

# Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

von

**Karl Theodor Menke, M. D.**

und

**Dr. Louis Pfeiffer.**

---

1846. (Es erscheint monatlich ein Bogen.) September.

---

## **Bembicium novum Genus Molluscorum Gastropodorum. \*)**

Auctore R. A. Philippi.

In der zweiten Ausgabe von Lamarck's *histoire naturelle des animaux sans (vertèbres vol. IX. p. 201. Note)* sagt Deshayes sehr richtig: Les coquilles du genre Litorine se distinguent avec la plus grande facilité de celles des Troques et des Turbos parce qu'elles ne sont jamais nacrées. Nichts desto weniger lässt er unter Trochus ohne weitere Bemerkung den *Tr. nanus* Lamk. stehen, und fügt den *Tr. melanostomus* hinzu (N. † 78), welche beide Arten keine perlmutterartige Schale besitzen. Auch ist ihm entgangen, dass Quoy und Gaimard *Voyage de l'ASTROLABE* auf Tafel 62 mehrere Trochus-Arten als *Tr. luteus*, *nanus*, *planus*, *auratus* abgebildet haben, deren Thiere von dem Thier der ächten Trochus-Arten abweichen, indem sie keine Stirnlappen, keine Seitenfäden besitzen, und einen hornartigen, halbeiförmigen Deckel von nur  $2\frac{1}{2}$  — 3 rasch zunehmenden Windungen zeigen, mit einem Wort, deren Thier und Deckel die vollkommenste Uebereinstimmung mit Litorina zeigt, die also nicht mit den übrigen Trochus-Arten in einem Geschlecht, ja — nach meiner Ansicht — nicht einmal in derselben Familie bleiben können.

---

\*) Die Schreibung Gastropoda ist richtiger als Gasteropoda. (Ph.)

Wenn aber auch die Uebereinstimmung des Thieres mit *Litorina* eine vollständige ist, so ist die Gestalt des Gehäuses doch so abweichend von der *Litorina*-Form, und es finden sich durchaus keine Uebergänge zwischen beiden Gestalten, so dass wir die erwähnten Arten auch nicht mit *Litorina* vereinigen können. Es bleibt also nichts übrig, als ein neues Genus dafür aufzustellen, welches ich *Bembicium* nenne von Βέμβιξ, der Kreisel.

Dasselbe ist leicht folgendermassen zu charakterisiren:

*Testa univalvis, spiralis, conica, imperforata, haud margaritacea, anfractibus 6 — 7, planis, ultimo angulato, saepe acute carinato. Apertura depressa, obliqua, rhombea; columella simplex obliqua, scindens. — Operculum corneum, paucispiratum.*

*Anim. al. pede oblongo, filamentis destituto, capite in proboscidem inter tentacula producto, lobisque frontibus carente, tentaculis elongatis, oculis extus ad basin incrassatam eorum sitis. De partibus internis nil constat; sexus distinctos esse, apud cl. Q. et G. in Voyage de l'Astr. III. p. 277 legimus, qui scribunt: « nous avons représenté une femelle » etc.*

Ich rechne folgende Arten zu diesem Geschlecht:

1. *Bembicium melanostomum* (Trochus) Gm.

*B. testa depresso-conica, sordida, fere omnino fusca, vel lutea, fusco strigata; anfractibus ad suturas plicatis, obsolete transverse striatis, ultimo acute angulato; basi planiuscula, cingulis quatuor exarata; faucibus, quoad labro respondent, nigerrimis. Alt 4½''; diam. 6½''.*

*Chemn. V. p. 26. t. 161. f. 1526 satis male. — Trochus melanostomus Gm. p. 3581. — Desh. in ed 2. Lamk. IX. p. 157. — Tr. auratus Q. et G. Voy. de l'Astrol. III. p. 276. tab. 62. fig. 15. 16 (non 19)?*

*Patria: Van Diemensland insula. Collectio mea.*

2. *Bembicium lividum* Ph.

*B. testa depresso-conica, fusco-coerulescente; anfractibus planis, striis transversis circa 6 exaratis, vix plicatis, ultimo acute angulato; basi planiuscula, sulcis septem sculpta; faucibus fuscis. Alt.  $3\frac{1}{2}$ ''; diam.  $5\frac{1}{2}$ ''.*

*Patria: Nova Hollandia: Collectio mea.*

3. *Bembicium planum* (Trochus) Q. et G.

*B. testa depresso-conica, albida, strigis obliquis fuscis interdum obsoletis; anfractibus planis, longitudinaliter plicatis, praesertim inferne, et striis impressis transversis exaratis, ultimo acutissime carinato: carina undulata; basi plana, cingulis elevatis quatuor exarata; apertura alba. Alt.  $3\frac{1}{2}$ ''; diam. 7''.*

*Trochus planus* Q. et G. *Voy. de l'Astrol. III. p. 274. t. 62. f. 13. 14. (non Tr. planus Gm.)*

*Patria: Litus australe Novae Hollandiae. Mus. Reg. Stuttgart.*

4. *Bembicium vittatum* Ph.

