

## Versuch einer Geschichte der conchyliogischen Nomenclatur.

Von Dr. O. A. L. Mörch in Kopenhagen.

(Fortsetzung von Mal. Blätter 1868, S. 1—31.)

In meiner ersten Abhandlung über diesen Gegenstand hatte ich besonders die Ante-Linneische Nomenclatur vor Augen; ich will jetzt versuchen, die späteren Reformen zu beleuchten, namentlich einige bestrittene Autoren wie Humphrey, Bolten, Linck, Parreyss u. A.

Die Linnéische generische Nomenclatur wurde ziemlich schnell aufgenommen; die eigentliche binäre Nomenclatur dagegen ziemlich spät, z. B. von Schröter erst 1804.

1767. Geoffroy *Traité sommaire des coquilles tant fluviatiles que terrestres qui se trouvent aux environs de Paris.* Cochlea (L), Buccinum (Lymnaea), Planorbis (mit Physa), Nerita (mit Paludina u. Gyclostoma), *Ancylus* (neu), Chama (Sphaerium), Mytilus (Anodonta). — Die Gattungen sind gegründet auf das Thier. Diese kleine Arbeit stützt sich wesentlich auf Adanson und war O. F. Müller's Vorbild.

1772. M. Thrane Brännich *Zoologiae fundamenta praelectionibus academicis accomodata.* Hafniae 1772.

Folgt ganz Linné mit Ausnahme von Tonna (Dolium) und Cassida (Cassis) nach Hill.

1774. Guettard *Mémoires sur différentes parties de la physique et l'histoire naturelle, des sciences et des arts etc.* Tom. 3. Gen. 6. *Dentalium* t. 69. f. 7, Gen. 7. *Campulotus* t. 69. f. 6. (Die generische Beschreibung auf Adanson's Vermet begründet). Die meisten Arten sind *Serpula*, *Scala* und *Magilus* t. 71. f. 6. Gen. 8. *Teredo* t. 69. f. 4—5. *Xylophagus marinus* Sellii. Gen. 9. *Uperotus* t. 69. f. 6—9. Entspricht ganz *Fistulana* Brug. Die erste Art, wonach die generische Beschreibung gemacht ist, ist *Teredo cucurbita* Meuschen.

Gen. 10. *Tenagodus* charakterisirt durch die Längspalte; eine Art ist jedoch zweifelhaft wegen ihrer Concamerationen in *Bunodus* gesetzt. Gen. 11. *Dinotus* (*Spirorbis*). Gen. 12. *Kuphus* (*Septaria* Lam.) Gen. 13. *Tulaxodus*. Charakterisirt durch die Concamerationen; wesentlich die grossen ungedeckelten Vermeten. Gen. 14. *Brechites* (*Aspergillum*), schon 2. Band, p. 332 wird diese Gattung zuerst erwähnt als eine fossile Coralle, aber die Derivation des Namens beweist, dass ein *Acephal* gemeint ist.

*Bunodus* ist eine Annelidengattung, aber als Species ist eine Art gegründet auf das Rohr von *Bryope melitensis*, hier zum ersten Mal abgebildet.

1776. O. F. Müller *Prodomus Zoologiae Danicae*.

Folgende Gattungen sind neu: *Valvata*, *Vertigo*, *Carychium*, *Akera*, *Tritonium* für alle *Murex-Conchylien* mit Kanal; die Species *T. undatum* habe ich für deren Typus angesehen, *Buccinum* Linné entspricht derselben, aber ist richtiger von Browne auf *Triton variegatum* Lam. angewendet. Nach Geoffroy *Ancylus*, *Planorbis*, *Buccinum*, *Nerita*, *Terebratula* (enthält alle *Brachionopoden*), *Bulla* (*Velutina*, *Marsenia*).

1777. Scopoli *Introductio ad historiam naturalem sistens genera Lapidum, Plantarum et Animalium hactenus detecta*. Pragae 1777. Ein Handbuch wie Brünnich's, aber mehr ausgeführt. Der Verf. hat Adanson viel benutzt, aber oft ohne die Gattungen durch Autopsie zu kennen. Die Zähne der Bivalven hat er gar nicht verstanden. Folgende Namen sind neu: *Mutela*, *Volsella* (*Modiola* und *Lithophagus*), *Pteria* (*Avicula* Kl.) *Sphaerium*, (*Tellina cornea*), *Codakia* (*Lucina tigrina*), *Chion* (*Donax denticulata*), *Dosinia* (*Cricomphalus* Kl., *Chama Dosin* Adans.) Nach Adanson: *Bulimus* mit *Lymnaeus* u. *Succinea*, zum ersten Mal irrthümlich mit *m* geschrieben und 1786 durch *Deliciae insubricae* auf *B. haemastoma* übergeführt. *Pedipes*. *Vermetus*. — Nach Klein: *Cassis* (mit *Nassa*.)

Einige Gattungen sind sehr merkwürdig aufgefasst. So wird *H. lampas* Müll. als *Haliotis* aufgeführt. *Mya* (*Mytilus crista galli*, *Donax trunculus*, *Irus*, *Tell. laevigata* L.)

1778. Da Costa *British Conchology*. Der Verfasser folgt jetzt ziemlich Linné und kann deswegen kaum mit Recht sagen, dass er hat „entirely followed the system already laid before the public in my *Elements* 1776“. —

Folgende Namen sind Linneisch, aber die Gattungen sind oft gut emendirt: *Patella* (s. *Lepas*), *Haliotis*, *Serpula* (mit *Teredo*), *Bulla*, *Cypraea*, *Trochus*, *Nerita* (ohne *Natica*), *Turbo* (mit *Lymnaea*), *Anomia*, *Arca*, *Cardium* (mit *Sphaerium*), *Tellina*, *Mytilus*, *Solen*, *Pinna*, *Pholas*, *Balanus*, *Dentale*, *Helix* (*Planorbis* etc.), *Cochlea*. a) *terrestria*, *H. pomatia*. b) *fluviatilia*, *Paludina*. c) *marina* (*Natica*), *Ostreum* (ohne *Pecten*), *Mya* (*Unio*), *Chama* (*Lutraria Mya*). —

Neue Namen sind: *Strombiformis* (*Turritella*, *Scala*, *Cerithium*), *Glycimeris* (*Pectunculus*), *Trigonella* (*Mactra*, auf die letzte Art *T. plana* passt die Diagnose „lateral teeth large and strong“ nicht, folglich nicht anwendbar auf *Scrobicularia*). *Cuneus* (*Pullastra*, *Venerupis*, *Donax*). *Aporrhais*. Dillw. Lovén. Unrichtig gebildet sind: *Bucc. canaliculatum*, *B. semirostre*, *B. longirostre*. Diese sind das letzte Mal, wo binäre Genus-Namen vorkommen.

Born. *Index* 1778 und *Museum* 1780 ist vollständig Linneisch. *Cornu* ist eine monströse *Helix pomatia*.

1778. *Museum Gronovianum*. Folgte nur Linné in den Gattungen; die Species-Namen sind von Meuschen beigefügt.

