritius.

100. *monile* Hwass Küst. 1,7/8.6,9/10. C.I. 118 119, Rv. 61, Kien. 31,1, Thes. 178.
Ceylon, Java, Philippinen.

101. *generalis* Linné Küst. 29,9—12, C.I.113, Rv. 48, Kien. 30,1, Thes. 179—181.
Ceylon, Java, Cochinchina, Philippinen, Neu-Caledonien, Molukken.

Var. = *maldivus* Hwass Küst. 29,2, C.I. 114, Rv. 185, Kien. 30,1b, Thes. 182—184.
Rothes Meer, Ostafrika, Maskarenen, Maldiven, Ceylon.

102. *voluminalis* Hinds Rv. 206, Thes. 978, non Kien.

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

† Var. = *floridulus* Adams et Reeve, Thes. 97, Rv. Suppl. 295.
Malacca-Strasse.

103. *Lorenzianus* Chemnitz 1754.55, Küst. 16,4/5, (?) Thes. 450, Wk. 55,8.
Westindien.

104. *virgatus* Reeve C.I. 87 (zebra) 153. (Lorenzianus.) C.I. 4 (zebra) Kien. 55,1 (Lorenzianus). Thes. 190. Wk. 49,4/5.
Westküste von Amerika (Central- und Südam.)

Var. = *Cumingi* Reeve Suppl. 317a, b, non 282, Thes. 193.
Salangabai (Westcolumbia).

Var. = *sanguinolentus* Reeve C.I. Suppl. 314, Thes. 409.

105. *scalaris* Valenciennes Rv. 140, Kien. 94,6, Thes. 191, Wk. 49,2, non Kien.
Westamerika (Golf von Californien).

106. *flavescens* Gray C.I. 68, Rv. 168, Thes. 365, Wk. 49,5, non Kien.
? Südaustralien.

107. *Largillardi* Kien. 98,3, Rv. Suppl. 275, Thes. 376, Wk. 44,9.
Ostküste von Mexico.

108. *Peali* Green Rv. 314, Thes. 393, 394.
Florida, Bahama-Inseln.

109. *lemniscatus* Reeve 246, Thes. 411,608.
?

110. *Cleryi* Reeve 229, Kien. 94,2, Thes. 374.
Antillen, Venezuela, Brasilien.

111. † *minutus* Reeve 259, Thes. 360.
St. Vincent (Antillen).

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

112. *emarginatus* Reeve 232, Kien. 23,4, Thes. 387, Wk. 44,4/5.
Brasilien, Venezuela.
Var. *lentiginosus* Reeve 245, Kien. 88,3, Thes. 386.
Brasilien, Guyana.

113. *regularis* Broderip, C.I. 45, Rv. 146, Kien. 23,3, Thes. 208—210, Wk. 44,5.
Var. = *incurvus* Kien. 97,4, Thes. 194, Wk. 44,1, non Broderip.
Var. = *angulatus* A. Adams, Thes. 388.
Westamerika von Californien bis Peru.

114. † *selectus* A. Adams, Thes. 361.
?

115. † *monilifer* Broderip C.I. 37, Rv. 144, Kien. 93,1, Thes. 380, 382.
Salangobai (Westamerika).

116. *floridensis* Sowerby P.Z.S., 1870, 22,11, Wk. 49,10.
Florida-Küste, Bahama.

---

117. *Sieboldi* Reeve 269, Thes. 369, Wk. 49,6.
jung = *rarimaculatus* Sowerby P.Z.S. 1870, 22,4.
Japan, China.

118. † *papillaris* Reeve Suppl. 282, Thes. 377.
Borneo.

119. † *turritus* Sowerby*) Proc. zool. Soc. 1870, 22,14.
Südostafrika.

120. † *optabilis* A. Adams, Thes. 364.
?

121. † *Villepini* Bernardi Monogr. 1,7, Thes. 629.
Insel Guadaloupe.

---

*) Es existirt ein fossiler C. *turritus* Lam., der Name muss also geändert werden.

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

122. † *Mazei* Deshayes J. de Conch. 1874, 1,1.2.
Martinique in Tiefsee.