*B. testa conica, alba, fascia fusca per medios anfractus decurrente ornata; anfractibus planis, basi in carinam acutam, plicatam, prominentem terminatis; striis transversis obsoletis; basi plana, cingulis, praeter extimum, obsoletis, subperforata; faucibus fuscis. Alt.  $4\frac{1}{4}$ ''; diam.  $5\frac{3}{4}$ ''.*

*Patria: Adelaide in Nova Hollandia. Collectio cl. Gruner.*

5. *Bembicium nanum* (Trochus) Lamk.

*B. testa depresso-conica, tenui, albida, fasciis nigris irregularibus, obliquis picta; anfr. planis, ultimo acute-carinato, subundulato; sutura indistincta, subnodulosa; labro nigro maculato; faucibus pallide fuscis. Alt.  $3\frac{1}{2}$ ''; diam.  $7\frac{1}{2}$ ''.*

*Trochus nanus* Lamk. Nr. 67. — Delessert Recueil t. 36. f. 3 — (non *Tr. nanus* Quoy et Gaim. qui basi obtuse angulatus). — *Litorina australis* Gray in Zool. of Beechey's Voy. p. 141 (non *L. australis* Gray in King's Survey.)

*Patria*: Nova Hollandia. *Collectio* cl. Gruner.

### 6. *Bembicium pictum* Ph.

*B. testa elato-conica, solida, flavida, strigis obliquis nigris picta; anfractibus planis laevibus, ultimo obtuse angulato; basi concava, cingulis quatuor exarata; labro nigro variegato; columella albida. Alt. 6<sup>'''</sup>; diam. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>'''</sup>.*

*Trochus nanus* Q. et G. Voy. de l'Astrol. III. p. 273. tab. 62. fig. 5 — 7. (non *Tr. nanus* Lamk. qui «acute-angulatus.»)

*Patria*: Vandiemensland. *Collectio* mea.

### 7. *Bembicium luteum* (*Trochus*) Q. et G.

*B. testa elato-conica, squalida, transversim striata, longitudinaliter plicato-rugosa, anfractu ultimo distincte angulato; basi plana, sulcis sex exarata; faucibus albidis. Alt. 6<sup>'''</sup>; diam. 7<sup>'''</sup>.*

*Trochus luteus* Q. et G. Voy. de l'Astrol. III. p. 271. t. 62. f. 8. — *Tr. cicatricosus* Jonas, Phil. Abbild. Heft III. *Trochus* Tab. II. f. 2.

*Patria*: Nova Hollandia in portu Georgii etc. *Coll. cl. Jonas, Gruner, von dem Busch.*

### 8. *Bembicium imbricatum* (*Litorina*) Gray.

*B. testa elevato-conica, solida, basi rotundato-angulata, fusco-nigra, inter tubercula albo-variegata; basi plana, sulcata, alba, fusco-maculata; anfr. planis, inferne ad suturam protuberantiis irregularibus, magnis, nodulosis; labro nigro-variegato; labio et columella albidis. Alt. 7<sup>'''</sup>; diam. 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>'''</sup>.*

*Litorina imbricata* Gray Zool. of Beech. Voy. p. 141.  
 Patria: Nova Hollandia. Mus. Reg. Stuttgartiense; coll.  
 cl. Gruneri; collectio mea.

Eine neunte Art ist wohl von Quoy u. Gaimard t. 62  
 Fig. 19 abgebildet.

Alle Arten dieses Geschlechtes scheinen im Meer  
 von Neuholland zu leben, alle pflegen eine matte, oft ero-  
 dirte Oberfläche zu haben.

---

## Ueber *Turbo argyrostomus* L.

Vom Dr. R. A. Philippi.

Ich hatte früher mit Lamarck die von Chemnitz vol.  
 V. tab. 177. f. 1758. 59 abgebildete Art für den *Turbo*  
*argyrostomus* des Linné gehalten, aber gleichwohl einige  
 Zweifel nicht unterdrücken können, indem nämlich erstens  
 Linné im Mus. Lud. U. R. p. 656. Nr. 347 kein Wort von  
 den Dornen sagt, welche Chemnitz veranlassen, seine Art  
 den *dornichten* Silbermund zu nennen, und indem zweitens  
 die von Linné angegebene Färbung: color ferrugineus,  
 fasciis longitudinalibus albis, nicht zutrifft. Chemnitz, des-  
 sen konchyliologische Einsichten man immer höher achten  
 lernt, je mehr man seine Schriften studirt, hat auch zu  
 seinem dornichten Silbermund nicht den *Turbo argyrostomus*  
 L. citirt, sondern zu den Figuren 1760 und 1761, worin  
 er aber nicht glücklich gewesen ist, indem diese Figuren  
 andere, gut zu unterscheidende Arten vorstellen. Noch  
 unglücklicher ist Deshayes gewesen, indem er (ed. 2 von  
 Lamarck IX. p. 188 Note) meint, Chemnitz habe sich durch  
 die bessere oder schlechtere Erhaltung der Exemplare  
 täuschen lassen, und aus solchen, die noch mit ihren  
 Stacheln versehen, den *dornichten* Silbermund, aus sol-  
 chen aber, die ihre Stacheln verloren, eine andere Art  
 gemacht. Er muss weder Exemplare von *Turbo* geschn  
 haben, die mit den Figuren von Chemnitz übereinstimmen,



# 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: 1846

Band/Volume: [3\\_1846](#)

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

Artikel/Article: [Bembicium novoum Genus Moluscorum Gastropodorum 129-133](#)