Neue Namen sind: *Zylophagi*, (*Teredo*) *Amphiperæ* (*Bulla ovum*.)

Daniel Solander einer von Linné's besten Schülern, ging 1759 nach England, reiste mit Banks um die Erde 1768—71, gestorben 1782. Seine hinterlassenen Manuscripte, die nach Linné's System nach *Buccinum* reichten, wurden sehr benutzt. Spengler und Chemnitz hatten sich

Abschrift verschafft von den Multivalven. Hwass scheint es auch benutzt zu haben. — In Portland Museum und Dillwyn's Kataloge findét man seine Nomenclatur. Von Gattungen sind mir nur bekannt *Placuna* (teste Chemn. VIII. p. 116. 1786.) *Pedalion*, *Isognomon* Kl., *Lingula* Sol. Hwass. (teste Schum.)

1787. Meuschen Museum Geversianum, folgt Linné ebenso wie Da Costa nur in Uebereinstimmung mit den älteren Autoren.

Nach Linné sind: *Patellae* (emend.) *Argonautae*, *Nautili*, *Neritae*, *Turbines*, *Trochi*, *Coni*, *Bullae* (s. *Semiporcellanae*), *Pinnae*, *Arcae*, *Spondyli*, *Cardiae*, *Tellinae*, *Solenes*, *Pholades*, *Anatiferae*.

Nach älteren Autoren: *Vermiculi* Lister (*Serpula*), *Tubuli* (*Dentalium*), *Auriformes* (*Haliotis*), *Angarii* Klein (*Hel. cornu arietis*), *Buccinum* (*Browne*, *Triton*, *Nassa*, *Ranella*), *Purpurae* (*Murex*), *Murices* (*Turbinella*, *Voluta*, *Mitra*), *Alatae* (*Strombus*), *Cylindri* (*Olivae*), *Globosae* (*Melo*, *Dolium*), *Porcellanae* Rumph. (*Cypraea*), *Strombus* Rumph. (*Terebra*, *Cerithium*), *Pectines* Lister, *Mytuli* (*Mytilus*), *Chama* (*Venus*.)

Neue Namen sind: *Scatigeruli* (*Chiton*), *Ancilia* (*Capulus*, *Calyptraea*, *Crepidula*, *Trochita*), *Auriformes* (*Haliotis*), *Rhinocerotes* (*Bulimus* Brug. mit *Auricula*, *Lymnaea*), *Neritaeformes* (*Natica*), *Monocerotes* (*Turritella*), *Muriciformes* (*Rapana* etc., *Pyrula* Lam. hist.), *Murices* (*Turbinella*, *Voluta*, *Mitra*), *Cassides* (*Malea* *Cassidaria*), *Tamarindiformes* (*Lithophagus*, *Modiola*), *Hippopodes* s. *Lavacra* (*Tridacna* emend. Desh.), *Macerophylla* (*Chama*), *Lampades* (*Terebratula*), *Chamaeformes* (*Cytherea* etc.), *Capisteria* (*Mactra*), *Riparia* (*Avicula* wie Bruguière mit *Malleus*), *Baphia* (*Mya* L. mit *Unio*.)

1788. Retz. *Nova testacearum genera* (mit Unrecht Philipps zugeschrieben. Nach schwedischer Sitte vertheidigten die Studenten die vom Professor geschriebene Abhandlung.)

Folgende Namen sind neu: *Crania*, *Placenta*

(Placuna Soldr.), Unio (Unedo L. MSS.), Chaena (Gastrochaena Spgl.), Perna (Mytilus Lam.), Melina (Perna Lam.). Nach anderen Verf.: Tricla Gioeni 1783 (Magensteine von Scaphander, wie Draparnaud es zuerst gezeigt hat), Anomia, Terebratula. —

Thomas Martyn 1789 Universal-Conchology. Clava (non Gm. Cerithium), Limax (Helix, Turbo etc.), Cochla (Cytherea), Mitra, Calcar, Oliva, Pecten, Alata, Voluta (Conus), Ostrea (Spondylus), Lituus.

Adolph Modeer. Inledning til Kunskapen om Maskkrücken i allmänhet. (Kgl. Vetenskapens. Acad. nya handl. Stockholm 1793.

Folgende Namen sind neu: Maceris (Chama), Asaphis (Venus deflorata L.). Die Gattungsdiagnose passt jedoch nicht ganz: *T. aequivalvis* (quibusdam valva altera parum dilatatiore) oblonga. Cardo valvae utriusque dentibus primoribus 2 fissis, alternatis, parum insertis: lateralibus totidem; vulvali antice divergente conniventeque, postice lineari alterno, anali lineari, striae alterius valvae inserto. Animal *Hiatula* (Baphia Meuschen. Solen diphos, Pullastra, Mya arenaria & truncata, schwerlich berechtigt.) Volsella (Scopoli aber mit *Mytilus unguatus*, *bidens*, *exustus*). *Gastridium* (Conus geographus, *C. tulipa*, *Bulla canaliculata*, *Terebella*), *Bulimus* (Scopoli) *Cheilea* (*Crepidula*, *Calyptraea*), *Planorbis*, *Cassis* (mit *Vertagus*). — Diese Arbeit ist offenbar nach dem Vorbilde von Scopoli ausgearbeitet.

Christian Hee Hwass, dänischer Legationssecretair zu Paris (geb. in Jütland 1731, gestorben 1803 zu Paris). Scheint einen bedeutenden Einfluss auf die Conchyliologie in Frankreich gehabt zu haben.\*) Verliess 1780 seine Stellung als Director des Königlichen Theaters in Kopenhagen, um eine diplomatische Stellung in Paris

---

\*) Bruguière in Journ. d'hist. nat. nennt Hwass Conchyliogiste très savant danois.

zu übernehmen, hauptsächlich um dadurch Gelegenheit zu finden, ein Werk über Tycho Brahe herauszugeben. Vor seiner Abreise hatte er eine wohlausgesuchte Sammlung angekauft, die er später durch Ankauf auf vielen Auctionen vermehrte. Er erhielt z. B. das Beste von Dawla's Sammlung bei Montriblond's Auction. Nach dem Tode seines Sohnes 1824 ward die Sammlung verkauft an Colonel Tessier\*) und später an Delessert. Bei seiner Ankunft in Paris gaben Favanne Vater und Sohn die dominirende Richtung in der Conchyliogie an. Linné war sehr wenig angesehen, besonders wegen Adanson's und besonders Buffon's Einfluss. —

Sein fortwährender Briefwechsel mit Spengler hielt ihn bekannt mit der nichtfranzösischen Literatur. Retz, Spengler und selbst Chemnitz wurden erst bekannt in Paris durch Hwass. Seine Sammlung enthielt wohl nicht so viele Kostbarkeiten wie die des Marineministers Calonne oder Mdme. de Baudeville, aber war gewiss die einzige Sammlung in Paris, die nach dem Linné'schen System geordnet war. Seine Monographie von Conus\*\*) in Enc. meth. giebt ein Zeugniß von dem Reichthum seiner Sammlung und seines conchyliologischen Scharfblickes. — Auch für die Genera hat Hwass viel gearbeitet. Schumacher erwähnt ihn als Verfasser zu Capsula, Lingula Hw. et Soldr. und Chemn. (XI. f. 211) für Pandora. Pedum und Galatea sind auch als von ihm herrührend angegeben. Beck meinte, dass Hwass der eigentliche Verfasser des Mus. Calonnianum war und hat in seinem Exemplar geschrieben: „Genera fere omnia eadem ac in Catalogo Coll. Hwass, qui jam ante 1787 plurima constituit et amicis conchyliologicis Fa-

---

\*) Nach Bernardi 1829.