123. † *spiroglossus* Deshayes Moll. Réunion, 13,13/14, Thes. 626.
Insel Réunion.

Diese ganze Gruppe unter dem Strich würde der Gestalt nach zu C. d'Orbignyi Audouin und anderen stark sculptirten Arten gerechnet werden müssen, dient also hier als Uebergang zu jenem Theil der grossen Gruppe, die ich Asperi nenne.

8. Gruppe (Capitanei)
Rhizoconus pars Mörch.

124. *nemocanus* Hwass Küst. 2,7, Rv. 164, Kien. 35,3, Thes. 152 153.
Nemoca-Insel, Philippinen.
Var. = *badius* Kiener 33,3.
Rothes Meer, Ostindien.
Var. = *laevigatus* Sowerby ex parte, Thes. 150.
Mauritius.

125. *concolor* Sowerby C.I. 59, Rv. 242, Kien. 45,2, Thes. 206, Wk. 50,5/6.
Indien, China.

126. *Cumingi* Reeve C.I. 282, Thes. 450, Wk. 50,9/10, non Rv. Suppl. 317.
Molukken.

127. *mutabilis* Chemnitz 1758. 59, Küst. 14,1/2, Kien. 70,1, Thes. 216.
Bombay u. a. O. Ostindiens.
Var. = *hyaena* Rv. Suppl. 275, Thes. 431, Wk. 50,9.12, non Hwass nec Kien.
Malabar, China.
Var. = *pellis hyaenae* Chemnitz 1750.51, Küst. 16,8/9.
Rothes Meer.

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

128. *miles* Linné Küst. 13,11/12, C.I. 100, Rv. 9, Kien. 38,2, Thes. 157.

Maskarenen, Ceylon, Philippinen, Molukken, Neu-Caledonien, Tahiti, Viti, Somoa, Upalu-Inseln.

129. *sumatrensis* Hwass Küst. A. 1, 10,7/8 C.I. 104, Rv. 12, Kien. 36,3, Thes. 158, 159.

Rothes Meer überall. ? Sumatra.

130. *mustelinus* Hwass Küst. 1,1/2, C.I. 136, Rv. 34, Kien. 20,2, Thes. 160.

Maskarenen, Ceylon, Java, Cochinchina, Philippinen, Molukken, Neu-Caledonien, Viti, Upalu.

stat. juv. = *sulphureus* Kiener, 66,3.78,4, Thes. 177.

stat. juv. = *tenuis* Sowerby, Thes. 314.

131. *capitaneus* Linné Küst. 13,9, C.I. 133, 134, Rv. 54, Kien. 20,1, Thes. 175, 176.

Var. punctis impressis.

= *Ceciliae* Chenu Man. 1522,23, Kien. 63,3 (*classiarius*) Bern. Monogr. 2,12, Thes. 631.

Ceylon, Java, Batjan, Philippinen, Pelew-Inseln, Molukken, Flores, Timor, Neu Caledonien, Südsee-Inseln.

132. *rattus* Hwass Küst. 40,13/14, Rv. 78, Kien. 44,3, Thes. 161, 162, Wk. 29,8.

Rothes Meer, Ostafrika, Ceylon.

juv. = *viridis* Sowerby, Thes. 102.

Mauritius.

Var. = *taitensis* Hwass C.I. 137, Kien. 66,4, Thes. 20, Wk. 29,7.

Neu-Caledonien, Gesellschafts- und Freundschafts-Inseln, Viti etc.

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

133. *vexillum* Gmelin Küst. 17,3, Rv. 3, Kien 34,1, Thes. 163.
Ostafrika, Maskarenen, Ceylon, Java, Philippinen, Cochinchina, Molukken, Neu-Caledonien, Südsee-Inseln.
Var. et st. juv. = *laevigatus* pars, Thes. 149, 207.
Monstr. = *Robillardi* Bern. Monogr. 2,15.
Maskarenen.

134. *Lischkeanus* Weinkauff Conch. Cab. 56 2/3.
Japan.

