

Mollusca (geographische Verbreitung, Systematik und Biologie) für 1896—1900.

Von
Dr. W. Kobelt.

Verzeichniss der Publikationen.

a) Jahrgang 1896.

Adams, L. C. Interesting Kentish Forms. — In: J. Conch. Leeds vol. 8 p. 316—320.

Ancey, C. F. Descriptions of some new shells from the New Hebrides Archipelago. — In: Nautilus, vol. 10 p. 90—91.

André, E. Mollusques d'Amboine. — In: Rev. Suisse Zool. vol. 4 p. 394—405.

Baker, F. C. Preliminary Outline of a new classification of the family *Muricidae*. — In: Bull. Chicago Ac. vol. 2 (1895) p. 109—169.

Baldwin, D. D. Description of two new species *Achatinellidae* from the Hawaiian Islands. — In: Nautilus, vol. 10 p. 31—32.

Beddome, C. E. Note on *Cypraea angustata* Gray, var. *subcarnea* Ancey. — In: P. Linn. Soc. N. S. Wales vol. 21 p. 467—468.

Benoist, E. Sur les *Unio* de la Gironde, et les espèces pouvant fournir des perles. — In: Comptes Rendus Soc. Bordeaux 1896 p. 62—64.

Bergh, R. Beiträge zur Kenntniss der *Coniden*. — In: Acta Ac. Leopold. Carol. v. 65 p. 67—214, mit 13 Taf.

— (2). Beitrag zur Kenntniss der Gattungen *Narica* und *Onustus*. — In: Verh. zool.-bot. Ges. Wien, v. 46 p. 212. Mit 2 Taf.

— (3). Ueber die Gattung *Doriopsilla*. — In: Zool. Jahrb. Syst. v. 9 p. 454—458.

— (4). *Eolidiens* d'Amboina. — In: Revue Suisse Zool. v. 4 p. 385—394. Avec pl.

Blazka, F. Die Molluskenfauna der Elbe-Tümpel. — In: Zool. Anz. v. 19 p. 301—307.

Boettger, D. O. (1). Die marinen Mollusken der Philippinen. V. Die Pyramidelliden. VI. Die Turbonilliden. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. v. 28 p. 41—56.

— (2). Diagnosen neuer Clausilien. — Ibid. p. 124—127.

Boycott, A. C. (1). On shell-coloration in British extra-marine Mollusca. — In: Zoologist v. 20 p. 62—70.

— (2). Erosion in extra-marine Mollusca. — In: Sci. Gossip v. 3 p. 114—116.

Brazier, J. (1). On the new genus *Petterdiana*. — In: Pr. Soc. Tasmania (1894/95) p. 105.

— (2). A new genus and three new species of Mollusca from New South Wales, New Hebrides and Western Australia. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales v. 21 p. 345—347.

Brockmeyer, H. Beiträge zur Biologie unserer Süßwasser-Mollusken. — In: Forschungsber. Stat. Ploen, v. 4 p. 248—262, und: Nachrbl. D. mal. Ges. v. 28 p. 57—73.

Brusina, Sp. Bemerkungen über macedonische Süßwasser-Mollusken. — In: Comptes rendus Congr. intern. Zoologie, v. 3 p. 365—370.

Buck, E. Die Spitzblasenschnecke (*Physa acuta* Drp.) im Aquarium. — In: Zoolog. Garten v. 37 p. 248—250.

Bucquoy, E., Dautzenberg, P. & Dollfus, G. Les Mollusques marins du Roussillon, v. 2 fasc. 11 p. 541—620, t. 79—88.

Byne, L. St. G. The marine Mollusca of Teignmouth Bay. Additions. — In: J. Conch. Leeds v. 8 p. 162—167.

Casto de Elera, F. Catálogo sistemático de toda la Fauna de Filipinas conocida hasta el presente. Vol. III. Moluscos. p. 1—816).

Caziot. Faune malacologique terrestre et fluviatile du département de la Vienne. — In: Feuille jeunes Natural. v. 26 p. 54—55 und 97—101.

Chaster, G. W. Some new marine Mollusca from Tangier. — In: Journal of Malacology, v. 5 p. 1—4, with plate.

Clessin, S. Vide Martini & Chemnitz.

Cockerell, T. D. A. Land-Mollusca from the rejectamenta of the Rio Grande, New Mexico. — In: Nautilus, v. 10 p. 41—43.

Collier, E. & Standen, R. Further conchological notes from the West of Ireland. — In: J. Conch. Leeds v. 8 p. 177—190.

Collinge, W. E. On a collection of Slugs from the Sandwich-Islands. — In: Pr. mal. Soc. London v. 2 p. 46—51, with figg.

Cooper J. E. The new British Mollusc. — In: Sci. Gossip, v. 3 p. 147 with fig

***Crespi, A. J. H.** Oyster Culture. — In: Transact. Woolhope Club, 1890—92, p. 126—131.

Crosse, H. (1). Additions à la faune malacologique terrestre et fluviatile de la Nouvelle-Calédonie et de ses dependances. — In: J. de Conchyl. v. 44 p. 48—50.

— (2). Note sur la distribution géographique du *Cypraea achateida* Gray (*C. physis* auct., non Brocchi) dans la Méditerranée. — Ibid. p. 218—221.

— (3). Note sur le genre *Pterosoma* de Lesson. — Ibid. p. 207.

***Crowther, J. E.** The common Pond-smail (*Limnaea stagnalis*). — In: Halifax Natural. p. 78—80. With figg.

Dall, W. H. (1). Report on the Mollusca collected by the International Boundary Commission of the United States and Mexico, 1892—1894. — In: Pr. U. S. National Museum p. 333—379, with 3 pl.

— (2). Insular Landshell Faunas, especially as illustrated by the data obtained by Dr. G. Baur in the Galapagos Islands. — In: Pr. Acad. Philadelphia 1896 p. 395—459, with 3 plates.

— (3). The Mollusks and Brachiopods of the Bahama expedition of the State University of Iowa. — In: Bull. Lab. Iowa, vol. 4 p. 12—27, with pl.

— (4). On some new species of *Scala*. — In: Nautilus vol. 9 p. 111—112.

— (5). New species of *Leda* from the Pacific Coast. — Ibid. v. 10 p. 1—2.

— (6). Note on *Neritina showalteri* Lea. — Ibid. vol. 10 p. 13—15.

— (7). On the American species of *Ervilia*. — Ibid. vol. 10 p. 25—27.

— (8). On the American species of *Cyprinoidea*. — Ibid. vol. 10 p. 51—52.

— (9). Note on *Leda coelata* Hinds. — Ibid. p. 70.
vide Guppy.

Dautzenberg, P. (1). Liste des Mollusques du Chili. — In: Actes Soc. Chili vol. 6 p. LXIV—LXVII.

— (2). Mollusques testacés terrestres recueillis dans les serres du Museum. — In: Bull. Mus. Hist. Nat. Paris vol. 2 p. 28—29.

— (3). Recherches zoologiques dans les serres du Museum de Paris. — In: Feuille jeunes Natural. vol. 26 p. 114, avec figs.
vide Bucquoy.

Dautzenberg, P. & Fischer, H. (1). Campagnes scientifiques de S. A. de Prince Albert I de Monaco. Dragages effectués par l'Hirondelle et par la Princesse Alice, 1888—1895. I. Mollusques Gastéropodes. — In: Mem. Soc. zool. France vol. 9 p. 395—498 avec 8 pl.

— (2). Description de deux espèces nouvelles de *Bulinulus*. — In: J. de Conchyl. vol. 44 p. 222. Avec pl.

Doss, B. Zur Kenntniss der lebenden und subfossilen Molluskenfauna in Rigas Umgebung, insbesondere des Rigaer Meerbusens. — In: KB. Ver. Riga vol. 39 p. 110—128.

Drouët, H. *Unionidae* nouveaux ou peu connus. — In: J. de Conchyl. vol. 43 p. 220—234.

Ehrmann, P. Beiträge zur Kenntniss der Molluskenfauna des Königreichs Sachsen. — In: S. Ber. Ges. Leipzig 1895/96 p. 103—114.

Evans, W. A list of Land- and Freshwater Mollusca collected in the eastern part of Berwickshire. — In: Hist. Berwick Club vol. 15 p. 170—174.

Eyre, W. L. W. Further Notes on the Mollusca of North Hants. — In: Pr. Hampshire Club, vol. 3 p. 67—70.

Fagot, P. Faune malacologique terrestre, des eaux douces et saumâtres de l'Aude. — In: Bull. Soc. Aude vol. 7 p. 170—213.

Farrer, W. J. Notes on the Land and Freshwater Mollusca of the English Lake District. — In: J. Conch. Leeds, vol. 8 p. 152—162.

Fischer, P. Note préliminaire sur le *Pterygioteuthis giardi*, Cephalopode nouveau recueilli dans les cours de l'Expedition scientifique du Talisman. — In: J. de Conchyliologie vol. 43 (erschienen 1896).

Ford, J. Some references to the genus *Oliva*. — In: Nautilus, vol. 10 p. 3—5, with figg.

Fulton, H. (1). A list of the species of *Amphidromus*, Albers, with critical notes and descriptions of some hitherto undescribed species and varieties. — In: Ann. nat. Hist. ser. 6 vol. 17 p. 66—94, with 3 pl.

— (2). Descriptions of new species of *Nanina*, *Helix*, *Amphidromus* und *Porphyrobaphe*. — Ibid. vol. 18 p. 100—104.

Gilchrist, J. D. F. *Lima hians* and its mode of Life. — In: Transact. Soc. Glasgow, v. 4 p. 218—225.

Goodrich, E. S. Report on a collection of *Cephalopoda* from the Calcutta Museum. — In: Trans. Linn. Soc. vol. 7 p. 1—24, with 5 pl.

Grieg, J. A. (1). Bidrag til Kundskaben om Vestlandets Mollusker. — In: Bergens Museum Aarbog, 1896 no. 10, with pl.

— (2). Om Bukken-fordens echinodermer og mollusker. — In: Stavanger Museums Aarbog p. 34—46.

Gude, G. K. (1). Description of a new species of *Vitrina*, and new forms of *Helicidae*, with a List of the Helicoid Shells hitherto found in the Canary Islands. — In: Pr. Malac. Soc. Lond. vol. 2 p. 15—22, with figg.

— (2). Description of *Streptaxis paulus*, a new species. — Ibid. p. 23, with fig.

— (3). A new shell (*Corasia laurae*) and illustrations of some hitherto unfigured Helicidae. — In: Sci. Gossip, vol. 3 p. 57—60, with figg.

— (4). Armature of Helicoid Land shells. — Ibid. p. 88—92, 126—128, 154—156 u. 178—181, with figg.

Hamann, O. Europäische Höhlenfauna. Eine Darlegung der in den Höhlen Europas lebenden Thierwelt mit besonderer Berücksichtigung der Höhlenfauna Krains. Jena 1896. (Mollusca p. 44—53).

Hecht, E. Contribution à l'étude des Nudibranches. — In: Mém. Soc. zool. France vol. 8 p. 539—711, avec 5 pl.

Hedley, C. Description of a new Papuan Land-shell. — In: Rec. Austral. Museum vol. 3 p. 11—12, with fig.
vide Tate.

Hedley, C. & Willey, A. Description of a new species of *Astracium* from New Britain. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales vol. 21 p. 107—109, with pl.

Heincke, F. Nachträge zur Molluskenfauna von Helgoland. — In: Wissensch. Meeresuntersuch. v. 2 p. 242—252, mit Abb.

Henderson, J. B. Notes on collecting shells in China. — In: Nautilus, vol. 9 p. 100—101.

Hervier, R. P. Descriptions d'espèces nouvelles de l'Archipel Néo-Calédonien. — In: J. de Conchyl. v. 44 p. 51—95 avec 3 pl.; p. 138—151.

Hidalgo, J. G. (1). Observations sur quelques *Cochlostyla* des Philippines. — In: J. de Conchyl. vol. 44 p. 1—46.

— (2). Sur l'habitat du *Cypraea aurantium* Martyn, ou *aurora* Sol. — Ibid. p. 47.

— (3). Description d'une nouvelle espèce de *Cassis*. — Ibid. p. 217.

— (4). Catalogue des espèce du genre *Cochlostyla*, Ferussac, qui habitent dans les îles Philippines. — Ibid. p. 237—353.

Hyatt, A. Terminology proposed for description of the shell in Pelecypoda. — In: Pr. Amer. Assoc. Adv. Science, vol. 44, p. 145—148.

Jaquemet, E. Catalogue des Mollusques vivants de l'île de Crémieu. — In: Ann. Soc. Linn. Lyon, vol. 43, p. 97—122.

Jatta, G. I Cefalopodi viventi nel Golfo di Napoli. — In: Fauna Flora Neapel, vol. 23, mit 31 Tafeln.