\*\*) Deshayes Lam. ed. 2 schreibt mit Unrecht diese Arbeit Bruguière zu, der ausdrücklich sagt, dass die Namen und lateinischen Beschreibungen von Hwass sind.

vanne pater et filius, \*) Bruguière, Olivier, Schumacher, Lamarck, Bolten, Forster, \*\*) Chemnitz etc. communicaverat.“ Dies ist doch etwas zweifelhaft. Ich besitze einen MSS.-Kat. ohne Jahreszahl über die vorzüglichsten \*\*\*) Conchylien seiner Sammlung (De fornemste Conchylier i den Hwassiske Samlung), der nur Linnéische Gattungen enthält mit Ausnahme von *Placuna* Soldr. und *Fistulana* Brug. Das ist sicher, dass Bruguière, Lamarck und Schumacher, während seines Aufenthaltes dort 1789, oft Hwass besuchten, wie auch Adanson, Montfort und Humphrey. Die Gattungen Linné's sind gewiss dort viel besprochen. Er sagt: Wir sind hier keine solche Slaven von Linné, wir machen uns keine Bedenken, die Gattungen zu vermehren, sobald die Form und die Oeffnung der Schnecke es fordert. Mr. Bruguière hat über 60 Gattungen statt 36 bei Linné und wäre er meinem Rath gefolgt, wäre die Zahl über 90 gegangen, ohne der Natur Gewalt anzuthun, doch hat er schon 9 angenommen über die erste Zahl, und wenn er sich bedenkt, wird diese vielleicht noch vermehrt mit mehreren. In meinem Katalog habe ich beinahe dreimal so viele Gattungen angenommen und 2000 veritable Species. Die Conchyliologie besitzt jetzt näher an 3000 als 2000 wirkliche Species. Die Zahl der Genera ist ungefähr 100. †) Ich zweifle sehr, dass Hwass seinen grossen Katalog an Jemand gesandt hat, wenn man berücksichtigt, dass er Chemnitz verweigerte, seine Zeichnungen (mit Ausnahme von Einzelnen) zu publiciren, um dem Absatz

---

\*) Favanne der ältere war damals krank, der jüngere zeichnete während der Revolution die Tafeln zu Hwass's Katalog.

\*\*) Forster's Katalog kenne ich nicht; Lamarck citirt ihn unter *Haliotis* zwar mit.

\*\*\*) Cfr. Chemnitz Vol. XI. 1795. Vorrede.

†) Diese Zahl stimmt ziemlich mit Humphrey's.

††) Gazette de Jena 1792.

seines Kat. nicht zu schaden. Humphrey hat sowohl Hwass' als Bolten's\*) Sammlungen gesehen und hat vielleicht seine Erläuterungen benutzt, von Plagiat kann kaum die Rede sein. Es ist nicht wahrscheinlich, dass die französischen Namen in Mus. Calonne von Humphrey sind; es ist deswegen nicht unwahrscheinlich, dass die Sammlung von noch einem Katalog begleitet war, als sie wegen der Revolution nach England gesandt wurde.

J. G. Bruguières (geb. zu Montpellier 1750, gest. 1799). Erhielt Interesse für die Palaeontologie und Conchyliologie durch Arbeiten beim Minenbau in seinem Geburtsort. Machte 1773 eine Reise nach Madagascar mit Capitain Kerguelen. Ging 1792 mit Olivier nach dem Orient, starb aber bei der Rückkehr im Hafen zu Ancona.

*Encyclopédie methodique* 1789. p. XII. hat 61 Genera mit *Bulimus* und *Anatifera*. Davon sind folgende nicht Linnéische: *Fistulana*, *Gioenia* (*Tricla*, Magensteine von Scaphander), *Crania* Retz. *Acardo* Commerson (*Radiolites* und *Intervertebralbein* von einer *Cetacee*, *Placuna*, *Perna* (*Melina* Retz) *Trigonia*, *Terebratula*, *Fissurella*, *Penicillus* (*Brechites*), *Siliquaria*, *Ovula*, *Oliva*, *Purpura*, *Cassida*, *Fusus* Klein, *Cerithium* Adans., *Terebra* Adans., *Bulimus* Scop. Ads., *Planorbis* Geoffr., *Natica* Ads., *Ammonites*, *Orthoceras* (Breyn).

Auf den Tafeln (ohne Jahreszahl) sind folgende Gattungen beigefügt: *Avicula* Klein (mit *Malleus* und *Margaritifera*), *Pedum*,\*\*) *Anodontites*\*\*\*) (*Anodonta*, *Modiolaria* etc.) *Lima*.

Tafeln 1797. *Corbula* (*Venus monstrosa*, *Lyonsia*, *Periploma*), *Capsa* (*Gastrana*, *Tellina* 2 sp. *Asaphis* 2 sp. Die erste Art

\*) Humphrey hat eine Auction in Hamburg abgehalten 1794. Den Kat. kenne ich nicht.

\*\*) Werden alle Bruguière zugeschrieben von Lamarck (*Prodrome* 1799.)

\*\*\*) *Journal d'hist. naturelle* 1792.

T. angulata L. wird auch von Lam. 1799 als Typus für Capsa angesehen.) *Cardita* (mit *Venericardia* und *Isocardia*), *Tridacna*, *Unio* Retz, *Lingula*, \*) *Pandora*, \*) *Galatea* \*), *Lucina* \*) 1798, *Cyclas* \*) (mit *Batissa*, *Corbicula*).  
 1797. *Museum Calonnianum* (May 1.) ohne Verf., aber von Swainson, Gray u. Férussac\*\*) G. Humphrey zugeschrieben. \*\*\*) Die Calonnische Sammlung war die grösste in Frankreich, die Stellung des Besitzers als Marineminister und sein grosses Vermögen setzten ihn in den Stand, das Meiste von den Weltumsegelungen und das Beste von den Auctionen wie La Tour d'auvergnés, Gevers, Portland u. a. zu erhalten. — Gewöhnliche Arten waren nicht darunter aufgenommen.