135. *classiarius* Hwass Küst. 19,3/4, Rv. 180, Thes. 212, Wk. 27,9 10.
Var. = *Blainvillei* Kiener 111,1.
Var. = *Pazi* Bernardi Monogr. 4. Thes. 649, Wk. 27,11.
juv. = *Rüppelli* Reeve Suppl. 313, Thes. 143.
juv. = *adustus* Sowerby Thes. 403.
Rothes Meer allerwärts verbeitet.*)

136. *trigonus* Reeve 286, Thes. 205.
Philippinen.

137. † *aureolus* Sowerby, Thes. 395.
?

138. *coffea* Gmelin Rv. 135. Kien. 50,2, Thes. 173. 174.
Rothes Meer, Ostafrica.
Var. = *excavatus* Sowerby, Thes. 616.
Dahlak im rothen Meere. } Wk. 27, 12.
Var. = *incarnatus* Rv. 221, Kien. 79,2, Thes. 228. 229.
Dahlak, Malacca.

139. † *Orion* Broderip. C.I. 40, Rv. 142, Kien. 50,2a. Thes. 300.
Westamerika (Real Llejos), wahrscheinlich Var. des folgenden.

---

*) Ich benutze die Gelegenheit, einen Irrthum zu corrigiren, den ich in der Monographie begangen habe. C. capitaneus senex Chemnitz und der auf ihm beruhende C. classiarius ist nicht Varietät des C. coffea, sondern gehört hierher.

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

140. *vittatus* Lamarck Rv. 75, Kien. 63,5, Thes. 274. 410, Wk. 37, 5/6.
Westamerika (Golf von Panama etc.)

9. Gruppe (Virgines)
Lithoconus pars Mörch.

141. *Virgo* Linné Rv. 119, Kien. 36,1, Thes. 167, Wk. 45,5.
Rothes Meer, Ostafrica, Ceylon, Philippinen' Südsee-Inseln.

142. *emaciatus* Reeve 248. Thes. 214. 252. Wk. 32, 7/8.
Java, Cochinchina, Philippinen, Australien, Südsee-Inseln.

143. *Caelinae* Crosse Obs. 1. Bern. Monogr. 2,11, Thes. 623. Wk. 45,1/2.
Neu-Caledonien.

144. *flavidus* Lamarck Kien. 26,4. C.I. 83, Thes. 168. Wk. 28,7/8.
Rothes Meer, Ostafrika, Pers. Golf, Ceylon, Java, Molukken, Neu-Caledonien, Südsee-Ins.

145. *Maltzanianus* Weinkauff 32, 3/6 Rv. 207.
Tahiti etc.

146. † *mirmillo* Crosse J. de C. XIII. 11,2.
?

147. *pastinaca* Lamarck Rv. 257, Thes. 353, Wk. 32,1/2 non Kiener.
?

148. *aegrotus* Reeve 250, Thes. 215, Wk. 45,6/7.
Philippinen.

149. *citrinus* Gmelin. Küst. 21,4, Quoy et Gaim. 20,18. 26,4. Kien. 9,2, Thes. 70.
Var. = *oblitus* Sowerby non Rv. Thes. 37. Suppl. 607. (Moussoni).
Var. = *Moussoni* Crosse J. de C. XIII. 10,3.

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

Var. = *primula* Reeve 259, Thes. 76.
Maskarenen, Natal, Australien, und Südsee-Inseln.

150. *sugillatus* Reeve 247, Kien. 26,3, Thes. 50. Wk. 32,9. 10.
Philippinen.

151. *lividus* Hwass Küst. 3,4, Rv. 211, Kien. 9,2, Thes. 27.
Rothes Meer, Ostafrica bis Cap, Ceylon, Philippinen, Molukken, Neu-Caledonien, Südsee-Ins.

Var. = *elongatus* (oblitus) Rv. 157, Kien. 37,1, Thes. 100, non Chemnitz.
Philippinen.

152. † *crepisculum* Reeve 251. Thes. 96.
?

153. † *Cibielli* Kiener, 107,2.
?

154. *tabidus* Rv. 243, Thes. 108. Wk. 26,2 (Martini's Figur.)
Westafrica.

155. *hepaticus* Kiener 97,3, Rv. 328, Thes. 191, Wk. 45,8/9.
?