Jhering, H. von. (1). Zur Kenntniss der südamerikanischen *Voluta* und ihrer Geschichte. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 28, p. 93—99.

— (2). Sur les *Troca* des côtes du Brésil et sur la classification du genre *Arca*. — In: J. de Conchyl, vol. 43, p. 211—219.

Joubin, L. Résultats scientifiques de la Campagne du „Caudan“ dans le Golfe de Gascogne. Céphalopodes. — In: Ann. Univ. Lyon, vol. 26. p. 247—250.

Jousseau, Dr. Description de Coquille nouvelle (*Pusionella testabilis*). — In: Le Naturaliste, p. 43.

Kennard, A. S. (1). Notes on Mollusca from a rainwash at Darent, Kent. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2, p. 105—106.

— (2). Introduction of Mollusca into Britain. — In: Sci. Gossip, vol. III, p. 12, 13.

— (3). *Unio littoralis* in pleistocene times. — Ibid., p. 118—119.

— (4). The Land Mollusca of Kent. — In: Kent. Mag., vol. 1, p. 418—422.

Kenyon, Agnes F. On the occurrence of callosities in *Cypraea* other than *C. bicallosa* and *C. rhinoceros*; and on the occurrence of

a sulcus in *Trivia*. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. 21, p. 26, 27.

Kobelt, W. (1). Die geographische Verbreitung der Untergattung *Pomatia* Leach. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 28, p. 25—34.

— (2). Eine Najadee aus Turkestan. — Ibid. p. 102.

— (3). Die Fauna der Galapagos. — Ibid. p. 115—124.

— (4). Die Molluskenfauna der Makaronesischen Inseln. — In: Jahrb. nass. Ver. Naturk., vol. 49, p. 53—69.

— (5). Schnecken von Nordost-Celebes und Banggai. — In: Abh. Mus. Dresden 1896/97, No. 5.

— (6). Rossmessler's Iconographie der Europaeischen Land- und Süsswasser-Mollusken. Neue Folge, vol. 7, fasc. 3, mit Taf. 201—210.

— (7). Die zoogeographische Stellung der Insel St. Helena. — In: Geogr. Zeitschrift 1896, vol. 2, p. 199—203.

Vide Martini & Chemnitz.

Kobelt, W., & Rolle, H. Diagnosen neuer Pomatien. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 28, p. 34—37.

Lang, A. Kleine biologische Beobachtungen über die Weinbergschnecke (*Helix pomatia* L.). — In: Vierteljahrschr. Ges. Zürich, vol. 41, p. 488—495.

Latchford, F. R. Notes on recent Canadian Mollusca. An old Record. — In: Ottawa Naturaliste, vol. 10, p. 14—16.

Lloyd, F. E. On *Pholadidea penita* and its method of boring. — In: Science, vol. 4, p. 188—190, with figg.

Locard, Arnould. (1). Ipsa Draparnaudi Conchyliia. — In: Ann. Soc. Agric. Lyon, vol. 4, p. 5—190.

— (2). Catalogue des Mollusques et Brachiopodes dragués dans le Golfe de Gascogne. — Ibid. p. 205—222.

— (3). La Pseudoconchyliologie. — Ibid. p. 223—264.

— (4). Notices Ethnographiques sur les Mollusque utilisés en Nouvelle-Calédonie et dans les îles avoisinantes. — In: Mem. Acad. Lyon, vol. 4, p. 257—302.

— (5). Résultats scientifiques de la Campagne du Caudan dans le Golfe de Gascogne. Mollusques. — In: Annales Univ. Lyon, vol. 26, p. 129—241, avec 2 pl.

— (6). Les Huitres françaises. — In: Echange, vol. 12, p. 3, 15.

— (7). A propos de l'*Helix terveri* de G. Michaud. — Ibid. p. 17, 25.

— (8). A propos de l'*Helix glabella* de Draparnaud. — Ibid. p. 36.

— (9). Les *Cypraeidae* observés sur les côtes de France. — Ibid. p. 51, 59.

— (10). A propos de l'*Helix intersecta* Poiret. — Ibid. p. 117—120.

— (11). Sur le *Ranella gigantea* de Lamarck. — Ibid. p. 130.

Lönnberg, E. (1). Notes on some rare Cephalopods. — In: Ofv. Akad. Forh., p. 603—612, with figg.

— (2). Two Cephalopods from Teneriffe collected by A. Tullgren. — Ibid. p. 603—612, with figg.

— (3). Notes on *Spirula reticulata*, Owen and its phylogeny. — In: Zoologiska Studier. Festskr. W. Lilljeborg, p. 96—111, with pl.

Mabille, J. Mollusques des Nouvelles-Hebrides recueillis par M. François. — In: Bull. Soc. Autun, vol. 8, p. 393—411.

***Madoulé, A.** Notes sur les Helices. I. Observation sur une anomalie singulière constatée sur l'ornamentation de deux coquilles de l'*Helix nemoralis* L. — II. Différence entre *Helix nemoralis* Im. et *H. hortensis* Mull. — In: Bull. Soc. Elbeuf, vol. 14, p. 42—49.

*— (2). Observation sur une anomalie singulière constatée sur l'ornamentation de deux coquilles de l'*Helix nemoralis* Linné. — In: Bull. Soc. Rouen, vol. 31, p. 61—63.

*— (3). *Helix nemoralis* Lin. = *Helix hortensis* Mull. — Ibid. p. 85—87.

***Marquand, E. D.** Additional Land- and Freshwater Shells (of Guernsey) — In: Rep. Guernsey Society 1896, p. 112—113.

Marsh, W. A. New American *Unio*. — In: Nautilus, vol. 10, p. 91.

Martens, E. von. (1). *Planorbis scalaris* aus einem See in Florida. — In: S. Ber. Ges. Naturf. Fr. Berlin, p. 16.

— (2). Einige Land- und Süßwasser-Schnecken von den Inseln Lombok und Boneratu. — Ibid. p. 157—165.

Martini & Chemnitz. Conchyl. Cabinet, neue Ausgabe, Lfg. 420—425. — Enthält den Schluss von *Bullacea* und die Fortsetzung der *Columbellidae* von Kobelt, und den Beginn der *Scalariidae* und den Schluss der *Dentaliidae* von Clessin.

Mayfield, A. The Mollusca of Norfolk. — In: Transact. Norfolk. Soc., vol. 6, p. 185—189.

Maynard, C. J. Monograph of the Genus *Strophia*. — In: Contributions to science, III, p. 140, pl. 1—7.

Mazzarelli, G. Intorno ad una nuova specie die *Phyllaplysia* (*Ph. paulini*). — In: Boll. Soc. Napoli, vol. 9, p. 81, 82, con. fig.

Meli, —. Ancora sugli esemplari di *Neptunea sinistrorsa*, Desh., pescati sulla costa d'Algeria. — In: Boll. Soc. geol. ital., vol. 14, p. 302—306.

Melville, J. C. Descriptions of new species of minute marine shells from Bombay. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2, p. 108—116, with pl.

Melville, J. C., & Ponsonby, J. H. (1). Descriptions of seven new species of terrestrial and fluviatile Mollusca from the Hadramaut, S. Arabia. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2, p. 1—3, with pl.

— (2). Descriptions of new terrestrial Mollusca from South Africa. — In: Ann. nat. Hist. ser. 6, vol. 18, p. 314—318, with pl.

Melville, J. C., & Standen, R. Notes on a collection of shells from Lifu and Uvea, Loyalty Islands. Part. II. — In: J. of Conch. Leeds, vol. 8, p. 273—315.

Moebis, K. Perlen aus *Modiola modiolus* (L.). — In: S. Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin, p. 67, 68.

Moellendorff, O. F. von. Landschnecken von Celebes. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 28, p. 133—156.

Vide Quadras.

Monterosato, T. Allery di. Note intorno alle Najade siciliane. — In: Naturalista Sicil., vol. 1, p. 6—20, con. fig.

***Nelson, W.** *Limnaea peregrina*. — In: Int. J. Microsc., vol. 6, p. 149—136, with figg.

Newcombe, C. F. Some new or rare species of Marine Mollusca, recently found in British Columbia. — In: Nautilus, vol. 10, p. 16—20.

Nobre, A. Mollusques et Brachiopodes du Portugal. — In: Ann. Soc. Nat., vol. 3, p. 1, 97, 157.

Oldham, C. The Land- and Freshwater Mollusca of Cheshire. — In: Naturalist, 1896, p. 109—128.

Ormsbee, C. C. Influence of environment upon the form and colour of *Helix alternata*. — In: Nautilus, vol. 10, p. 63, 64.

Petsch, T. The Land- und Freshwater Mollusca of West-Norfolk. — In: Transact. Norfolk Society, vol. 6, p. 61—67.

Pilsbry, H. A. (1). New species of the Helicoid Genus *Polygyra*. — In: Pr. Ac. Philadelphia, p. 10, 11, with plate.

— (2). Descriptions of new species of Mollusks. — Ibid. p. 21—24.

— (3). A remarkable Central American Melanian. — Ibid. p. 269, 270, with figs.

— (4). New species of Freshwater-Mollusks from South America. — Ibid. p. 561—565.

— (5). The *Aulacopoda*, a primary division of the Monotremate Land-Pulmonata. — In: Nautilus, vol. 9, p. 109—111.

— (6). Sculpture of the apical whorls, a new character for distinguishing groups of *Bulimuli*. — Ibid. p. 112—115.

— (7). Description of a new Gastrodonta. — Ibid. p. 123—124.

— (8). New American *Ancylidae*. — Ibid. p. 137—139.

— (9). A new variety of *Punctum*. — Ibid. vol. 10, p. 21, 22.

— (10). A new species of *Pomatiopsis*. — Ibid. p. 37, 38.

— (11). A new species of *Bulimus*. — Ibid. p. 41.

— (12). Note on *Bulimus hanleyi* and *coronatus*. — Ibid. p. 46.

— (13). Notes on new species of *Amnicolidae* collected by Dr. Rush in Uruguay. — Ibid. p. 86—89.

Vide Tryon.

Pilsbry, H. A. & Rhoads, S. N. Contributions to the zoology of Tennessee. No. 4, Mollusks. — In: Pr. Ac. Philadelphia, p. 487—506.

Pilsbry, H. A. & Rush, W. H. List, with notes, of Land- and Freshwater Shells collected by Dr. W. H. Rush in Uruguay and Argentina. — In: *Nautilus*, vol. 10, p. 76—81.

Pilsbry, H. A. & Vanatta, E. G. (1). Catalogue of the species of *Cerion*, with description of new forms. — In: *Pr. Ac. Philadelphia*, p. 315—338, with pl.

— (2). Revision of the North-American slugs, *Agriolimax* and *Aphallarion* n. gen. — *Ibid.* p. 339—550, with pl.

Pollonera, C. Appunti di Malacologia. IX. Sui Limacidi della Corsica. — X. Un nuovo Limacide della Toscana (*Agriolimax ceconii*). — In: *Bull. Mus. Torino*, vol. XI, No. 264.

Ponsonby, J. H. Vide Melvill.

Quadras, J. F., & Moellendorff, O. F. von. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis. — In: *Nachrbl. D. mal. Ges.*, p. 1—15, p. 81—93.

Randolph, P. B. Shells of Seattle, King's Co., Washington. — In: *Nautilus* vol. 10, p. 101—102.

Reibisch, Th. Binnenmollusken von Ecuador. — In: *Abh. Ges. Isis* 1896, p. 53—63.

Rhoads, S. N. Vide Pilsbry.

Rochebrune, A. T. de. Etude sur une nouvelle forme du genre *Octopus*. — In: *Arch. Mus. Paris*, vol. 8, p. 75—86, avec pl.

Rolle, H. (1). Ein neues *Cardium* von der Nordjapanischen Küste. — In: *Nachrbl. D. mal. Ges.*, vol. 28, p. 113—115.

— (2). Diagnose eines neuen *Buccinum*. — *Ibid.* p. 128.

Vide Kobelt.

Roper, E. W. (1). Notes on the Washington *Sphaeria* and *Pisidia*, with description of new species. — In: *Nautilus* vol. 9 p. 91—99.

— (2). A word about *Sphaeria*. — *Ibid.* vol. 10 p. 29.

Rossmassler, E. A. vide Kobelt.

***Rousseau, P.** Catalogue des Mollusques de l'île de Ré. — In: *Bull. Soc. Oest France* vol. 6 p. 69—116.

Rush, W. H. vide Pilsbry & Rush.

Sandberger, F. von. *Pisidium ovatum*, Cless., ein Rest der Fauna der Eiszeit im Schwarzwald. — In: *Verh. Ver. Karlsruhe*, vol. 11 p. 344—345.

Sargent, H. E. Annotated list of the Mollusca found in the vicinity of Clearwater, Wright Co., Minnesota. Part II: Aquatic Species. — In: *Nautilus* vol. 9 p. 125—128.