Der Verf. sagt: „The various genera have been taken from the most approved writers on Conchology, to which it has been found necessary to add some new ones. It will no doubt be necessary to constitute still more genera, as Fabricius and others in Entomology.“ Dass der Verf. Hwass gekannt hat, wird erwähnt p. 17 bei *Voluta gambaronica* „but one more has come under our cognizance, which is in the collection of Mr. Hwass, a danish gentlemen, a few years since, if not at this present danish Consul at Paris.“

Swainson (Treatise p. 15) giebt folgende wenig begründete Meinung über diesen Katalog: G. Humphrey F. L. S. the chief commercial conchologist then living, gave to the world a small pamphlet, wherein he arranged the Testacea upon an entirely novel and very

---

\*) Werden alle Bruguière zugeschrieben von Lamarck (Prodrome 1799).

\*\*\*) Férussac Tableau 1820 p. 76. Fischer, Journ. de Conch. X. 1862. p. 276.

\*\*\*\*) Humphrey hat vielleicht noch einen Katalog publicirt. Gray citirt *Melania setosa*, *Spirilla* Humphr. Humphrey hat eine Auction abgehalten in Hamburg ungef. 1794. Den Katalog kenne ich nicht.

remarkable plan. As a system of conchology, this was both a sudden and a most extensive improvement upon everything of the kind which had hitherto been done. There can be no doubt, in fact, that the little unpretending pamphlet, published in this country merely as an exhibition catalogue, found its way to France, and served as the main foundation, although unacknowledged, for the subsequent system of Bruguière, \*) if not of Lamarck and Cuvier.“ Swainson (ib. p. 20) gründet diese Meinung darauf, dass unter Humphrey's 87 Gattungen 10 dieselben sind wie unter Lamarck's 97 Gattungen. Dieses lässt sich aber dadurch erklären, dass die Gattungen einen gemeinschaftlichen Ursprung von Rumph oder Klein haben.

Folgende Gattungen sind von Linné: *Serpula* (mit *Brechites*), *Dentalium*, *Patella* (emend.), *Nautilus* (ohne *Spirula*), *Argonauta*, *Bulla* (ohne *Amphiperas*), *Cypraea*, *Conus*, *Voluta* (ohne *Melo* und *Marginella*), *Haliotis*, *Turbo* (*Littorina* mit *Pagodus*), *Trochus* (emend.), *Buccinum* (Browne), *Murex* (emend.) — *Pinna*, *Mytilus*, *Solen*, *Tellina*, *Cardium*, *Arca*, *Ostrea* (emend.) *Pholas*, *Lepas*, *Balanus*, *Chiton*, *Mya* (*Unio*), *Helix* (*Nanina*).

Von Klein: *Dactylus* (*Marginella*), *Ficus* (*Pyrula* Lam. hist.!), *Fusus*, *Calyptra*, *Scala*, *Sol.* (*Trochus tectus*.)

Von Bruguière: *Oliva*, *Voluta*, *Harpa* (*Rumph. Lam.*), *Dolium* (*Hill.*), *Cassida* (*Cassidea* Brug., *Malea*, *Cassidaria*), *Placuna*, *Tridacna*; gemeinschaftlich mit Lamarck: *Mitra*, *Harpa*, die beide bei Rumph vorkommen.

Von Da Costa: *Trigonella* (*Mactra*), *Cuneus*, *Tridacna*, *Alatus*, *Strombus*, *Glycimeris*, *Pectunculus* (*Cytherea* etc.), *Cochlea*, *Pecten*, *Neritoidea*.

Von Martyn: *Clava*, *Lituus*, *Chama* (*Venus Désf.*)

---

\*) Bruguière ist viel älter, cfr. oben.

Neue Namen sind: *Acus* (*Terebra*), *Apiculum* (*Trochus cinerarius*, *magus*, *pica*, *pharaonius*), *Barbala* (*Mytilus plicatus* Soldr. M. P. 3910. *Dipsas*), *Bulbus* (*Rapa*, *rufiformis*, *bezoar.*), *Cassidula* (*Melongena*, *Buc. calcaratus* Soldr., *trames* Sol.), *Cepa* (*Anomia*), *Chersina* (*Achatina* Lam. hist.), *Cochlus* (*Delphinula*, *Turbo sarmaticus*), *Colus* (*Fusus* Kl.), *Cuma* (*Fasciolaria*, *Lathirus*), *Eutropia*, *Fusus* (*Rostellaria* Lam.), *Galerus* (*Trochita* Sch.), *Halioidea* (*Stomatia* Helb.?), *Haustrum* (*Purpura* Brug. *Morum*), *Laciniaria* (*Chama*), *Lampas* (*Terebratula*), *Larva* (*Fissurella*), *Licium* (*Ovula* Brug.), *Lucerna* (*Helices dentatae*), *Margaritifera* Browne (wie *Meuschen* und *Bruguière* mit *Avicula* und *Malleus*), *Melo* (*Yetus* et *Melo*), *Musica* (*Voluta*), *Neritella* (*Neritina*), *Obeliscus*, *Onustus*, *Pomus* (*Hel. ampullacea*), *Purpura* (*Murices* mit vielen *Varices brevicaudae* et *longicaudae* M. *brandaris*), *Pygmaea*, *Pyrum* (*Nassa*, *Phos*, *Eburna*), *Rapum* (*Turbinella pyrum*), *Senectus* (*Turbo argysostomus* et *chrysostomus*), *Sylvicola* (*Hel. cornu arietis*. H. *ungulina*), *Trapezium* (wie *Cardita* Brug. mit *Isocardia*), *Triplex* (*Murices* mit 3 *Varices brevicaudae* et *longicaudae*), *Trochulus* (*Labeo*), *Uber* (*Mamma* Kl.), *Vesica* (*Lymn. stagnalis* H. *amarula*), *Vortex* (*Planorbis cornea*), *Vulsella* (*Isognomon* Kl.).

Schon früher vergebene Namen sind: *Auris mustelae* (*Vol. solidula*), *Auris veneris* (*Stomatia* Hill), *Bombyx*, *Cassida* (*Cassis Malea*, *Cassidaria*), *Capsa*, *Fusus* (*Rostellaria*), *Glycimeris* (*Pectunculus* Lam.) N. g.?, *Hystrix* (*Ricinula*), *Ligula* (*Pirena*, *Pleur. livida*), *Mactra* (*Cardium bullatum*), *Murex* (*Cancellaria*, *Turbinella*), *Neritoida* (*Velutina*, *Janthina*), *Ostrea ligo* (*Pedum*), *O. vulsella*, *Otis* (*Auricula* Bul. *erubescens* M. Port. 3473.), *Pedum* (*Spirula*), *Physeter* (*Solarium*), *Rana* (*Ranella*), *Rhombus* (*Neptunea*, *Murex morio*, *Fasciolaria*), *Strombus* (*Aporrhais*).

Folgende Gattungen sind auf Arten aufgestellt, die

nicht mit Synonymie versehen sind. Die Deutung ist nur durch Tradition von Swainson und Gray angegeben. Diese Gattungen können nicht auf Priorität Anspruch machen. Die Trivial-Namen geben schwerlich Erklärung. Lunatus (*Natica* Ads.), *Elenchus* (iris wohl *Tr. iris* Martyn), *Turris* (Rumph. Bolt. *Pleurotoma*), *Rheda bullata* (Cavolina), *Catillus numidicus* (*Navicella* Gray), *Turricula porcata* Cape of G. H. (*Clionella*?) *Scapha* (*Iridina*\*) *elongata* Wood Supp.?), *Capsa violacea*, *Venus erosa* Soldr. (*V. coxanus* Dill.), *Cistulata fimbriata* (*Cyclostoma*?), *Bombyx*, *Lendix*, *Pupa*, *striatella*, *rubra*, *clathratha*, *pinguis*; wahrscheinlich *Pupa* Lam.