---

156. † *albicans* Sowerby, Thes. 98.
?

157. † *unicolor* Sowerby C.I. 20. Thes. 83.
?

158. *distans* Hwass Küst. 9,5, Rv. 174, Kien. 3,1, Thes. 28.29.
Philippinen, Tahiti, Viti, Upalu-Ins.

10. Gruppe (Dauci)
Rhizoconus ex parte Mörch.

159. *daucus* Hwass Küst. 10,9, Rv. 144, Kien. 26,1 a—d. Thes. 189.

Var. *pastinaca* Kien. 26,2 non Lam.

Var. *Reevei* Kiener, 44,2, Thes. 188. Wk. 57,7.

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

Var. *archetypus* Crosse J. de C. XIII. 10,7. CI. 27. Thes. 330. Wk. 56,8.
Westindien und Central-Amerika (Ostseite).

160, † *Narcissus* Lamarck. Rv. 155, Kien. 52,4, Thes. 436.
Westindien. Vielleicht nur Varietät des vorigen.

161. *lithoglyphus* Meuschen Küst. 6,5, 17 1/2, Rv. 20, Kien. 29,1, 1a, Thes. 185—187. Wk. 29,5.
Var. *lacinulatus* Kien. 108,2, Küst. 19,7.
Ceylon, Philippinen.

162. *Sutorianus* Weinkauff 56,5.6
Mauritius.

163. *pulchellus* Swainson Rv. 53 a.b. Kien. 59,1, Thes. 240. Wk. 36,5/6.
Ceylon, Philippinen.
Var. *cinctus* Swainson Rv. 53c. Thes. 231. Wk. 36,7/8.
Mauritius.

164. † *connectens* A. Adams, Thes. 230.
Philippinen.

165. *planorbis* Born 7,13, Küst. 26,2, Thes. 491.
Var. *vulpinus* Hwass Rv. 197a. Thes. 221.
Var. *Senator Auctorum* non Linné Kien. 27,1, Thes. 222.
Var. *circumsignatus* Crosse XIII. 10,2, Rv. 197 b. Kien. 27,1a. Thes. 620.
Mauritius, Ceylon, Philippinen, Molukken, Timor, Neu-Guinea, Neu Caledonien, Carolinen, Viti, Upalu-Inseln.

166. *Chenui* Crosse J. de C. VI. 11, 3/4. Bernardi Monogr. 2,18.
Neu-Caledonien.

167. *Loebbeckeanus* Weinkauff 36,3/4, Thes. 624.
?

168. *lineatus* Chemn. 1285, Küst. 9,10, Rv. 131. Kien. 18,4. Thes. 118, 219, Wk. 56,11.
Rothes Meer, Ostafrika, Ceylon, Philippinen.

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

169. *vitulinus* Hwass Küst. 3,7, Rv. 132, Kien. 22,1, Thes. 223,224.

Var. *Carpenteri* Crosse J. C. XIII. 9,1/2.
Ceylon, Philippinen, Molukken, Pelew Ins. Timor, Neu-Caledonien, Huadive u. Samoa-Ins.

170. *augur* Hwass Küst. 22,4, Rv. 8, Kien. 18,3, Thes. 154.
Ceylon.

---

171. *lignarius* Reeve 69, Kien. 27,3, Thes. 269,270, Wk. 50,1.4.

Var. *buxeus* Rv. 265, Thes. 266.

Var. *Cecilei* Kien. 98,4, 107,3, Wk. 50,2.3.
Philippinen.

172 †*fasciatus* Kiener non Sowerby 100,2 an var. praec?
?

173. *furvus* Reeve 69, Kien. 80,3, Thes. 267, 268, Wk. 50,5.6
Philippinen.

Diese 3 Arten könnten eben so gut in der Nähe des Conus generalis stehen.

11. Gruppe (Magi)
Pianoconus et Phasmoconus Mörch.

174. *consors* Sowerby C.I. 42, Rv. 121, Kien. 75,5, Thes. 492, Wk. 36,1.2.
Philippinen, Pelew-Inseln.

Var. *carinatus* Reeve 175, Kien. 27,2, Thes. 495.
Philippinen, Pelew-Inseln.