Scharff, R. F. Land- and Freshwater Mollusca (of Clonbrock, Co., Galway). — In: *Irish Naturalist* 1896 p. 223, 224.

Schepman, M. M. (1). Descriptions of new *Melanidae*. — In: *Notes Leyden Museum* vol. 18 p. 135—139, with pl.

— (2). Notes on *Unio infrarostratus*, Schepm. — *Ibid.* p. 140.

Shopland, E. R. (1). List of shells collected at Aden in 1892—95. — In: *J. Bombay Society* vol. 10 p. 217—235.

— (2). Some further additions. — *Ibid.* p. 503—504.

Simpson, C. T. (1). The classification and geographical distribution of the pearly freshwater Mussels. — In: Pr. U. St. Nat. Mus. vol. XVIII p. 295—343.

— (2). On the Mississippi Valley *Unionidae* found in the St. Lawrence and Atlantic Drainage areas. — In: Amer. Naturalist p. 379—384.

— (3). The Mussels scars of Unios. — In: Nautilus, vol. 10 p. 29—30.

— (4). Notes on the *Parvus*-group of *Unionidae* and its allies. — Ibid. p. 57—59.

Simpson, J. Supplement to Dawsons „Mollusca of Aberdeen and the neighbouring seas“. — In: Ann. Scott. Nat. Hist. 1896 p. 100—104.

Simroth, H. R. (1). Die Acephalen der Plankton-Expedition. Kiel 4^o. 44 S. mit 3 Taf. (In: Hensen, Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung).

— (2). On *Neohyalimax brasiliensis* n. gen. & sp. — In: Pr. Mal. Soc. London II p. 39—45. With pl.

— (3). Ueber bekannte und neue Urocycliden. — In: Abh. Senckenb. Ges. vol. 19 p. 281—312. Mit 2 Taf.

— (4). Neuere Arbeiten über die Verbreitung der Gastropoden. — In: Zool. Centralblatt vol. 3 p. 545—556.

— (5). Ueber einen Fall von Riesenwuchs bei *Helix pomatia*. — In: S. Ber. Ges. Leipzig 1895, 96 p. 9 u. 10 mit Textfig.

— (6). Ueber verschiedene tropische Nacktschnecken. — Ibid. p. 29—32.

— (7). Ueber verschiedene Nacktschnecken. — Ibid. p. 140—154.

— (8). Nacktschnecken Ostafrikas. — In: Deutsch Ost Afrika, vol. 4 Lfg. 1, 23 S., 3 Tafeln.

Smith, Edg. A. (1). On some Landshells from New Guinea and other neighbouring Islands with descriptions of new species. — In: Journal of Malacology vol. 5 p. 17—22.

— (2). A list of the Land- and Freshwater Mollusca of Trinidad. — In: J. of Conch. Leeds, vol. 8 p. 231—251, with pl.

— (3). On a collection of Land-Shells from South-Celebes. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2 p. 94—103, with pl.

— (4). On some Freshwater-Shells from the Island of Kolguev. — Ibid. p. 104, with fig.

— (5). A List of the Land-Shells of the Islands of Batchian, Ternate and Gilolo. — Ibid. p. 120—122.

— (6). Notes on some Land-Shells from Tonbu, Tonkin with descriptions of two new species. — In: Ann. nat. Hist. ser. 6 vol. 17 p. 128—130.

— (7). On a collection of Land-Shells from the Islands of Selayar, Jampea and Kalao. — Ibid. vol. 18 p. 144—152, with pl.

— (8). Descriptions of new Deep-sea Mollusca. — Ibid. vol. 18 p. 367—375.

- Sowerby, G. B. (1).** Description of *Cassis adcocki*, a new species. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2 p. 14, with fig.
- (2). List of the *Pleurotomidae* of South Australia, with descriptions of some new species. — Ibid. p. 24–32, with pl.
- (3). Description of a new *Opisthostoma*. — In: Ann. Nat. Hist. ser. 6 vol. 17 p. 94.
- Standen, R. (1).** vide Collier & Standen.
- (2). vide Melvill & Standen.
- Stearns, R. E. C.** *Purpura lapillus* var. *imbricaria*. — In: Nautilus, vol. 10 p. 85.
- Sterki, V. (1).** Small Land Mollusca from New Mexico. — In: Nautilus vol. 9 p. 116.
- (2). New North American *Pisidia*. Ibid. p. 124–125.
- (3). A few notes on *Pisidia*. Ibid. vol. 10 p. 8–9.
- (4). Descriptions of new *Pisidia*. Ibid. p. 20–21.
- (5). Two new *Pisidia*. — Ibid. p. 64–68.
- (6). The systematic position of *Sphyradium* (Pupa) *edentulum* Drp. — Ibid. p. 75–76.
- Streng, L. H.** A new variety of *Limnaea*. — In: Nautilus vol. 9 p. 123, with fig.
- Strode, W. S.** The size of [Freshwater] mussels. — In: Nautilus, vol. 9 p. 115–116.
- Sturany, R.** Mollusken gesammelt von S. M. Schiff „Pola“ 1890–1894. — In: Ber. Comm. Erforschung d. östl. Mittelmeeres, in: Denkschr. Akad. Wien vol. 63, 36 S. mit 2 Tafeln.
- Suter, H. (1).** Descriptions of some new Land Mollusca from New Zealand and Macquarie Islands. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2 p. 33–38, with pl.
- (2). Further Contributions to the Molluscan Fauna of New Zealand. — In: Transact. N. Zealand Inst. vol. 27 p. 319–323.
- Sykes, E. R. (1).** On *Flammulina* (*Allodiscus*) *chion*, a new Helicoid Land-Shell from New Zealand. — In: Pr. Mal. Soc. London, vol. 2 p. 107, with fig.
- (2). Preliminary diagnoses of new species of non-marine Mollusca from the Hawaiian Islands. — Ibid. p. 126–132.
- (3). List of the *Clausiliae* of South America, with the description of a new species. — In: J. of Malacology, vol. 5 p. 57–59. With pl.
- (4). Contributions towards a List of papers relating to the nonmarine Mollusca from the Hawaiian Islands. Hertford 1896, 8°. 8 S.
- Tate, R.** Mollusca [from Central Australia]. With an appendix on anatomical characters by C. Hedley. — In: Rep. Horn Expedition Central Australia, part II. Zoology, S. 181–226, with 3 pl. and figg.
- Taylor, J. W.** A monograph of the Land- and Freshwater Mollusca of the British Isles. Leeds 1896. 8°. (Pts. 3 u. 4).

Taylor, G. W. Preliminary catalogue of the marine Mollusca of the Pacific Coast of Canada, with notes upon their distribution. — In: Transact. R. Soc. Canada ser. 2 vol. 1 p. 17—100.

Townsend, C. H. The transplanting of eastern oysters to Willapa Bay, Washington, with notes on the native oyster industry. — In: Rep. U. St. Fish Commission, 1895 p. 194—202, with pl.

Tregelles, G. F. The marine Mollusca of Cornwall. — In: J. of Conch. Leeds, vol. 8 p. 191—200, 209—225, 252—262.

Tryon's Manual of Conchology, cont. by H. A. Pilsbry. Ser. 1 vol. 16. — Ser. 2 vol. 10.

Vanatta, E. G. The geographic distribution of *Planorbis umbilicatellus*. — In: Nautilus, vol. 9 p. 117.

Vayssière, A. (1). Résultats scientifiques de la campagne du „Caudan“ dans le Golfe de Gascogne. Mollusques nus. — In: Ann. Univ. Lyon vol. 26 p. 243—245.

— (2). Description de quelques espèces nouvelles ou peu connues des Pleurobranchidés. — In: J. de Conch. vol. 44 p. 113—137, avec 2 pl.

— (3). Description de deux espèces nouvelles de *Pleurobranchides*. — Ibid. p. 237.

Verco, J. C. Descriptions of new species of marine Mollusca of South Australia. — In: Transact. R. Soc. S. Australia vol. 20 p. 217—232, with 3 plates.

Wagner, A. J. Die Arten des Genus *Daudebardia*, Hartm., in Europa und Westasien. — In: Denkschr. Ak. Wien vol. 62 p. 609—626, mit 5 Tafeln.

Walker, B. On certain abnormal Sphaeria. — In: Nautilus, vol. 9 p. 135—137.

Weiss, A. Die Conchylienfauna der altpleistocänen Travertine des Weimarisch-Taubacher Kalktuffbeckens. I. Nachtrag. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 28 p. 99—102.

Westerlund, C. A. Neue centralasiatische Mollusken. — In: Ann. Mus. St. Petersburg, p. 191—198.

White, F. A. Some notes on Florida Mollusca. — In: Nautilus vol. 10 p. 40.

Willeox, J. Notes on Mollusks of Florida. — In: Nautilus, vol. 10 p. 27—29.

Willey, A. (1). On a rare variation in the shell of *Pterocera lambis*, Linn. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. 21 p. 110—112, with pl.

— (2). Tidal migrations of Limpets. — In: Nature, 1896 p. 125.

Woodward, B. B. On a proposed classification of the Pelecypoda. — In: Nat. Science vol. 8 p. 239—244.

Wright, B. H. (1). New Florida *Unios*. — In: Nautilus, vol. 9 p. 121—122, with pl.

— (2). New American *Unionidae*. — Ibid. p. 133—135; with pl.

— (3). Descent and Distribution of *Unionidae*. — Ibid. vol. 10 p. 5—8.

b) Jahrgang 1897.

Adams, L. E. (1). Land and Freshwater Mollusca of the Ballycastle District. — In: Irish Naturalist, vol. 6, p. 179—183.

— (2). *Paludestrina jenkinsi*, Smith. A new Irish shell. — Ibid. p. 234—236.

— (3). The Collectors manual of British Land and Freshwater shells. Second Edition. — Leeds 1896.

Ailly, A. d'. Contributions à la connaissance des mollusques terrestres et d'eau douce de Kaméroun. — Bihang Svenska Ak. Handl. Bd. 22, Afd. IV, No. 2, 137 p. avec 5 planches.

Alcock, A. & Anderson, A. R. S. Illustrations of the Zoology of the Royal Indian Marine Surveying Steamer Investigator, under the command of Commander C. F. Oldham R. N. — Plates 1—6.

Ancey, C. F. (1). Description de deux nouvelles espèces de Mollusques (*Achatinellidae*). — In: Naturaliste p. 178.

— (2). Description d'un Mollusque nouveau. — Ibid. p. 222.

— (3). Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano e nella Republica Argentina. — Résultats malacologiques accompagnés d'une notice sur les espèces précédemment recueillies par ce voyageur. — In: Boll. Mus. Torino, vol. 12, p. 1—22.

— (4). On some sinistre Landshells. — In: Nautilus, vol. 10, p. 104—105.

— (5). Descriptions of three new *Eulotidae* (*Helices*) from Central Asia. — Ibid. vol. 11, p. 16, 17.

— (6). On two so called „*Bulimi*“ from the New Hebrides. — Ibid. vol. 11, p. 26, 27.

— (7). On two new species of *Amphidromus*. — Ibid. p. 62, 63.

— (8). Note on two new species of *Helicina*. — Ibid. p. 87.

Anderson, A. R. S. v. Alcock & Anderson.

Babor, J. F. Doplňky k známostem o českých slimacích. II. *Arionidae*. — In: S. Ber. boehm. Ges. 1896. No. 30, 25 S., mit Tafel.

Baker, F. C. (1). On a collection of mollusks from Grand Tower, Illinois. — In: Nautilus, vol. 11, p. 28—30.

— (2). Critical notes on the *Muricidae*. — In: Transact. Acad. St. Louis, vol. 7, p. 371—391.

Bavay, A. Au sujet du passage d'un Mollusque de la Mer rouge dans la Méditerranée. — In: Bull. Soc. zool. France, vol. 22, p. 199.

Beddome, C. E. (1). Description of a new species of *Pupina* from Queensland. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. 21, p. 814, 815, with figg.

— (2). Description of a new species of Land shell. — Ibid. vol. 22, p. 123.

— (3). *Voluta fusiformis*, Swains., var. *micropapillosa*. — In: Pr. Soc. Tasmania 1896, p. 86.

Bergh, R. (1). Opisthobranchien. — In: Kükenthal, Wissenschaftliche Reiseergebnisse. Abhandl. Senckenb. Ges., vol. 24, p. 93—130, mit Tafel 12 u. 13.

— (2). Die Pleurobranchiden. — In: Sempers Reisen, Philippinen, wissenschaftliche Resultate, vol. 7, p. 1—115, mit 8 Taf.

Biolley, P. Moluscos terrestres y fluviatiles de la meseta central de Costa Rica. — San José, 8^o, 18 S.

Blanchard, R. & Richard, J. Sur la faune des lacs élevés des Hautes-Alpes. — In: Mem. Soc. zool. France, vol. 10, p. 43—61.