In allem 118 Gattungen, wovon 3 Cirripeden.

1798 Septbr. *Museum Boltenianum*,\*\*) *pars secunda continens Conchyliä*. Joachim Fr. Bolten, während 40 Jahren Arzt zu Hamburg (geb. 1718, gest. 1796), ist am meisten bekannt durch seine Epistel an Linné, über eine Thierpflanze (*Boltenia*) Hamburg 1770–71. Seine bedeutende Sammlung war geordnet von verschiedenen Personen, aber meist von dem Entomologen Schultze. P. F. Röding hat die Citate von Gmelin und viele Abbildungen beigelegt. Die Gattungen sind bei Weitem nicht so gut begrenzt wie im *Mus. Calonnianum* und erinnern mehr an Klein als an Lamarck. Der Habitus ist mehr berücksichtigt als Kanal, Falten u. s. w., z. B. *Fusus* ist getheilt in 2 Abtheilungen, *Columella plicata* (*Fasciolaria*), *Col. glabra* (*Cassidula*, *Sipho*.) Die Zähne der Bivalven sind wenig verstanden.

Linck hat die Bolten'schen Gattungen sehr gut emendirt und H. Lichtenstein *Mus. berol.* 1818 hat Bolten's Kat. auch benutzt.

Folgende Gattungen sind nach Linné: Ser-

---

\*) Férussac, *Mém. sur les Etheries* 1823. p. 10. nach brieflicher Mittheilung von Humphrey.

\*\*) Keferstejn, *Mal. Blätter* X. 1863. p. 164. Fischer, *Journ. de Conch.* VII. 1858. p. 206.

pula emend., *Patella*, *Haliotis*, *Bulla*, *Nerita* (emend. eingetheilt in Gruppen nach der Columellar-Sculptur), *Cypraea*, *Dentalium*, *Serpula* (emend.), *Murex* (longicaudata), *Nautilus*, *Argonauta*, *Trochus*, *Turbo*, *Helix* etc. (Bulimus, Phasianella, Cyclostoma), *Solen*, *Buccinum*, *Mya* (Unio), *Mytilus*, *Pinna*, *Mactra*, *Arca*, *Venus* etc., *Donax*, *Tellina*, *Cardium* etc., *Spondylus*, *Chama*, *Anomia* (Terebratula), <sup>7</sup>*Chiton*, *Pholas*.

Nach Klein: *Amusium*, *Terebellum*, *Isognomon*, *Ficus*, *Lagena*, *Cymbium*.

Nach Rumph: *Strombus* (*Cerithium*, *Melania*) *Mitra* (Humphr.), *Turris* (Humphr.), *Cassis*, *Purpura* (Murices mit kurzem Kanal).

Neue Namen sind: *Sinum* (*Stomatia* Hill.), *Cyphoma* (*Ovula gibbosa*), *Volva* (*Ovula*), *Albula* (Über Humphr.), *Porphyrina* (*Oliva*), *Cucullus* (*Conus*), *Pterygia* (*Marginella*), *Thais* (*Haustrum* Humphr. et *Monoceros*), *Drupa*, (*Hystrix* Humphr. *Ricinula*), *Galeodes* (*M. melongena* et *Purp. deltoidea*?), *Vasum* (*Turbinella* et *Purpura*), *Volema* (*Cassidula*, *Purpura*), *Pyramis* (*Voluthilithes* und junge *Strombus*), *Plejona* (*Voluthilithes*), *Musica* (Humphr. *Vol. vespertilio* wesentlich), *Lambis* (*Strombus*), *Cadus* (*Dolium*), *Verpa* (*Brechites*), *Angaria* (*Columella depressa* *Delphinula*, *Col. elevata* Hel., *Cyclostoma*), *Pomatia* (*Helix*), *Janthina* (mit *Helices*), *Lampadion* (*Helices dentatae*), *Architectonica*, *Cerion* (integerima: *Pupa*, *truncatae*: *Megalomastoma*, *Rumina*), *Epitonium* (*apertura orbicularis*; *Scalaria*? *Apertura rotundata*, *Turritella*, *Apertura elongata*, *effusa*, *Terebra.*), *Plotia* (*Vibex*, *Achatina virginea*, *Obeliscus*, *Bullia*) — *Lunatica* (*Senectus* Humphr.), *Lunella* (*Turbo coronatus* Gm. & *Littorina obtusata* und *Neritopsis*), *Pythia* (*Scarabus* Mtf.), *Ellobium* (*Auricula* Lam. *Bul. pudicus*), *Thiara* (*Mel. amarula*), *Papa* (*Solidula* Fischer), *Oleacina*, *Ampulla* (*Achatina* Lam. *Helix.*), *Neptunea* (*Fusus antiquus*, *Mur. corona* Gm. *Trophon*, *Nassaria*), *Colus*

(Fasciolaria, Siphon), *Syrinx* (Fusus Kl.), *Tibia* (Rostellaria), *Turris* (Humphr. alle Arten sind wirkliche Pleurotoma mit Strombus lividus!), *Tritonium* (Triton, Ranella), *Bursa* (Ranella), *Cymatium* (Triton mit langem Kanal), *Cabestana* (Trit. cutaceus, Purp. trochlea), *Nucella* (Cancellaria, Leucozonias smaragdulus, Purp. lapillus), *Lagena* (Bucc. undosum, Leucozonias ocellata), *Nassa* (Bucc. coronatum Mart. 3. f. 1115—16. Purp. lapillus), *Cantharus* (Bucc. tranquebaricum, Murex hippocastanum, tribuloides), *Xancus* (Turbinella pyrum L.), *Pyrene* (Col. rhombiformis), *Vexillum* (Vol. plicaria), *Tudicla* (M. spirillus et Triton pyrum), *Pila* (non Kl. Ampullaria), *Cochlis* (Natica), *Rapana* (Bulla rapa L.), *Busycon* (M. carica, perversa, canaliculata), *Harpa*, *Cadus* (Dolium).

*Laternula* (Anatina), *Vulsella* (Mya vulsella), *Lithophaga* (Myt. lithophagus), *Musculus* (Anodonta, Modiol.), *Pharetra* (Lingula), *Begonia* (Chama semiorbiculata), *Mantellum* (Lima), *Chlamys* (Pectines aequivalves), *Pecten* (inaequivalvis), *Ephippium*, *Calopodium* (Pandora), *Pinctada* (1. latae, Margaritifera. — 2. pterigiatae Avicula, 3, elongatae Malleus), *Lopha* (Ostrea crista galli), *Tridacnes* (mit Hippopus), *Tuceta* (Pectunculus), *Trisidos* (Arca torta), *Paphia* (Cyth. gigas und Pullastra), *Gafrarium* (Corbis, Circe, Venus reticulata), *Cytherea* (Venus, Lucina), *Corbula* (Capsa polygona, Asaphis, Saxicava, Cardita), *Corculum* (Cardissa), *Fragum* (Card. hemicardium, C. unedo), *Fenestella* (Anomia).