Var. *anceps* A. Adams Thes. 491, Crosse Obs. f. 2, Wk. 37,7.8.
Molukken, Insel Mayotte.

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

175. *magus* Linné Küst. 6,1, Rv. 190.a. Kien. 67,1a. Thes. 494, 512, 513.

Var. *raphanus* Hwass Küst. 3,3; Kien. 67,1c. Thes. 509, Rv. 190.e.

Var. *indicus* Chemnitz, Küst. 6,3, Rv. 190 b. Thes. 511, Kien. 67,1 b.

Var. *Circae* Chemnitz Küst. 19,5/6, Rv. 190 c. Kien. 67,1, Thes. 510.

Var. *Consul* Boivin J. de C. XII. 1,5/6, Thes. 509.

Var. *Frauenfeldi* Crosse J. de C. XIII. 10,1, Thes. 514, 525, Wk. 57,8.

var. *Rollandi* Bernardi Monogr. 2,14, Küst. 15,6, Thes. 652, Rv. 190.

Var. *Metcalfei* Reeve, 192, Thes 119.

Var. *epistomium* Reeve 227, Thes. 545 non Kiener.

Var. *Tasmaniae* Sowerby, Thes. Suppl. 636, Wk. 57,10.

Ueber die indo- und australo-pacifischen Provinzen verbreitet.

176. *epistomioides* Weinkauff 57,6.7, Kien. 55,6 (epistomium).

Mauritius.

177. *ustulatus* Reeve 239, Thes. 516, 647, Wk. 52,$^3/_4$.

Neuholland.

178. *pertusus* Hwass Reeve 25, Kiener 51,2a. Thes. 273. Wk. 58,7.

Philippinen, Insel Annaa, Boston Ins.

Var. *festivus* Chemn. Küst. 14,11/12, Rv. 57, Thes. 272.

Madagascar, Mauritius.

179. *simplex* Sowerby Thes. 191, 309, Rv. 24, Kien. 51,2, Wk. 41,10.

West- und Südafrica.

180. *rudis* Chemnitz Küster 10,1/2, Rv. 251, Kien. 51,2, Thes. 441.

Süd- und Südostküste von Africa. Westindien nach Chemnitz.

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

181. *pica* Reeve 311, Küst. 13,4/5, Thes. 290, 291.
Sumatra, Borneo.

182. † *sindon* Reeve 233, Kien. 94,4, Thes. 414.
Westafrica.

183. † *Tribunus* Crosse J. de C. XIII. 10,2.
Californien.

Dieser mir unbekannte Conus steht vielleicht besser bei den andern Arten aus Californien, wie C. Californicus etc.

184. *miser* Boivin J. d. C., XII. 1,7. Thes. Suppl. 630. Wk. 41,11.
Westafrica.

185. *mercator* Linné Rv. 83, Kien. 54,3, Thes. 294, 295, 428, 429, Wk. 26, 4—6.
Westafrica und Westindien.
Var. *desidiosus* A. Adams, Thes. 306.
Westafrica.
Var. *natalensis* Sowerby, Thes. 292,293.
Natalküste.

186. *cuneolus* Reeve 205, Kien. 92,3, Thes. 424.
Westafrica.

187. *Taslei* Kiener 110,3, Thes. 300, 301.
† Var. *irregularis* A. Adams Thes. 418, 419.
Südafrica.

188. *infrenatus* Reeve 285, Thes. 451—453.
Südafrica (Delagoabai).

189. *Lamarcki* Kiener 83,4.
Var. *inflatus* Kien. 71,3 non Sowerby, Wk. 64,3.
Var. *Loveni* Krauss 6,25, Thes. 449, Wk. 64,1.
Var. *citrinus* Kien. 59,6.
Südafrica, an Ost- und Westküste etwas hinaufgehend.

190. *rosaceus* Chemnitz Küst. 11,12 13, C.I. 7, Rv. 62, Kien. 45,1, Thes. 455,456, Wk. 64,2.