Blanckenhorn, M. Zur Kenntniss der Süßwasserablagerungen und Mollusken Syriens. — Die pliocänen und quaternären Süßwasserbildungen im Orontesgebiet in Nord- und Mittelsyrien und ihre Beziehungen zur heutigen Süßwasserconchylienfauna Syriens. — In: Palaeontographica, vol. 44, p. 71—144, mit 4 Taf.

Boettger, O. Neue Helixformen aus dem Mainzer Tertiär. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 29, p. 16—21.

Bouvier, E. L. & Fischer, H. Sur l'organisation et les affinités des Pleurotomaires. — In: Comptes-Rendus Ac. Science, vol. 124, p. 695—697. — (Auch in: Ann. nat. Hist. ser. 6, vol. 19, p. 583, 584).

***Boycott, A.** (1). Shell colouration in British extramarine Mollusca. — In: J. Oxford Club, n. ser, No. 1, p. 9—13.

— (2). Coloration and zonulation in *Tachea*. — In: Science Gossip, vol. 4, p. 132—135.

— (3). Coloration and variation of British extramarine Mollusca. — Ibid. p. 161—163, 194—198.

Brandt, K. Die Fauna der Ostsee, insbesondere die der Kieler Bucht. — In: Verh. D. zoolog. Ges. 1897, p. 10—34, mit Textfiguren.

Brusina, Spir. Faunistisches von der Adria-Excursion der Yacht Margita. — In: Congrès internat. Zool. 1896, p. 371—394.

Bush, K. J. Revision of the marine gastropods referred to *Cyclostrema*, *Adeorbis*, *Vitrinella* and related genera, with descriptions of some new genera and species belonging to the Atlantic Fauna of America. — In: Transact. Connecticut Ac., vol. 10, p. 97—143, with pl. 22 u. 23.

Vide Verrill & Bush.

Call, C. E. Some notes on the flora and fauna of Mammoth Cave, Ky. — In: American Naturalist, vol. 31, p. 377—392, with 2 plates.

Carazzi, D. (1). Note di ostreicultura. — In: Giornale ital. Pesca Acquicultura. I. 1897, p. 262—266, 289—294.

— (2). L'ostreicultura in Francia. — Ibid. p. 337—339.

Chaillou, F. A propos d'une coquille non fossile, disparue de la Loire-inférieure. — In: Bull. Soc. Ouest France, vol. VII, p. 21—27.

Chaster, G. W. (1). *Adeorbis unisulcatus* n. sp. from the Irish Coast. — In: J. of Conch. Leeds vol. 8, p. 373, with figs.

— (2). A days dredging of Ballycastle, Co. Antrim. — In: Irish Naturalist, vol. 6, p. 120–125.

— (3). Notes on the marine Mollusca of Rathlin Island. — Ibid. p. 184–187.

Chun, C. Die Beziehungen zwischen dem arktischen und dem antarktischen Plankton. — Stuttgart, 8°, 64 S. und Karte.

Clessin, S. Ueber den Einfluss der Umgebung auf die Gehäuse der Mollusken. — In: Jahresh. Ver. Württemberg, vol. 53, p. 68–86.

Vide Martini & Chemnitz.

Cockereil, T. D. A. (1). A few notes on slugs. — In: J. of Malac., vol. 6, p. 3–5.

— (2). Notes on *Agriolimax*. — In: Nautilus, vol. 11, p. 15, 16, with figs.

— (3). Notes on slugs. — Ibid. p. 75–79.

— (4). Foreign varieties of British Land and Freshwater Mollusca. — In: Science Gossip, vol. 3, p. 262.

Collinge, W. E. (1). On some European Slugs of the genus *Arion*. — In: Pr. zool. Soc. London 1897, p. 439–450, with 3 plates.

— (2). Description of two new species of slugs of the genus *Parmarion* from Borneo. — Ibid. p. 778–781, with pl.

— (3). Some observations on certain species of *Arion*. — In: Journal of Malacology, vol. 6, p. 7–10, with pl.

— (4). On a further collection of slugs from the Hawaiian (or Sandwichs) Islands. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 10, p. 293–297, with figs.

— (5). On the Anatomy of *Apera Burnupi*, E. A. Smith. — In: Ann. nat. Hist., ser. 6, vol. 20, p. 221–225, with pl.

Crouch, W. On the occurrence of *Crepidula fornicata*, L., off the coast of Essex. — In: Essex Naturalist, vol. 8, p. 36–38.

Daday, E. von. Weichthiere (*Mollusca*). — In: Result. wissenschaftl. Erforschung Balatonsees, vol. 2, p. 207–214.

Dall, W. H. (1). Notice of some new or interesting species of shells from British Columbia and the adjacent region. — In: Bull. Soc. British Columbia, No. 2, 18 p., with 2 pl.

— (2). List of species collected at Bahia, Brazil, by Dr. von Jhering. — In: Nautilus, vol. 10, p. 121–123.

— (3). On a new form of *Polygyra* from New Mexico. — In: Nautilus, vol. 11, p. 2.

— (4). Synopsis of the *Pinnidae* of the United States and West-Indies. — Ibid. p. 25, 26.

— (5). Notes on Landshells from the Malay Peninsula. — Ibid. p. 37, 38.

— (6). On a new *Holospira* from Texas. — Ibid. p. 38.

— (7). New Land-Shell from Mexico and New-Mexico. — Ibid. p. 61, 62.

- (8). New species of Mexican land-shells. — Ibid. p. 73, 74.
 — (9). New West-American Shells. — Ibid. p. 85, 86.

Darbishire, R. D. A visit to a snail farm. — In: *J. of Conch.* Leeds, vol. 8, p. 374.

Dautzenberg, P. Atlas de poche des coquilles des côtes de France. Paris 1897, 12 no., 153 p., avec 64 pl.

Dautzenberg, P. & Boury, E. de. (1). Campagnes de S. A. le Prince Albert I. de Monaco. Diagnoses d'espèces nouvelles appartenant aux genres *Scalaria* et *Mathildia*. — In: *Bull. Soc. zool. France*, vol. 22, p. 31—33.

— (2). Campagnes scientifiques de S. A. le Prince Albert I. Dragages effectués par l'Hirondelle et par la Princesse Alice 1808—1896. Mollusques appartenant à la famille des *Scalidae* et au genre *Mathildia*. — In: *Mem. Soc. zool. France*, vol. 10, p. 62—74, avec pl.

Dautzenberg, P. & Fischer, H. (1). Campagnes scientifiques de S. A. le Prince Albert I. de Monaco. Diagnoses d'espèces nouvelles de Pélécy-podes. — In: *Bull. Soc. zool. France*, vol. 22, p. 22—31.

— (2). Campagnes scientifiques de S. A. le Prince Albert I. de Monaco. Diagnoses d'espèces nouvelles de Gastéropodes. — Ibid. p. 37—45.

— (3). Campagnes scientifiques de S. A. le Prince Albert I. de Monaco. Dragages effectués par l'Hirondelle et par la Princesse Alice, 1888—1896. — In: *Mem. Soc. zool. France*, vol. 10, p. 139—234, avec 5 pls.

Dollfus, A. (1). Liste des Mollusques testacés terrestres recueillis aux environs de Pratteln (Jura bâlois). — In: *Feuille jeunes Naturalistes*, année 28, p. 10—12.

— (2). Les plages de la Manche. Mollusques recueillis entre Bénerville et la Dives. — In: *Feuille jeunes Naturalistes* année 27, p. 52—55, 137—138, 149—152, 159—169. Avec 5 pls.

Drouët, H. *Unionidae* nouveaux ou peu connues. — In: *J. de Conchyl.*, vol. 45, p. 122—136.

Eckstein, K. *Forstliche Zoologie*. Berlin 8^o (Mollusca S. 326—346, mit Textfig.).

Edwards, T. Notes on British Conchology. — In: *Trans. Leicester Soc.*, vol. 4, p. 371—373.

Fagot, P. Faune malacologique terrestre, des eaux douces et saumâtres de l'Aude. Deuxième partie. — In: *Bull. Soc. Aude*, vol. 8, p. 119—140.

Fischer, H. (1). Vide Dautzenberg & Fischer.

— (2). Quelques remarques sur les coquilles quaternaire. récoltés par M. E. Prette dans la grotte de Mas d'Azil (Arriège). — In: *Journal de Conchyliologie*, vol. 45, p. 193—202.

Fitsch, E. A. Report of the subcommittee [of the Kent and Essex Sea Fisheries committee] on the oyster-question, 8^o, 11 spp.

Ford, J. *Cypraea lynx* deformed by disease — In: Pr. Ac. Philadelphia, p. 328, with fig.

Fowler, G. H. Contributions to our knowledge of the Plankton of the Farøe Channel. — In: Pr. zool. Soc. London, p. 523—526.

Frenzel, J. (1). Biologisches über *Dreissensia polymorpha*, Pallas. — In: Biolog. Centralblatt, vol. 17, p. 147—152.

— (2). Zur Biologie von *Dreissensia polymorpha*. — In: Arch. Ges. Phys. (Bonn), vol. 67, p. 163—188.

Friedel, E. Die Weichthiere des Müggelsees bei Berlin. — In: Zeitsch. für Fischerei 1897. No. 3.

Frierson, L. S. Conchological Notes from Louisiana. — In: Nautilus, vol. 11, p. 3—4.

Fulton, H. (1). Descriptions of two new species of *Amphidromus*. — In: Ann. nat. Hist. 1897, ser. 6, vol. 20, p. 211, 212, with pl.

— (2). On supposed new species of *Oleacina*, *Trochomorpha* and *Bulinulus*. — Ibid. p. 212—214, with pl.

***Gain, W. A.** Conchological notes from New South Wales. — In: Naturalists Journal, vol. 6, p. 105—109.

Godwin-Austen, H. H. (1). Land- and Freshwater Mollusca of India, vol. 2 pt. 7, 45 pp., with 3 pl.

— (2). Notes on the genus *Euplecta* of Semper, with descriptions of supposed new species from Ceylon. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2 p. 173—178, with pl.

Goodchild, T. G. Notes on the Mollusca of the laminarian zone at Leith. — In: Pr. phys. Soc. Edinburgh, vol. 13 p. 336—344.

Gude, G. K. Armature of Helicoid Land-shells. — In: Science Gossip, vol. 3 p. 204, 244, 274, 300, 332; vol. 4 p. 10, 36, 70, 102, 138, 170.

Gunther, R. T. The Oyster culture of the Ancient Romans. — In: Journal Mar. Biol. Assoc. U. Kingd. vol. 4 p. 360—365, with pl.

Gwatkin, H. M. The dentition of the *Pupidae*. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2, p. 227—228, with pl.

Hanham, H. W. Notes of the land-shells of Quebec, city and district. — In: Nautilus, vol. 10 p. 98—102.

Hartmann, W. D. *Melania yokohamensis* n. sp. — In: Nautilus, vol. 11 p. 41—42.

Headley, A. G. Distribution of Worm-eating Slugs. — In: Zoologist, ser. 4 vol. 1 p. 89.

Hedley, C. Descriptions of new land-shells. — In: Record Austral. Museum vol. 3 p. 44—48, pl. 11.

Hemphill, H. Description of a new variety of land-shell from Idaho. — In: Nautilus, vol. 11 p. 74.

Herdmann, W. A. (1). Ninth Annual Report of the Liverpool Marine Biology Committee and their Biological Station at Port Erin. — In: Pr. Liverpool biol. Section vol. 10 p. 34—102.

— (2). Tenth Annual Report etc. — Ibid. vol. 11 p. 7—56.