Jean Baptiste Pierre Antoine de Monnet Chevalier de Lamarck (geb. 1. April 1744 in Baganziis, la Somme, gest. nach mehrjähriger Blindheit 18. Decb. 1829). Als der jüngste von 14 Kindern widmete er sich auf seines Vaters Wunsch dem geistlichen Stand. Nach dessen Tode begab er sich in die Armee als Volontair. Er zeichnete sich gleich in der verlorren Schlacht bei Willinghausen 1761 so sehr aus, dass er ungeachtet seines unbedeutenden Aeussern zum Lieu-

tenant ernannt wurde. Nach dem Frieden lag er in Garnison in Monaco, wo ein Kamerad sich amüsirte, ihn beim Kopf von der Erde zu erheben, wodurch eine Halskrankheit entstand, die ihn nöthigte, das Militair zu verlassen, dagegen ihn für die Wissenschaft rettete. Er widmete sich zuerst den botanischen und meteorologischen Arbeiten; die ersteren erwarben ihm einen Platz in der Akademie 1779, die letzteren war er genöthigt zu unterbrechen, weil der erste Consul die Wetterprophezeiungen in seinem annuaire meteorologique unpassend für einen Academicus hielt.

1781—82 reiste Lamarck als Mentor von Buffon's Sohn und Botanicus regius nach Holland, Deutschland und Ungarn. — Bei der Reorganisation 1793 des Jardin des Plantes war es von der republikanischen Regierung bestimmt, dass die 12 Professoren selbst die Plätze unter sich vertheilten. Lamarck, als der Letzthinzugekommene erhielt das letzte, nicht erwählte Fach, die Würmer und Insecten. Beinahe 50 Jahre alt, fing Lamarck nun die grösste Reform der Mollusken an seit Linné\*) „s'aidant des conseils de quelques amis“, worunter ohne Zweifel Hwass der Erste war. Er hatte selbst nur Bruguière's hinterlassene Sammlung. Lamarck's erste Arbeit erschien 1797 (an V): *Mémoires de physique et d'hist. naturelle établis sur des bases de raisonnement indépendantes de toute théorie.* (Die Mollusken sind getheilt in Gymnodermes et testacés.)

Lamarck's Philosophie 1809 und *Système analytique* sind Arbeiten, die von seinem Genie Zeugniß ablegen, aber ganz ohne Erfolg waren, da die Wissenschaft damals nicht hinreichend begründete Facta besass, um in entferntester Weise solche Speculationen zu unterstützen.

---

\*) Cuvier, geboren 1769, kam erst 1795 nach Paris und begann seine Vorlesungen 1796.

1799. Lamarck Prodrôme d'une nouvelle classification des coquilles comprenant une réduction appropriée de caractères génériques, et l'établissement d'un grand nombre de genres nouveaux. (Mém. de la Soc. hist. nat. de Paris. Frimaire An VII. 1799.)

Lamarck setzt hier die von seinem Freund Bruguière begonnene Reform fort. In Allem sind 124 Gattungen aufgeführt (ohne Cirripeden), wovon 61 neue. Bruguière hatte nur 61 Gattungen. —

Folgende Namen kommen nicht vor bei Bruguière: Ancilla (Mart. f. 722—24), Columbella, Marginella, Cancellaria, Nassa, Pterocera, Rostellaria, Pyrula (P. ficus), Fasciolaria, Turbinella (T. pyrum), Pleurotoma (Name gebildet von Richard), Solarium, Monodonta, (labeo L.), Cyclostoma (Scala Kl.), Turritella, Achatina, Lymnaea (L. stagnalis), Melania (amarula L.), Ampullaria, Helicina, Pyramidella, Sigaretus (S. haliotidea L. Stomatia Hill.), Crepidula, Calyptraea, Vermicularia, Nautilites, Ammonites (List. 1044), Baculites, Orthoceratites, Ostracites, Vulsella, Malleus, Sanguinolaria (T. sanguinolenta Gm.), Meretrix, Lutraria, Paphia, Crassatella (Ch. VI. f. 207., Mactra cygnea, vielleicht ist Mesodesma gemeint), Isocardia, Hippopus, Pectunculus, Nucula, Anodonta, Modiolus, Hyalaea, Orbicula, Mitra, Janthina. Diese stimmen nur zufällig überein mit früheren Verfassern.

Folgende Gattungen sind von Klein: Cassis, Auricula (emend.), Avicula, Glycimeris (aber in Hist. auf Cyrtodaria übertragen).

Folgende Gattungen von Bruguière sind emendirt: Bulimus (haemastoma Scop.), Capsa (Tell. angulata), Lucina edentula, Cyclas, Cardita (calyculata), — Calceola (Hübner.)

1801. Lamarck Système des animaux sans vertèbres (an IX) hat 156 Gattungen, wovon einige schalenlose.

Folgende Namen sind neu: Dolabella, Bullaea,

Tritonia, (*D. clavigera*), Phyllidia, Emarginula (*conica*), Concholepas, Eburna *flavida* (*Buc. glabratum*), Turbinellus, Clavatula (*coronata* Chem.), Scalaria *conica*, Pupa (*Humphr.?*), Volvaria *bulloides* (fossil nahe *Imbicaria*), Testacella, Carinaria, Turrilites, Hippurites, Modiola, Cucullaea, Petricola, Venericardia, Radiolites (*Ostracites Picot de la Peyrouse*), Plicatula.

Folgende Namen bekommen hier eine andere Bedeutung als früher: Sigaretus (*Bull. des Sc. p. 31. 1800. Sigaretus Blv. — Marsenia Leach.*), Ancilla (*A. cinnamomea Mart. f. 731.*), Cyclostoma (*Delphinula*), Crassatella (*Chem. f. 69. fossil.*), Paphia *undulata* (*Crassatella et Mesodesma glabrata. — Die Diagnose passt vielleicht am besten auf die erstgenannte*), Lucina (*jamaicensis*), Capsa (*Asaphis*), Glycimeris\*) (*Cyrtodaria incrassata Daudin Bull. Philom. 1799. an VII. und Saxicava?*, *Mya edentula Pallas. M. byssifera*), Acardo (*crustularis Enc. t. 173. f. 1—3. A. umbrella.*) —

Draparnaud *Tableau 1801 und Histoire 1808* vermehrt die Gattungen mit *Vitrina*, *Physa*, *Succinea*, *Clausilia*.

Fleuriau de Bellevue 1802 *Rozet Journal de physique vol. LIV. Rupellaria, Rupicola*, die nicht ganz erklärt sind.