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

Var. *tinianus* Reeve 221, Thes. 450, non Hwass.
Var. *signifer* Crosse J. C. XIII. 10,6.
juv. *Broderipi* Kiener, 71,2 non Reeve.
juv. *roseotinctus* Sowerby Thes. Suppl. 604.
Südafrika.

191. *Broderipi* Reeve 252, Thes. 465, Wk. 40,11/12.
Molukken.

192. *Spectrum* Linné Rv. 80, Kien. 54,5, Thes. 457, 458. Wk. 51,5/6.
Var. *Dolium* Boivin XII. 13.4, Wk. 51, 7.8.
Var. *Lictor* Boivin XII. 1, 1,2.
Var. *lacteus* Lamarck Rv. 234, Kien. 70,4, Wk. 40,1.
Mauritius, Java, Borneo, Molukken.

193. *conspersus* Rv. 262, Kien. 82,2, Thes. 467, Wk. 40,3.
Var. *stillatus* Rv. 297, Thes. 461, 462, Wk. 51, 9,10.
Var. *Daphne* Boivin J. d. C. XII. 1,5/6, Thes. 630, Wk. 40,4.
Mollukken.

194. *collisus* Rv. 323, Thes 459, Wk. 51, 3.4.
Philippinen.

195. *cinereus* Hwass Küster 5,5, 15,8, Rv. 200, Kien. 46,1, Thes 467.
Var. *zebra* Lamarck Kien. 76,2, non Rv. nec. Sow.
Var. *Gabrieli* Kien. 74,4, Thes. 468, Wk. 40, 9.10.
Var. *straturatus* Sow. Thes. Suppl. 609, 610.
Philippinen.

196. *nisus* Chemnitz Küst. 23, 9,10, Kien 46,2 Thes. 470, 471.
Var. *zebra* Sow. C. I. 43, Rv. 225,a Thes. 466, Wk. 40,7/8 (C. subulatus.)
Var. *Blanfordianus* Crosse J. d. C. XV. 2,1.
Var. *alveolus* Sow. C. I. 11, Rv. 225,b Kien. 59,2, Thes 471.
Var. *Lynceus* Sow. Thes. 469, Rv. 225c.
Var. *stigmaticus* A Adams, Thes. 460, Wk. 51, 11.12.

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

Var. *stramineus* Larmarck Kien. 107,1, (C. cocceus non Rv.)
Philippinen und Molukken.

197. *submarginatus* Sow. P. Z. S. 1870 22,6, Kien. 88,1, (C. suturatus non Rve.) Wk. 55,9.
?

198. *parius* Rv. 235, Küst. 6,7, Kien 60,5, Thes 473.
Molukken.

199. *Bernardii* Kien. 100,1, Rv. 302, Thes 474, Wk. 40,2,b.
Var. *Gubbae* Kien. 104,1, Thes. 475, Wk. 40,2,a.
Philippinen.

200. † *contusus* Rv. 276, Thes. 476.
Molukken.

201. *radiatus* Gmelin Mart. 584, Rv. 217, Kien. 60,2, Thes 490, Wk. 26,9, 28, 1,2.
Philippinen, Südsee Ins.

202. *politus* (Bolten) Wk. 64,2.3.
?

203. *ochraceus* Gmelin (Praefectus) Küst. 15,6, C. I. 111, Rv. 138, Kien. 43,3, Thes. 487—489.
Neuholland, Viti Ins.

204. *jodostoma* Rv. 159, Kien. 72,7, Thes 480, Wk. 51, 2.3.
Zambaonga (Philippinen.)

205. *Lienardi* Bernardi Monogr. 1,3, Thes Suppl. 611—614.
Neuholland.

206. † *Macei* Crosse J. C. XIII. 10,5 Thes 261.
Vizagapatam (Madras), vielleicht nur Abänderung des vorigen.

207. † *sapphirostoma* Wk. Thes. Suppl. 646, (C. concinnus non Sow. sen. nec Brod.)
?

208. *Timorensis* Hwass Rv. 111, Kien. 75,4, Thes 517, 518, Wk. 52, 7,8.
Timor, Flores etc.

(Forts. folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1874

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Weinkauff Heinrich Conrad

Artikel/Article: Catalog der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Gattung Conus L. 236-268