- (3). The Oyster question. — In: Nature, vol. 55 p. 293.
- (4). Oysters and copper. — Ibid. p. 366.
- Hervier, J. (1).** Descriptions d'espèces nouvelles de Mollusques, provenant de l'Archipel de la Nouvelle-Calédonie. — In: Journal de Conchyliologie vol. 45 p. 165—192, 225—248. Avec pl. 7—10.
- (2). Diagnoses d'espèces nouvelles de *Trijoris*, provenant de l'Archipel de la Nouvelle-Calédonie (suite). — Ibid. p. 249—266.
- Hidalgo, J. G.** Obras malacológicas IV, con Atlas de 45 lam. — In: Mem. Acad. Madrid, 1897.
- Hoernes, R.** Die Fauna des Baikalsees und ihre Reliktenatur. — In: Biol. Centralblatt vol. 17 p. 658—664.
- Hoyle, W. E.** A Catalogue of recent *Cephalopoda*. Supplément, 1887—1896. — In: Pr. phys. Soc. Edinburgh, vol. 12 p. 363—375.
- Jhering, H. von. (1).** Zur Geschichte der marinen Fauna von Patagonien. — In: Zoolog. Anzeiger, vol. 20 p. 530—535.
- (2). Os Moluscos marinos do Brazil; I. Arcidae, Mytilidae. — In: Revista Mus. Paulista, vol. 2 p. 73—113, con figg.
- (3). A Ilha de S. Sebastiao. — Ibid. p. 129—171, tab. 2.
- *Iwakawa, T. (1).** Freshwater Mollusca of Japan. — In: Zoological Magazine Tokyo, vol. 9 No. 99, with pl. II. (Japanisch).
- *— (2). Notes on the *Puludina*-Species of Japan. — In: Annotationes zoologicae japonenses Tokyo, vol. 1 p. 83—92, pl. 5.
- Johnston, H. H.** British Central Africa, an attempt to give some account of a portion of the territories under British Influence north of the Zambesi. — London, 8^o.
- Johnson, J. Y.** Description of *Helix watsoni*, a new species of landshell, discovered at Madeira, by Senhor T. M. Moniz. — In: J. of Conch. Leeds, vol. 8 p. 429.
- Joubin, L. (1).** Les Céphalopodes. — In: Mem. Soc. zool. France, vol. 10 p. 26—42.
- (2). Les Céphalopodes. — In: Revue scient. ser. 4 vol. 7 p. 426—433.
- (3). Observations sur divers Céphalopodes. Deuxième note: *Octopus punctatus* Gabb. — In: Mém. Soc. zool. France vol. 10 p. 110—113, avec pl. 9.
- (4). Observations sur divers Céphalopodes. Troisième note. Céphalopodes du Musée polytechnique de Moscou. — In: Bull. Soc. zool. France, vol. 22 p. 98—104.
- Jousseume, Dr. (1).** Description d'une coquille nouvelle. — In: le Naturaliste p. 250.
- (2). Description d'une coquille nouvelle. — Ibid. p. 265.
- Kennard, A. S. (1).** On the specific name of *Helicella ericetorum*, Mull. — In: Journal of Malacology, vol. 6 p. 6.
- *— (2). Mollusca of the Bromley District. Published by the Bromley Naturalists Society.
- Kennard, A. S. & Woodward, B. B. (1).** The Mollusca of the English Cave Deposits. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2 p. 241—244, with figs.

— (2). Notes on the Mollusca from the Kennet Valley Deposits. — In: Quarterly J. Geol. Soc. vol. 53 p. 434—436.

— (3). The Post-pliocene non-marine Mollusca of Essex. — In: Essex Naturalist, 1897, vol. 10 p. 87—109, with pl.

— (4). Notes on the Mollusca, post-pliocene and recent, of Felstead, Essex. — Ibid. p. 185—187.

Kent, W. Saville. The Naturalist in Australia. — London, 4^o.

Kenyon, A. F. (1). Descriptions of two new species of *Cypraea* from Western-Australia. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. 22, p. 145.

— (2). Some conchological notes on Tasmanian Mollusca. — In: Pr. Soc. Tasmania 1896, p. 87.

— (3). Notes on the effects of the atmosphere on the shells of Mollusca. — Ibid. p. 88.

Kimakovicz, M. von. (1). Dr. med. Arthur von Sachsenheims Mollusken-Ausbeute im nördlichen Eismeer, an der Nord- u. Westküste Spitzbergens. — In: Verh. Ver. Siebenbürgen, vol. 46, p. 67—81.

— (2). Ueber Wagners Eintheilung der Gattung *Daudebardia*. — Ibid. p. 85.

Kobelt, W. (1). Diagnosen neuer Arten aus Kükenthals Ausbeute. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 29, p. 25—28.

— (2). Land- und Süßwasserconchylien. Kükenthals wissenschaftliche Reiseergebnisse, vol. 2. — In: Abhandl. Senckenberg. Ges., vol. 24, p. 17—92, t. 4—11.

— (3). Studien zur Zoogeographie. Die Mollusken der palaearktischen Region, Wiesbaden, 8^o, 344 S.

— (4). Rossmasslers Iconographie der Europaischen Land- und Süßwassermollusken. Neue Folge, vol. 8, No. 1 u. 2, Wiesbaden. Mit Taf. 211—220.

Vide Martini & Chemnitz.

Kobelt, W. & Moellendorff, O. F. von. Catalog der gegenwärtig lebend bekannten Pneumonopomen. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 29, p. 73—88, 105—120, 137—152.

Kobelt, W. & Rolle, H. Beiträge zur Molluskenfauna des Orients. Erster Supplementband zu Rossmasslers Iconographie der europaischen Land- und Süßwassermollusken. Neue Folge, Heft 5 u. 6. Mit Taf. 19—28.

Krause, A. Nudibranchiaten von Tromsøe. — In: Tromsøe Mus. Aarsh., vol. 18, p. 94—100.

Kükenthal, W. Parasitische Schnecken. — In: Abh. Senckenb. Ges., vol. 24, p. 1—16, t. 1—3.

Locard, A. (1). Expéditions scientifiques du Travailleur et du Talisman pendant les années 1880—1883. Mollusques Testacés; tome I. — Paris 1897, 516 pp., 22 pl.

— (2). Notices conchyliologiques. — In: Echange, vol. XIII. — 1. *Scalariidae* nouveaux, *Cudulus* nouveaux, p. 2—4. — *Dentalium* nouveaux ou peu connus, p. 9—11; — sur un genre nouveau dans

la faune marine, p. 46—47; — les *Litiopa* de la mer des sargasses, p. 58—59; — à propos du genre *Pomatias*, p. 66—68; — sur les *Cuspidaria* des côtes de France, p. 94, 95.

Lowe, W. F. Oysters and copper. — In: Nature, vol. 55, p. 366, 415.

Ludwig, H. Eine neue Schlauchschnecke aus der Leibeshöhle einer antarktischen *Chirodota*. — In: Zoolog. Anzeiger, vol. 20, p. 248.

Mabille, T. Observations sur le genre *Bulla*. — In: Bull. Soc. philomathique, vol. 8, p. 111—119.

Marsh, W. A. New American *Unionidae*. — In: Nautilus, vol. 10, p. 103, 121, with pl.

Marshall, J. T. (1). Additions to British Conchology. — In: J. of Conch. Leeds, vol. 8, p. 338—372, 385—395.

— (2). The marine shells of Scilly. — Ibid. p. 431—433.

Martens, Ed. von. (1). Conchologische Miscellen. — In: Archiv. f. Naturg., vol. 63, p. 35—46 und 157—180. Mit 7 Tafeln.

— (2). Beschalte Weichthiere Ostafrikas. — Ibid. p. 48—59.

— (3). Ostafrikanische Mollusken, gesammelt von Herrn Dr. F. C. Stuhlmann, 1888 u. 1889. — In Jahrb. Hamburg. Anstalten, vol. 14, Beiheft 2, p. 111—118.

— (4). Beschalte Weichthiere Deutsch Ost-Afrikas. — In: Deutsch-Ost-Afrika, vol. IV, 308 S., 7 Taf.

— (5). Süß- und Brackwasser Mollusken des Indischen Archipels. — In: Weber, Zool. Ergebn. Reise niederl. Ost-Indien, vol. IV, 331 S., 12 Taf.

— (6). Biologia Centrali-Americana. Mollusca, p. 249—288.

— (7). Neue Arten und Varietäten. — In: Nachrbl. D. malak. Ges., vol. 29, p. 178—180.

Martini & Chemnitz. Systematisches Conchylien-Cabinet, neue Ausgabe. Lfg. 426—433. Enthält *Scalaridae* von Clessin; und *Auriculacea*, *Turritella*, *Helix* und *Columbella* von Kobelt.

Mazak, W. G. *Cochlicella ventricosa*, Drp. near Charleston, South Carolina. — In: Nautilus, vol. 10 p. 105.

Meli, R. Sulla *Eastonia rugosa*, Chemnitz, (*Mactra*), ritrovata vivente e fossile nel litorale di Anzio e Nettuno. — In: Bull. Soc. mal. ital. vol. XX p. 45—64.

Melville, J. C. (1). Upon the principles of nomenclature, and their application to the genera of recent Mollusca. — In: J. of Conch. Leeds, vol. 8 p. 435—479.

— (2). Description of *Plecotrema sykesii* n. sp. from Karachi. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2 p. 292.

— (3). Descriptions of thirty-four new species of marine Mollusca from the Arabian Sea., Persian Gulf and Gulf of Oman. — In: Mem. Manchester Soc. vol. 41 no. 7, with 2 pl.

Melville, J. C. & Pousouby, J. H. (1). Description of *Achatina studleyi* n. sp. from Old Calabar, West Africa. — In: Pr. mal. Soc. London vol. 2 p. 291, mit Textfig.

(2). Descriptions of eleven new species of land and fresh-water Mollusca from South Africa. — In: Ann. nat. Hist. ser. 6 vol. 19 p. 633—639, with pl. 17.

Melville, J. C. & Standen, R. Notes on a collection of shells from Lifu and Uvea, Loyalty Islands, formed by the Reverend James and Mrs. Hadfield, with list of species. — In: J. of Conch. Leeds, vol. 8 p. 379—381 & p. 396—421, with 3 pl.

Melville, J. C. & Sykes, E. R. Notes on a collection of marine shells from the Andaman Islands. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2 p. 164—172, with pl.

Mitsakuri, K. A living specimen of *Pleurotomaria Beyrichii*. — In: Annotationes zool. japon. Tokyo vol. I p. 67.

Mac Lellan, A. The land- and freshwater shells of Stirlingshire. — In: Transact Stirlingshire Soc. 1896 & 1897 p. 100—102.

Moellendorff, O. F. von. (1). Ueber *Trochonanina* und *Dendrotrochus*. — In: Nachrbl. D. malak. Ges. vol. 29 p. 5—8.

— (2). Drei neue Arten. — Ibid. p. 28—30.

— (3). Diagnosen neuer und kritischer Landdeckelschnecken. — Ibid. p. 31—45.

— (4). Neue Landschnecken von Java. — Ibid. p. 57—72 und 89—97.

— (5). Cochlostyla-Studien. — Ibid. p. 121—126, 153—164.

— (6). Neue und kritische Realiiden. — Ibid. p. 164—172.

— (7). Binnenmollusken von den Talaut-Inseln. — In: Abh. Museum Dresden, vol. 6 p. 1—2.

Vide Kobelt & Moellendorff.

Monterosato, Marchese, T. Allery di. (1). Molluschi terrestri delle Isole adjacente alla Sicilia. — In: Atti Accad. Palermo vol. 2.

— (2). Sur les *Cypraea* de la Méditerranée. — In: J. de Conchyliologie, vol. 45 p. 153—165, pl. 6.

Moore, J. E. S. (1). The freshwater fauna of Lake Tanganyika. — In: Nature, vol. 56 p. 198—200, with figs.

— (2). The fauna of the great African Lakes. — In: Science Progress London, vol. 6 p. 627—641.

Murdoch, R. Descriptions of new species of *Endodontu* and *Flammulina* from New Zealand. — In: Pr. mal. Soc. London vol. 2 p. 160—163, with figs.

Naegele, G. Einige neue syrische Land- und Süßwasserschnecken. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 29 p. 13—15.

Nobre, A. Mollusques et Brachiopodes du Portugal. — In: Annaes Scienceas nat. Porto vol. 4 p. 37—41, 93—104.

Nordenskiöld, Erland. Några jakttagelser röranda våra vanligare sötvattensmollusker lif under vintern. — In: Öfversigt Sv. Ak. Forh. vol. 54 p. 77—85.

Pallary, P. Descriptions de quelques nouvelles espèces d'Helices du département d'Oran. — In: C. Rendus Assoc. française 1896. II. p. 478—484, avec figs.

Paravicini, G. Catalogo dei Molluschi, viventi nel territorio di Castelmarte. — In: Atti Soc. ital. vol. 36 p. 283—296.

Peile, A. J. Some land and freshwater shells collected in the island of Bombay. — In: Journ. Bombay Society vol. 11 p. 131—135, 262—264.

Pilsbry, H. A. (1). Descriptions of new South American *Bulimuli*. — In: Pr. Ac. Philadelphia p. 18—22.

— (2) New species of Mollusks from Uruguay. — Ibid. p. 290—298, with pl. 6 und 7.

— (3). New *Achatinidae* and *Helicidae* from Somaliland. — Ibid. p. 357—359.

— (4). New Australian Mollusks. — Ibid. p. 360—364, 480 with pl. 9.

— (5). New Brazilian *Streptaxidae*. — Ibid. p. 477—479.

— (6). Descriptions of two new forms of *Perideris*. — Ibid. p. 503 u. 504.

— (7). New Lower Californian *Bulimuli*. — In: Nautilus vol. 10 p. 102—103.

— (8). On the generic position of *Bulimus galericum* Mouss. — Ibid. p. 109—110.

— (9). List of Mollusks collected in Maldonado Bay, Uruguay by Dr. W. H. Rush. — Ibid. vol. 11 p. 6—9.

— (10). *Helicina rabei* n. sp. — Ibid. p. 34.

— (11). A classified catalogue of American land shells, with localities. — Ibid. p. 45, 59, 71, 83, 93.

— (12). Note on a Californian *Helix*. — Ibid. p. 54.