Lamarck fügt noch einige Gattungen in *Annales du Museum 1804* bei: *Phasianella, Dicerias, Crenatula, Delphinula, Cyclostoma.*

Felix de Roissy *Hist. nat. et partic. des Mollusques, V. XIII. An. 1805.* Giebt das Lamarck'sche System mit Beifügung der Gattungen von Daudin (*Ungulina, Hiatella, Erodona*), Fl. de Bellevue, Draparnaud, und einige neue: *Anaulax, Egeria (Galatea)*. Einige ältere sind emendirt wie *Eburna* mit *E. spirata* und *Cominella adpersa Brug. Ch. X. f. 1475. 76. — Eburna buccinea Mke. Cat. Malsb. No. 673 (ex spm. orig.!)*

\*) Lamarck berücksichtigte das Prioritätsrecht gar nicht, z. B. alle Férussac'schen Namen sind ohne Nothwendigkeit verändert.

1807. H. F. Linck\*) Beschreibung der Naturalien-Sammlung der Universität zu Rostock 2 Abtheilung 1807. 29. März. Publicirt als Universitäts-Programm und deswegen in den meisten Bibliotheken unter Programmata aufbewahrt. Die Angabe in Herrmannsen's Index, dass die meisten Exemplare verbrannt seien, beruht wahrscheinlich auf einer Verwechslung mit Fischer's Abhandlung in Mém. de Moscou, die 1812 in Moskau verbrannten. Die ganze Auflage war in Rostock aufbewahrt. Ich habe einst ein Packet Exemplare gesehen bei Herrmannsen und Menke, die unbeschnitten waren. Die Gattungen in diesem Katalog sind sehr gut begränzt, und sowohl Bolten als Lamarck sind benutzt.

Folgende Namen sind neu: Lituina (Spirula), Pyramea (Pyramis Bolt.), Lambidium (Morum), Phalium (Cassis glauca, C. erinaceus etc.), Cassidea (Cassis), Galeodea (Cassidaria), Cadium (Cadus Bolt.). Die äussere Lippe gesäumt, passt am besten auf die erste Art C. pomum, aber es ist dort zweifelhaft, ob es berechtigt ist, für Malea zu nehmen. Harpalis (Harpa), Mancinella (M. mancinella L., M. hystrix L., Purp. deltoidalis etc.), Distortrix (Distorsio Bolt.), Gyryneum (Ranella), Nassaria (Die erste Art ist Hindsia, die übrigen Nassa. Die zweite Abtheilung Pollia lässt sich nicht mit Recht für Hindsia anwenden). Canrena (Ricinula), Vertagus (Terebra), Arcularia (Nassa), Aluco. (Die erste Art M. aluco Mart. 4. f. 1475 Cerith. erythraeensis passt nicht auf die Diagnose M. aurita. Cerith. aculeatum, C. radula), Plotia (Cerithium telescopium und Obeliscus 2 sp.), Epitonium (Turritella), Cerium (Cerion Bolt.), Astralium (Astrea Bolt.), Umbonium (Rotella), Achatium (Achatina Lam.), Turritella (Melania), Sunetta, Tivela, Musculium (ohne

\*) Herrmannsen Proceedings Zool. Soc. 1851. Annals of N. H. XII. p. 448. Mörch Proc. 1862. p. 226. Troschel Jahresbericht 1853. p. 148. Oken Handbuch 1815 citirt dieses Cit. unter die Corallen.

Seitenzähne, passt auf kein Sphaerium,\*) muss übersehen sein: Sph. calyculatum), Cardites antiquatus, Nuculana (Nucula rostrata) Unionium (Margaritifera Browne und Avicula), Anodontia (Lucina edentula), Pectinium (Pecten), Limaria (Lima), Sellaria (Placuma), Isocardium (Isocardia).

Folgende Gattungen sind nach Bolten: Cyphoma, Pterygia (mit langer Spira, Marginella mit kurzer Spira), Porphyria, Lambis (Strombus Lam.), Thais (Purpura), Plejona Bolt. (Voluta Lam.), Volema (Cassidula et Busycon), Xancus, Neptunea, Cymatium (Lathirus), Vasum, Tudiela (allein T. Spirillus), Tritonium, Cerium, Sinum, Verpa, Ellobium, Pythia, Isognomon Kl.

Nach Lamarck: Loligo, Marginella, Columbella, Terebellum, Pteroceras, Cymbium Kl., Pyruia, Rostellaria, Delphinula, Solarium, Ampullaria, Bullaea, Crepidula, Calyptraea, Fissurella, Modiolus, Cyclas (Cyprina), Tridacne, Pectunculus.

Denis de Montfort\*\*) hat ein ziemlich übles Renommé bekommen wegen absichtlicher Unzuverlässigkeit, aber, wie es mir scheint, ohne hinlänglichen Grund. Diese Anklage beruht wesentlich auf seiner bekannten Abbildung von dem kolossalen Kraken, welche, wie er selbst ausdrücklich sagt, Copie ist von einer Votivtafel aus dem 16. Jahrhundert in einer normannischen Kirche. Er erzählt wohl, dass er selbst zwischen den Azoren und Bermuda-inseln einen Knorpelfisch gesehen hat, der grösser war als die Handelsfregatte, worauf er sich befand. In seinem Geburtsort Dunkerque erhielt er Interesse für das Seewesen und Liebe für die Naturgeschichte durch Pluche's und Réaumur's Werke. Während der Revolution war er wahrscheinlich genöthigt, als Aristokrat

\*) Temple Prime Lyc. of Acad. of New York 1869. Vol. IX.

\*\*) Conchyliologie systématique 1808 et 1810.

Frankreich zu verlassen, und begab sich auf ziemlich abenteuerliche Reisen. So erzählt er (Vol. 2. p. 96), dass eben, wie er beschäftigt war, im Golfe Triste\*) auf einem Flibustierschiff, dessen er genöthigt war als Passagier sich zu bedienen, einen Cephalopoden zu untersuchen, das Schiff gejagt und nach einem blutigem Kampf von einem spanischen Kriegsschiff erobert wurde. Doch waren die Spinnen in Boulogne sur m<sup>ê</sup>re noch viel schlimmer, indem sie während seiner Abwesenheit seine Instrumente und Manuscripte zerstörten. Bei Siliquaria wird erwähnt, dass er während eines Sturmes bei Borneo das Thier von Siliquaria beobachtet habe, womit vielleicht Jodina gemeint ist. Seine physische Kraft und Kampf mit einem Octopus mit 3 Fuss langen Armen wird beschrieben p. 125 und 130. Er war einige Zeit (ungefähr 1802) aide naturaliste unter Faujas im Jardin des Plantes. Seine erste Arbeit war eine palaeontologische. Ueber Turritites in Rozet Journal de physique 1799. Er zeichnete verschiedene Arten in Lamarck's und Cuvier's Sammlungen. Conch. Syst. II. p. 84 wird erwähnt, dass Lamarck versprochen hatte, seinen MSSnamen Navicella für Cimber\*\*) zu opfern. Lamarck citirt nur Montfort bei Magilus. Dagegen citirt Cuvier ihn oft mit gewöhnlicher Allseitigkeit, was seine Gegner nur als Neid gegen Lamarck auslegten.