— (13). *Oxychona* unmasked. — Ibid. p. 87.

— (14). *Polygyra ferrisi* n. sp. — Ibid. p. 92.

— (15). Tryon's Manual of Conchology, ser. 1 vol 17; ser. 2 vol. 11.

Pilsbry, H. A. & Vanatta, E. G. (1). Description of two new species of *Cerion*. — In: Pr. Ac. Philadelphia, p. 365—67, with figs.

— (2). A new species of *Hemphillia*. — In: Nautilus, vol. 11 p. 44.

Ponsonby, J. H. Vide Melvill & Ponsonby.

Protz, A. Bericht über in den Kreisen Schwetz, Tüchel, Konitz und Pr. Stargard unternommene zoologische Excursionen. — In: Schriften der Ges. Danzig, vol. 9, p. 100—110.

Richard, J. & Neuville, H. Sur l'histoire naturelle de l'île d'Alboran. — In: Mem. Soc. zool. France, vol. 10, p. 75—87.

Robertson, David. Jottings from my note-book. On *Lima hians*, Gmel. — In: Pr. nat. hist. Soc. Glasgow, vol 4, p. 331.

Roedel, H. Eine diluviale Süßwasser-Ablagerung bei Frankfurt a. O. — In: Helios, vol. 14, p. 101—104.

Rolle, H. Eine neue *Anodonta*. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 29, p. 172.

Vide Kobelt & Rolle.

Rope, G. T. Early snails. — In: Zoologist, ser. 4, vol. 1, p. 236.

Rosen, H. O. Contributions à la Faune malacologique terrestre du Turkestan. — In: Feuille jeunes Naturalistes 1897, p. 170.

Rossmassler, E. A. Vide Kobelt, vide Kobelt & Rolle.

Sacco, E. J. Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Part. XX—XXIV.

Sarasin, P. & F. über die Molluskenfauna der grossen Süswasser-Seen von Central-Celebes, — In: Zool. Anzeiger, vol. 20, p. 241, 279, 308. Mit Textfiguren.

Schepman, M. M. Description of a new species of *Unio*. — In: Notes Leyden Museum, vol. 18, p. 259, with figs.

Schmidt, L. (1). Neuere Beobachtungen über Zuwachs zu unserer Molluskenfauna. — In: Blätter für Gothaische Heimathskunde 1897, No. 8.

— (2). Die Gehäuseschnecken des Galbergs und Krahnbergs bei Gotha. — Gratis-Beiblatt zu: Gothaer neueste Nachrichten, 1. October 1897.

Schneider, Sparre. Fortsatte bidrag til Kundskaben om Tromsøe-Sundets molluskfauna. — In: Tromsøe Mus. Aarshefter, vol. 18, p. 101—108.

Scott, T. Mollusca of Loch Fine. — In: Rep. Fish. Board Scotland for 1896, vol. 15, pl. 3, p. 114—129.

Scott, T. & Duthie, R. The Invertebrate Fauna of the inland waters of Scotland. St. VII. — In: Rep. Fish. Board Scotland for 1896, p. 316—333.

Simpson, C. T. (1). The *Janthinus*. — In: Nautilus, vol. 10, p. 133, 134.

— (2). *Helicina dysoni*. — Ibid. vol. 11, p. 13, 14.

— (3). Notes on the classification of the *Unios*. — Ibid. p. 18—23.

Simroth, H. (1). Nacktschnecken aus dem malayischen Archipel. — In: Kükenthal, zoolog. Reiseergebnisse, in: Abh. Senckenb. Ges., vol. 24, p. 131—144, Taf. 14.

— (2). Neuere Arbeiten über die zoogeographische Verbreitung der Gastropoden. — In: Zoolog. Centralblatt, vol. 4, p. 433—443.

Smith, Edg. A. (1). Diagnoses of new Land Shells from Flores, Malay Archipelago. — In: Ann. nat. Hist., ser. 6, vol. 19, p. 623—627.

— (2). On a collection of Land-Shells from New Guinea. — Ibid. vol. 20, p. 409—420, with pl. 9.

— (3). On a collection of land and freshwater shells from Rotuma Island. — Ibid. p. 519—523.

— (4). Description of new species of land shells from New-Guinea and neighbouring Islands. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2, p. 286—290, with pl.

- (5). Notes on some type specimens in the British Museum. — Ibid. p. 229—232.
- (6). On the specific name of *Helicella ericctorum* Müll. — In: Journal of Malacology, vol. 6, p. 28.
- (7). Description of a new species of land-shell from Columbia. — Ibid. p. 26, with fig.
- (8). On some new landshells from the island of Socotra. — Ibid. p. 33—38, with pl. 5.
- Sowerby, G. B.** (1). Appendix to „Marine Shells of South-africa etc.“ — London 1897, 4^o, 42 p., 3 pl.
- (2). On three new shells from the collection of M. C. B. Thomas, of Brest. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2, p. 137 u. 138, with pl.
- Splieth, W.** Ein Kjökkenmödding (Muschelhaufen) aus der Völkerwanderungszeit. — In: Arch. f. Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins, vol. 2, p. 15—19.
- Standen, R.** The Land Mollusca of Ballycastle and district, Co. Antrim. — In: Irish Naturalist, vol. 6, p. 1—9.
Vide Melvill & Standen.
- Stearns, R. E. C.** *Uvanilla regina*, a new locality. — In: Nautilus, vol. 11, p. 1.
- Strubell, Bruno.** Neue Süßwasser-Conchylien aus Sumatra und Java. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 29, p. 8—12.
- Sturany, R.** Ueber die von Dr. H. Rebel in Bulgarien 1896 gesammelten Gehäuseschnecken. — In: Ann. Hofmus. Wien, vol. 12, p. 111—118, t. 3.
- Suter, H.** (1). Note on *Mitra obscura*, Hutton. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2, p. 201, with fig.
- (2). A revision of the New Zealand *Athoracophoridae*. — Ibid.
- (3). The land-mollusca of Stewart Island. — Ibid. p. 258, 259.
- (4). Revision of the New Zealand *Trochidae*. — Ibid. p. 263—283, with figs.
- (5). Note on some New Zealand *Flammulinae*, with the description of *Fl. ponsonbyi* n. sp. — Ibid. p. 284—286.
- Swanton, E. W.** The hibernation of Land-snails. — In: Naturalists Journal, vol. 6, p. 17—19.
- ***Sykes, E. R.** (1). Contributions towards a list of papers, relating to the non marine Mollusca from the Hawaiian Islands. Second Edition. Hertford 1897. 8^o, 8 pp.
- (2). Note on the *Clausiliæ* recorded from Celebes, with descriptions of two new species. — In: Journal of Malacology, vol. 6, p. 23, 24, with pl.
- (3). Descriptions of some new species of helicoid and operculate land-shells from Ceylon. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2, p. 232—237, with pl.
- (4). Preliminary diagnoses of new species of non marine Mollusca from the Hawaiian Islands. St. II. — Ibid. p. 298—299.

Vide Melvill & Sykes.

Tate, R. (1). On the discovery of a recent species of *Arco-perna*. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 2, p. 181, 182, with figs.

— (2). Critical Remarks on some Australian Mollusca. — In: Transact. Roy. Soc. South Australia, vol. 20, p. 40–49.

Taylor, G. W. *Planorbis nautilus* L. in America. — In: Nautilus, vol. 10, p. 139, 140.

Taylor, J. W. On two remarkable atavic specimens of *Planorbis spirorbis* Müll. — In: Journal of Conchology, vol. 8, p. 382–384, with figs.

***Thew, Mrs.** List of the shells found on the shore between Alumouth and Amble Pier. — In: Hist. Berwick Club, vol. 15, p. 309–312.

Tryon. Vide Pilsbry.

Vanatta, E. G. Vide Pilsbry & Vanatta.

Vassell, E. Sur la pintadine du Golfe de Gabés. — In: Comptes Rendus. Assoc. Française Ac. Science 1896, p. 458–466.

Verrill, A. E. (1). A study of the family *Pectinidae*, with a revision of the genera and subgenera. — In: Transact. Connecticut Ac., vol. 10, p. 41–96, with pl. 16–21.

— (2). A gigantic Cephalopod on the Florida Coast. — In: Ann. nat. Hist., ser. 6, vol. 19, p. 240.

— (3). The supposed great *Octopus* of Florida: certainly not a Cephalopod. — In: American Journal Science, April 1897, p. 355, 356, und: Ann. nat. Hist., ser. 6, vol. 19, p. 682–683.

Verrill, A. E. & Bush, K. J. Revision of the genera of *Ledidae* and *Nuculidae* of the atlantic coast of the United States. — In: American Journal of Science, vol. 3, p. 51–63, with figs.

Wagner, Anton. Kurze Beschreibung der als neu bezeichneten Formen der Genus *Pomatias*, Studer. — In: Anzeiger Ak. Wien 1897, p. 89–90.

***Walker, B. A.** A biological examination of Lake Michigan. — In: Bull. Michigan Fishery Commission, No. 6 (Mollusca), p. 96–99.

Watson, R. Boog. On the Marine Mollusca of Madeira; with descriptions of thirty-five new species, and an index-list of all the known sea-dwelling species of that island. — In: Journ. Linnean Soc., vol. 26, p. 223–329, with 2 pl.

Webb, W. M. (1). The British species of *Testacella*. — In: Journal of Malacology, vol. 6, p. 25, 26 und 48–56, with pl. 6.

— (2). The distribution of British non marine molluscs. 1. Handlist for Essex. — In: Journal of Malacology, vol. 6, p. 57–58.

— (3). The non-marine molluscs of Essex. — In: Essex Naturalist, vol. 10, p. 27–48.

Weber, M. Beiträge zur Kenntniss der Fauna von Südafrika. — In: Zoolog. Jahrbücher, Systemat., vol. 10, p. 180–194.

Westerlund, C. Ag. (1). Synopsis molluscorum extramarinorum regionis palaearticae. Fasc. I. Bulimi et Pupae. Lund 1897, 124 S.

— (2). Beiträge zur Molluskenfauna Russlands. — In: Ann. Mus. St. Petersburg 1897, S. 117—143.

— (3). Synopsis molluscorum Extramarinorum Scandinaviae, Sueciae, Norwegiae, Daniae et Fenniae. — In: Acta Soc. Faun. Fenn., vol. 13, 1897, No. 7, 238 S.

***Wood, A.** A list of land and freshwater Mollusca found ad Sutton Coldfield. — Leeds 1897, 8^o, 12 S.

Wood, W. Mason. Bolinos, California, the Conchologist paradise. — In: Nautilus, vol. 11, p. 49—54.

Wright, B. H. (1). New *Unios*. — In: Nautilus, vol. 11, p. 40, 55.

— (2). A new plicate *Unio*. — Ibid. p. 91.

Wright, C. E. A colony of *Cecilioides acicula* Müll. in Northamptonshire. — In: J. of Conch. Leeds vol. 8, p. 395.

Wright, S. H. Contributions to a knowledge of United States *Unionidae*. — In: Nautilus, vol. 10, p. 136—139, vol. 11, p. 4—5.

c) Jahrgang 1898.

Ackermann, A. Die Thierbastarde, Abth. 1. — In: Ber. nat. Verein Kassel vol. 42 (Mollusca p. 108—110).

Acloque, A. Faune de France, Paris (1899). 8^o. 500 S., avec figs. (Enthält S. 334—453 die Mollusken).

Adams, L. E. Observations on the pairing of *Limax maximus*. — In: Journal of Conchology, Leeds, vol. 9 p. 92—95, pl. 3.

Alcock, A. W. Report on the natural history results of the Pamir Boundary Commission. Calcutta 1898, 4^o. (Mollusca p. 14, 15, 38).

Alcock, A. W. & Anderson, A. R. S. Illustrations of the Zoology of the Royal Indian Marine Surveying Steamer Investigator under the command of Commander T. H. Hemsing, R. N. (Mollusca pl. 7 und 8).

Aldrich, T. H. Notes on some Land- and Freshwater Shells from Sumatra, with descriptions of new species. — In: Nautilus vol. 12 p. 1—4, with pl. 1.

Ancey, C. F. (1). Notes malacologiques. — A. Observations sur les Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis dans l'Indo-Chine et particulièrement au Laos par M. Henry Connillon, accompagnées de remarques sur d'autres mollusques de cette region. — B. Descriptions d'espèces nouvelles du centre d'Afrique. — C. Notes sur quelques coupes génériques ou sous génériques de Mollusques. — D. Description d'un mollusque méditerranéen nouveau. — In: Bull. Mus. Marseille I p. 125—141, pl. 9.

— (2). Observations on Papuan Land- and Freshwater shells, with descriptions of new species from New Guinea and Western Australia. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. 22 p. 771—778, with pl.

— (2). Description of a new *Helix*. — In: Nautilus vol. 12 p. 21.

— (3). List of marine shells collected at Port Gueydon, Kabylia, with description of a new *Cyclostrema*. — Ibid. p. 52—57.

— (4). Note on the generic names of two groups of *Achatinidae*. — Ibid. p. 92.

Anderson, A. R. S. vide Alcock & Anderson.

Andrusov, N. Fossile und lebende *Dreissensidae* Eurasiens. In: Trud. St. Petersburg, Obsch. vol. XXV. 681 S. und 20 pl., mit deutschem Résumé (113 S.).

Appellöf. Cephalopoden von Ternate. — Kükenthal, Wissenschaftliche Reiseergebnisse in: Abhandl. Senckenberg, Gesellschaft, vol. XXIV p. 561—637, Taf. 32—34.

Babor, J. F. Note on *Ariunculus austriacus* n. sp. from the Alps in Austria. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3 p. 156—158, with figs.

Baker, F. C. (1). The Molluscan Fauna of Western New York. — In: Trans. Acad. St. Louis, vol. 8 p. 71—94, pl. 10.

— (2). The Mollusca of the Chicago Area. Part I. The Pelecypoda. — In: Bull. Chicago Acad. vol. 3 p. 1—130, with 27 pl. and map.

— (3). A new *Sphaerium*. — In: Nautilus, vol. 11 p. 65, 66.

— (4). A day on the Chicago drainage canal. — Ibid. vol. 12 p. 63.

Barrois, T. Recherches sur la faune des eaux douces des Açores. — In: Mem. Soc. Lille, ser. 5 fasc. 6. (Mollusa S. 111).

Bavay, A. (1). Coquilles nouvelles provenant des récoltes de M. L. Levay dans le Haut-Mekong pendant la campagne du Massie (1893—1895). — In: J. de Conchyl. vol. 46 p. 15—19, pl. 11.

— (2). Note sur les Mollusques du canal de Suez. — In: Bull. Soc. zool. France, vol. 23 p. 161—164.

Beddome, C. E. Notes on species of *Cypraea* inhabiting the shores of Tasmania. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales vol. 22 p. 564—576, with pl. 20 and 21.

Bellini, R. Malacologia terrestris et fluviatilis Neapolitana. — In: Rivista italiana Scienze naturali (Siena), vol. 18 p. 71—77.

Bergh, R. (1). Die Opisthobranchier der Sammlung Plate. — In: Fauna Chilensis, Suppl. 4 der Zoolog. Jahrbücher, S. 481—582, mit 6 Taf.

— (2). Die Pleurobranchiden. — In: Sempers Reisen Arch. Philippinen, vol. 7 Lfg. 3 (S. 117—158, 4 Taf.).

Boettger, O. (1). Zwei neue Landschnecken aus Kleinasien. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 30 p. 12—16.

— (2). Landschnecken vom Kilima-Njaro, Deutsch Ost-Afrika. — Ibid. p. 17—19.

— (3). Bemerkungen über einige *Buliminus* aus Kleinasien, Syrien und Cypern, nebst Beschreibungen neuer Arten. — Ibid. p. 19—27.

— (4). Die Verhältnisszahlen der paläarktischen Najaden II. — Ibid. p. 33—46.

Bofill y Poch, A. (1). *La Helix Montserratensis*, su origen y su distribución en el tiempo y en el espacio. — In: Bolet. Ac. Barcelona I p. 331—343.

— (2). Sobre una nuova forma Malacologica de la Provincia de Gérona (*Nenia subarcuata*). — In: Bolet. Ac. Barcelona, I p. 364—368, con fig.

Boutan, L. Production artificielle des Perles chez les Haliotis. — In: Comptes Rendus Ac. Sciences, vol. 127 p. 828—831.

Bouvier, E. L. & Fischer, H. Etude monographique des Pleurotomaires actuels. — In: Archives zoologie expér. vol. 6 p. 115—180, avec 4 pl und 6 figs.

Boycott, A. F. Coloration and variation of British Extramarine Mollusca (Contin). — In: Science Gossip vol. 4.

Branesik, K. Einige Daten zur Conchylienfauna Bosniens, der Hercegowina und Dalmatiens. — In: Jahresb. Ver. Trencsin, vol. 19 p. 86—90, mit Textfig.

Brandicourt, V. Dispersion des Mollusques. — In: Bull. Soc. Nord France, vol. 13 p. 242—248.

Brazier, J. (1). New marine shells from the Solomon Isles and Australia. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. 22 p. 779—782.

— (2) Four new species of Mollusca from Victoria. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales vol. 23 p. 271, 272.

Brockmeier, H. (1). Süßwasserschnecken als Planktonfischer. — In: Forschungsber. Stat. Plön, vol. 2 p. 165.

— (2). Die Lebensweise von *Limnaca truncatula*. — Ibid. vol. 6 p. 153—164.

Bucquoy, E., Dautzenberg, P. & Dollfuss, G. Les Mollusques marins du Roussillon, Tome II, Livr. 12 und 13 (Schluss).

Bullen, R. A. Note on non-marine Mollusca obtained from Holocene and Pleistocene deposits at Buckland, Dover. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3 p. 102—105, with figs.

Bush, K. J. vide Verrill & Bush.

Call, R. E. Illustrations of little known *Unionidae*. — In: Journal Cincinnati Soc. vol. 18 p. 157—160, pl. 6.

Chaster, G. W. A report upon the Mollusca (excluding the Cephalopoda and Nudibranchia), obtained by the cruises of the Royal Irish Academy Cruises. — In: Pr. Irish Acad. vol. V 1898 p. 1—33.

Clessin, S. vide Martini & Chemnitz.

Cockerell, T. D. A. (1). Notes on some *Pupidae*. — In: Nautilus, vol. 11 p. 136.

— (2). New *Polygyras* from White Mountain, New Mexico. — In: *Nautilus*, vol. 12 p. 76, 77.

— (3). Foreign varieties of British Land- and Freshwater Mollusca. — In: *Science Gossip*, vol. 4 p. 229–230.

Collett, O. (1). Description of *Streptaxis gracilis* n. sp., from Ceylon. — In: *Pr. mal. Soc. London*, vol. 4 p. 1, with fig.

— (2). Contributions to Ceylon Malacology. I. The Terrestrial Mollusca of Ambagamuwa. — In: *Journal Ceylon Asiatic Society* vol. 15 p. 12–21.

Collinge, W. E. (1). On two new species of slugs of the genus *Microparmarion* from Borneo. — In: *Ann. nat. Hist.*, ser. 7, vol. 1, p. 191–194, 332, pl. 9.

— (2). Description of a new species of *Cryptosoma* (*C. austeni*). — In: *J. of Malacology*, vol. 7, p. 2–4, pl. 1.

Crosse, H. (1). Note sur quelques mollusques terrestres des îles Philippines encore peu répandus dans les collections. — In: *Journal de Conchyliologie*, vol. 46, p. 5–15, pl. 1.

— (2). Additions à la faune malacologique terrestre de la Nouvelle-Calédonie et de ses dépendances. — *Ibid.* p. 20–21.

— (3). Etudes malacologiques sur des genres nouveaux ou peu connus. V. Sur les genres *Xenothauma* et *Platybostryx*. — *Ibid.* p. 205–208, pl. 10 (partim).

***Crowther, J. E.** The pond snails of the parish of Halifax. — In: *Halifax Naturalist*, vol. 2, p. 91–94.

***Cunningham, J. T.** Report of the Fisheries Committee. Oyster Culture. — In: *Rep. Cornwall Soc.* 1898, p. 104–109.

Da Costa, S. J. Remarks on some species of *Bulimulus*, sect. *Drymaeus*, and descriptions of land-shells from Bolivia, Ecuador and the U. St. of Columbia. — In: *Pr. mal. Soc. London*, vol. 3, p. 80–84, pl. 6.

Dall, W. H. (1). Synopsis of the Recent and Tertiary *Psammobiidae* of North America. — In: *Pr. Ac. Philadelphia*, p. 57–62.

— (2). On the genus *Halia* Risso. — *Ibid.* p. 190–192.

— (3). On a new species of *Vitreu* from Maryland. — In: *Nautilus*, vol. 11, p. 100–101.

— (4). A new subgenus of *Coralliophaga*. — *Ibid.* p. 135.

— (5). On a new species of *Fusus* from California. — In: *Nautilus*, vol. 12, p. 4–5.

— (6). A new species of *Ceres* from Mexico. — *Ibid.* p. 27–28.

— (7). On a new species of *Mylitta*. — *Ibid.* p. 40–41.

— (8). A new species of *Terebra* from Texas. — *Ibid.* p. 44–45.

— (9). A new *Polygyra* from New Mexico. — *Ibid.* p. 75.

— (10). Description of a new *Ampullaria* from Florida. — *Ibid.* p. 75–76.

— (11). List of a Collection of Shells from the Gulf of Aden, of the Museums East African Expedition. — In: *Field Columbian*

Museum Publication. Zoological Series, Chicago, vol. 1, p. 187—189.

— (12). Contributions of the Tertiary Fauna of Florida, with especial reference to the Silex Beds of Tampa, and the Pliocene Beds of the Calasooatchie River, including in many cases a complete revision of the Generic groups treated of and their American Tertiary Species. Part. IV. Prionodesmacea und Teleodesmacea. — In: Transactions of the Wagner Free Institute, vol. 3, p. 571—947, pl. 23—35.

***Dautzenberg, Ph.** Coup d'oeil sur la faune du département de la Loire inférieure; Mollusques. — In: Nantes et la Loire inférieure, publié pour l'Assoc. française Ac. Sciences 1897. — 23 p. Vide Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

Dautzenberg P. & Fischer, H. Note sur le *Pleurotomaria beyrichi*. — In: J. de Conchyliologie, vol. 46, p. 218—224, pl. 11.

Dedekind, W. Ein Beitrag zur Purpurkunde. — In: Neue Ausgaben seltener älterer Schriften über Purpur. — Berlin, 8°, 364 S.

Dandy, A. Notes on a remarkable collection of Marine animals, lately found on the New Brighton Beach, near Christchurch, New Zealand. — In: Transact. New Zealand Instit., vol. 30, p. 320—326. With appendix by Suter.

Dennant, J. Description of a new species of *Unio* from the River Glenely. — In: Pr. Soc. Victoria, vol. 10, p. 112—113.

Dettwiler, J. Y. Notes on the Fishing Industry of Eastern Florida. Experimental Oyster Culture. Propagation of the Soft Clam. — In: Bulletin U. St. Fish Commission, vol. 17, p. 309—312.

Dollfus, G. Vide Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

Eaton, G. F. Prehistoric Fauna of Block Island, as indicated by its ancient shell-heaps. — In: American Journal of Science, vol. 6, p. 137—159, with pl. 2—3.

Fea, L. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. Riassunto generale dei risultate zoologici. — In: Ann. Mus. civico Genova, vol. 37, p. 385—660 (Mollusca, p. 497—510, mit fig. 11).

Ficalbe, E. Cenni sopra la „Molluschicoltura“ nei laghi di Ganzirri e del Faro (Messina) e sopra le cause e i rimedi del suo odierno deperimento. — In: Giornale ital. Pesca Acquicoltura 1898, vol. 2, No. 2.

Fischer, H. (1). Note sur la Faune du Haut Tonkin. Liste des Mollusques recueillis par le Dr. A. Billet. — In: Bulletin scientifique France Belgique, vol. 28, p. 310—338, pl. 17—18.

— (2). Description d'une nouvelle espèce de *Plectopylis* (*Pl. francoisi*, Tonkin). — Ibid. p. 214—218, avec fig.

— (3). Quelques Remarques sur les moeurs des Patelles. — Ibid. p. 314—318.

Vide Bouvier & Fischer.

Ford, J. Description of a new species of *Olivella*. — In: *Nautilus*, vol. 12, p. 66—67.

***Franzenau, A.** Adatok Letkés Faunà—jahoz. — In: *Math. term. Kozlem. Magyar. Acad.*, vol. 26, p. 1—36, mit Tafel.

Fueron, L. S. *Unio (Lampsilis) amphicaenus* n. sp. — In: *Nautilus*, vol. 11, p. 109—110, with pl.

Fustedt, C. Värmlands land-och sötvattens mollusker. — In: *Ofversigt k. Vetensk.-Ak. Förhandl.*, Stockholm 1898, p. 447—455.

Fulton, H. Description of *Amphidromus inconstans* n. sp., from the Malay Archipelago. — In: *Pr. mal. Soc. London*, vol. 3, p. 10, with fig.

Godwin-Austen, H. H. (1). Land- and Freshwater Mollusca of India. — Vol. 2 (part. 8), p. 45—86, pl. 70—81.

— (2). On *Philalanka*, a new subgenus of *Endodonta*, with descriptions of two new species from the Indian Region. — In: *Pr. mal. Soc. London*, vol. 11—13, pl. 1.

Gouret, P. Les étangs saumâtres du midi de la France et les pêcheries. — In: *Ann. Mus. Marseille*, vol. 5, p. I—IX, 1—386, avec figs.