Montfort fand eine ziemlich persönliche Opposition, die er folgendermassen erwiedert Vol. II. p. 396: „on pourra, comme déjà on l' a fait, nous attaquer par la ricanement peut-être même encore par de plus mauvais procédés, mais si nous écrivons pour nôtre siècle, nous le faisons aussi pour la postérité, c'est elle qui juge sans acception des personnes, l'individu en lui même n'est

\*) Mexicanischer Busen.

\*\*) Nach einem Sammler Cambry genannt.

plus rien pour elle, et s'il a bien fait, elle sait inscrire son nom dans les actes de la science qui ne s'approprient que ce qu'il a produit d'utile. Tel est le but que nous avons eu; puissions nous l'attendre avec la stocité qui nous est devenu ordinaire.“ Wer seine Arbeiten genau durchliest, muss gestehen, dass er sehr verkannt ist. Seine für die Zeit zu zahlreichen Gattungen sind jetzt alle angenommen. Die Synonymie ist sehr genau und die Beschreibungen zeugen von einem Kenner, aber seine Abbildungen, von ihm selbst gemacht, bezeugen seine Aussage (II. p. 202): „on ne sauroit croire combien même de nos jours les peintres d'histoire naturelles sont rares.“

Montfort's Gattungen sind wohlbekannt, ich will nur anführen, dass *Archonta Cavolina inflexa* ist. *Artolon* ist vielleicht *Creseis annulata*, aber der Ausdruck *Cocquille solide* passt nicht, vielleicht Schreibfehler. *Anatomus* ist eine *Spirorbis* und nicht *Scissurella*. *Rhizorus* scheint mir *Ovula spelta*.

1811. Geo. Perry general Conchology. G. B. Sowerby hat (zoological Journ. IV. 1829. p. 218.) eine scharfe, aber wohlbegründete Kritik gegeben über diese Arbeit, aber ich glaube, es lässt sich schwerlich vertheidigen, wenn der Herausgeber des Journals Vigors und seine sämtlichen Mitarbeiter erklären, dass nach ihrer einstimmigen Meinung Perry's Werk unwürdig sei, citirt zu werden. Ein solches Verfahren öffnet den Weg für Willkürlichkeit und Persönlichkeiten. Es ist wahr, dass viele Abbildungen, die für Originale ausgegeben sind, nur schlechte oder wohl verfälschte Copien von Born und Martini sind, entweder absichtlich oder wahrscheinlich in momentanem Wahnsinn (man denke an Leach und Rafinesque). Dieses erhellt am besten aus *Mya particolor*, einer kreisrunden Muschel, die man unmöglich als *Mya glycimeris* Born errathen könnte, wenn der Zeichner nicht vergessen hätte, das Schloss

auch zu verändern. Auf der andern Seite findet man in Perry eine Menge für die Zeit ausgezeichnete Abbildungen von oft äusserst seltenen Schnecken mit genauen Localitäten. T. 2. f. 4: *Fusus forceps*, t. 9. f. 5: *Biplex perca*, t. X. f. 3: *Rostellaria dentula*, f. 4: *R. serrata* auch Favanne, t. 79. f. Y: Copie nach Chemn. XI, f. 1869, zufolge Hwass nach einer englischen Zeichnung gestochen. Ein Kaufmann brachte Hwass zwei sehr ähnliche Exemplare, wovon das eine fossil war. (*R. fissa* Desh.) Noch nicht entdeckt t. XIV. f. 1: *Septa Parkinsoniana* (*Trit. fusiformis* Kien.), t. XIV. f. 4: *Septa rubicunda* (*Tr. Sauliae* Reeve?), XIX. f. 5: *Cypraea camelopardalis* Red Sea, XXIII. f. 2: *C. valentia* Amboina (*C. princeps*), t. XLIV. f. 2: *Haustrum pictum* (*Purpura planispira*, t. 4. f. 9: *Pyrula hunteria*. N. Holl. (*Fasciolaria distans*), t. 1. f. 1: *Trigona pellucida* (*Cancellaria*) t. 34. f. 4: *Pyrula australica* Van Diemensland. etc. (*Fasciolaria coronata* Lam.)

Die generische Nomenclatur ist bei Weitem nicht so schlecht, als Sowerby meint. Er stützt sich wesentlich auf Humphrey, und mehrere Lamarek'sche Gattungen sind hier zum ersten Mal in England aufgenommen.

Folgende Gattungen sind nach Humphreys: *Murex* (*Turbinella*, *Fasciolaria*, *Cassidula*), *Purpura* nicht Brug., *Triplex*, *Strombus* (*Pterocera*), *Cymbium*, *Haustrum*.

Nach Lamarek: *Rostellaria*, *Terebra*, *Voluta*, *Cypraea*, *Scalaria*, *Melania* (*Bulimus*), *Ancilla*, *Pleurotoma*, *Helix*, *Conus*, *Cerithium*, *Terebellum*, *Cymbium*, *Mitra*, *Bulla*, *Harpa*, *Oliva*, *Argonauta*, *Patella*, *Trochus*, *Buccinum*, *Natica*, *Turbo*, *Pyrula* (*Fasciolaria*), *Planorbis*, *Haliotis*, *Ovula*. — (*Nerites*, *Dentalia*.)

Neue Namen sind: *Monoplex* (ohne *Varices* auf

---

\*) Férussac concordance systematique Journ. phys. 1820 Mars. Tom. XC.

der Spira (Triton und Tudicla), Biplex (Ranella), Hexaplex (Murex scorpio, endivia), Polyplex (Murex trunculus, Trophon), Distorta, Septa (Triton mit Varices auf der Spira), Aculea (Turritella), Volutella (Turbinella cornigera, muricata), Buccinella (Cancellaria sp. plur. Turbinella ovum?), Cassidea (Cassis mit Varices auf der Spira, C. achatina, glauca, Cassidula melongena), Pomacea (Ampullaria), Aranea (Murex haustellum etc.), Trigona (Cancellaria trigonostoma Lam.), Columna, Aquarius (Brechites), Strigula, (Scarabus), Proscenula (Crepidula).

---

### Diagnose einer neuen Helix.

Von Dr. O. A. L. Mörch.

*Helix* (Polygyra) *Lundii* Mörch.

T. parva, late umbilicata; spira convexiuscula; anfr. 6 angusti, suturis profundis; striae incrementi filiformes, confertae, expressae. Apertura cordiformis, labro crasso albo reflexo, superne dente obtuso munito; callo aperturali auri-formi, extus excavato. — Diam. maj. 5, min. 4, alt. 1½ mill.

Habitat Lappa da Pedro Brasiliae interioris. Lecta a P. W. Lund una cum *Helicina Lundii* Beck et *Bul. sulcato* Pfr.

---

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Mörch Otto Andreas Lawson

Artikel/Article: [Versuch einer Geschichte der conchyliogischen Nomenclatur. 16-38](#)