Graf, A. Adaptation of the shell of *Crepidula fornicatu* to the shell of *Pecten jacobaeus*. — In: *Transact. New York Acad.*, vol. 15, p. 67—69, avec figs.

Granger, A. Catalogue des Mollusques terrestres, des eaux douces et saumâtres observés dans le département de la Charente inférieure, de la Gironde, des Landes et des Basses-Pyrénées. — In: *Actes Soc. Bordeaux*, ser. 6, vol. 2, p. 237—271.

Gredler, P. Vincenz. (1). Zur Conchylienfauna von China. XIX. Stück. Neue Bulimiden aus Kansu. — In: *Progr. öffentl. Privat-Gymnasiums der Franciscaner, Bozen* 1898, p. 38—51, mit Tafel.

— (2). Neue Buliminiden aus Gansu (Abdruck der Diagnosen aus voriger Arbeit). — In: *Nachrbl. D. mal. Ges.*, vol. 30, p. 104—107.

Gregorio, A. di. Etudes sur le genre *Amussium* avec un catalogue bibliographique et synonymique de tous les peignes lisses et sublisses vivants et tertiaires du monde, appartenant aux sous-genres *Amussium*, *Pseudamussium*, *Propeamussium*, *Syncyclonema*, *Camptonectes*, *Variamussium* etc. Avec une Appendice sur le *Pecten flabelliformis*, Brocchi, *hyalinus* Poli, et *magellanicus* Gmelin. — In: *Annales de Géologie et de Paleontologie*, Livr. 23, 70 pg., avec 7 pl.

Grieg, J. A. Skrabninger i Vaagsfjorden og Ulvesund, ytre Nordfjord. — In: *Bergens Museum Aarbog*, 1897, No. 16, 27 S.

Gude, G. K. (1). Armature of Helicoid Landshells, with new species of *Plectopylis*. — In: *Science Gossip*, vol. 4, p. 231, 263, 284; — vol. 5, p. 15, 74, 114, 133, 170, with figs.

— (2). Species of *Plectopylis*, recently described in „*Science Gossip*“. — In: *J. of Malacology*, vol. 7, p. 7—16, with figs.

Hanham, A. W. Notes on Quebec *Pupidae* and other shells. — In: Nautilus, vol. 11, p. 110—111.

Harper, G. W. Catalogue of Land- and Freshwater Shells found in the vicinity of Cincinnati, prepared for the use of beginners. — In: J. Cincinnati Soc., vol. 18, p. 89—104.

Hedley, C. (1). Mollusca. Sep. Abz. aus: Handbook of Sydney and the County of Cumberland, p. 136—142. Sydney 1898.

— (2). Further Notes on Australasian Shipworms. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. 23, p. 91—96, with figs.

— (3). Descriptions of new Mollusca, chiefly from New-Caledonia. — Ibid. p. 97—105, with figs.

— (4). Description of a new bivalve, *Lima alata*, from Santa Cruz. — In: Record Austral. Museum. vol. 3, p. 84—85, with fig. Vide Stéel.

Henderson, J. B. (1). A list of land- and freshwater shells of Enganio, with descriptions of new species. — In: Nautilus, vol. 12, p. 13—17, with pl. 2.

— (2). A new Jamaican Land-shell. — Ibid. p. 25—26.

— (3). Shell collecting at Mt. Desert, Maine. — Ibid. p. 73—74.

Herdman, W. A. & Boyce, R. Life conditions of the Oyster: normal and abnormal. — In: Report British Association Adv. Science 1897, p. 363—367.

Hesse, P. Die Perlfischerei im Roten Meer. — In: Zoolog. Garten, vol. 39, p. 382—385.

Heynemann, D. F. Zur Geschichte der Gattung *Aspidoporus*, Fitz. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 30, p. 108—111.

Hidalgo, J. G. Obras Malacológicas. Atlas, entr. III. — In: Memorias Acad. Madrid, 1898.

Hocker, F. Die Conchylienfauna der diluvialen Sand- und Tuffablagerungen bei Brüheim im Herzogthum Gotha. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 30, p. 86—91.

Hofser, —. Beitrag zur Molluskenfauna des Kantons Aargau. — In: Mittheilungen Aargauer Ges., vol. 8, p. 38—57.

Howe, J. L. Variation in the shell of *Helix nemoralis* in the Lexington (Virginia) Colony. — In: American Naturalist, vol. 32 p. 913—923.

Hyatt, A. Evolution and migration of Hawaiian land-shells. — In: Pr. American Assoc. Adv. Science, vol. 47 p. 357 u. 358.

Jacobi, A. Japanische beschalte Pulmonaten. — In: Journal College Japan, Tokyo, vol. 12 p. 1—102, mit 6 Tafeln.

Joubin, L. (1). Sur quelques Céphalopodes du Musée royal de Leyde, et Description de trois espèces nouvelles. — In: Notes Leyden Museum, vol. 20 p. 21—28.

— (2). Observations sur divers Céphalopodes (*Grimalditeuthis richardi*). — In: Bull. Soc. zool. France, vol. 23 p. 101—113, avec figs. — Sur le genre *Cuciotheuthis*. — Ibid. p. 149—161, avec figs.

— (3). Note sur une nouvelle famille de Céphalopodes. — In: Annales Sciences Nat., vol. 6 p. 279—292, avec figs.

Jousseau, D. (1). *Triphoridae* de la Mer rouge. — In: Bull. Soc. Philomatique, vol. 9 p. 71—77.

— (2). Description de coquilles nouvelles. — In: Naturaliste 1898 p. 14, 22, 201, 251 avec figs.

— (3). Description d'une coquille nouvelle. — Ibid. p. 81, avec fig.

— (4). Description d'un Mollusque nouveau. — Ibid. p. 106, avec figs.

Kelsey, F. W. San Diego, California, as a collecting ground. — In: Nautilus, vol. 12 p. 88, 89.

Kenyon, A. F. (1). Note on *Cypraea caput anguis*, Philippi, with a new variety of *C. caput serpentis*. — In: Pr. mal. Soc. Lond. vol. 3 p. 77—79, with fig.

— (2). A list of the marine Mollusca of Victoria. — Melbourne, 1898. 8°. 12 p.

Kibbe, J. P. Oyster and oyster-culture in Texas. — In: Bull. U. St. Fish Commission vol. 17 p. 313 u. 314.

Kobelt, W. (1). Studien zur Geographie. Band II. Die Fauna der meridionalen Sub-Region. Wiesbaden 1898. 8°. 368 S.

— (2). Zwei neue Arten aus Deutsch-Neu-Guinea. — In: Nachrbl. D. mal. vol. 30 p. 92 u. 93.

— (3). Neue Helixarten aus Montenegro. — Ibid. p. 161—165.

— (4). Ein neuer *Zonites*. — Ibid. p. 166.

— (5). Rossmasslers Iconographie der europäischen Land- und Süßwasserconchylien. Neue Folge, vol. 8 Lfg. 3 u. 4. vide Martini & Chemnitz.

Kobelt, W. & Moellendorff, O. von. Catalog der gegenwärtig lebend bekannten Pneumonopomen (Fortsetzung). — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 30 p. 129—160 u. 177—192.

Kunz, G. F. (1). A brief history of the gathering of fresh-water pearls in the United States. — In: Bull. U. St. Fish Commission, vol. 17 p. 321—330.

— (2). The fresh-water pearls and pearl fisheries of the United States. — Ibid. p. 375—426, with 22 plates.

Letson, E. S. Description of a new *Tethys* (*Aplysia*). — In: Pr. Ac. Philadelphia 1898 p. 193 pl. 8.

Licherdopol, J. P. Fauna malacologica a Bucurescilor si impryumilor. — In: Bull. Soc. Bucarest, vol. 6 p. 373—392.

Locard, A. (1). Expéditions scientifiques du Travailleur et du Talisman pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883. Mollusques testacés, tome II. Paris 1898, 4°. 515 pgs. 18 planches.

— (2). Sur l'existence d'une faune polybathique, dans les grands fonds de l'Atlantique et de la Méditerranée. — In: Comptes Rendus Acad. Sciences, vol. 126 p. 275—277.

— (3). Sur l'aire de dispersion de la faune malacologique des grands fonds de l'Océan Atlantique boreal. — Ibid. p. 441—443.

— (4). Notices Conchyliologiques. — In: Échange, année XIV. — 49. Sur les mollusques testacés dragués dans les grands fonds de l'Atlantique, par le Travailleur et le Talisman, p. 27, 47, 53. — 50. Description d'une espèce nouvelle du genre *Bythinia*, p. 67. — 51. Sur le *Trochus michaudi*, de Blainville, p. 77; sur les variations de *Gibbula cineraria*, L., p. 89.

Lönnberg, E. On the Cephalopods collected during the Svedisch Arctic Expedition under the Direction of Professor A. G. Nathorst. — In: Ofversigt Sv. Akad. Forhandlingar, vol. 55 p. 791—793.

Mabille, J. Notitiae Malacologicae. — In: Bull. Soc. philomatique, vol. 9 p. 78—102.

***Madoulé, A.** Sur quelques mollusques Gastropodes terrestres. — In: Bull. Soc. Elbeuf, vol. 16 p. 69—73.

Mansell-Pleydell, J. C. The Mollusca of Dorsetshire (Marine, Estuarine, Freshwater and Land) and the Brachiopoda. — Dorchester 1898, 8^o. XXXII u. 110 pgs.

Marshall, J. T. Additions to British Conchology. — In: J. of Conchology, Leeds vol. 9 p. 61—74, 120—128.

Martens, Ed. von. (1). Ueber die Land- und Süßwasser-Mollusken der Seychellen. — In: SBer. Ges. naturf. Fr. Berlin p. 17—19.

— (2). Einige kleine Landschnecken von der Cocos-Insel. — Ibid. p. 156—160.

— (3). Diagnosen drei neuer Landschnecken aus Niederländisch Indien. — Ibid. p. 160 u. 161.

— (4). Biologia Centrali-Americana. Mollusca (p. 289—368).

— (5). Purpurfärberei in Central-America. — In: Verh. Berlin Anthr. Ges. 1898, p. 482—486. (Abgedr. in: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 31 p. 113—122).

Martens, Ed. von & Wiegmann, F. Land- & Süßwasser-Mollusken der Seychellen. — In: Mitth. der zoologischen Sammlung Berlin, vol. 1 p. 1—94, Taf. 1—4.

Martini & Chemnitz. Systematisches Conchylien-Cabinet, Neue Auflage, Lfg. 434—440. (Enthält *Aplysiacea*, von Clessin. — *Cerithium*, *Auriculacea* & *Helix* von Kobelt).

Mearns, W. C. A study on the Vertebrate Fauna of the Hudson Highland, with observations on the Mollusca of the Region. — In: Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., New York vol. 10. — Mollusca p. 308 u. 309.

Meli, R. Sulle Anodonte pescate nel lago di Bracciano (Lago Sabatino). — In: Boll. Soc. Romana Zool. vol. 7 p. 70—75.

Melvill, J. C. (1). Further Investigations into the Molluscan fauna of the Arabian Sea, Gulf of Oman, and Persian Gulf, with descriptions of forty species. — Addendum: Description of a new *Strombus* from the Mekran Coast of Beluchistan. — In: Mem. Manchester Society. vol. 42 No. 4, 40 pg. with 2 plates.

— (2). A brief Bibliographical Résumé of the Eythraean Molluscan fauna, with descriptions of sixteen species from Aden. — In: Ann. nat. Hist. ser. 7 vol. 1 p. 194—206, pl. 12.

— (3). On *Lutirus armatus*, Ad. — In: Journal of Conchology, vol. 9 p. 115—117.

— (4). Descriptions of new species of marine shells from Bombay. — In: Journal Bombay Society vol. 11 p. 506—514, with plate.

Melville, J. C. & Ponsonby, J. H. (1). Description of ten new species of Terrestrial Mollusca from South Africa. — In: Ann. nat. Hist. ser. 7 vol. 1 p. 24—29, pl. 8.

— (2). Descriptions of nine new species of Terrestrial and Fluvial Molluscan fauna of South Africa. — Ibid. vol. 2 p. 125—130, pl. 7.

— (4). A contribution towards a check-list of the non-marine Molluscan fauna of South Africa. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3 p. 166—184.

Melville, J. C. & Standen, R. (1). The Marine Mollusca of Madras and the immediate neighbourhood. — In: J. of Conchology, Leeds, vol. 9 p. 30—48, 75—85, with pl.

— (2). Notes on a collection of marine shells from Lively Island, Falkland, with list of species. — Ibid. p. 97—105, with pl.

Melville, J. C. & Sykes, E. R. Notes on a second collection of Marine shells from the Andamane Islands, with descriptions of new forms of Terebra. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3 p. 35—48, with pl.

Moellendorff, O. von. (1). Verzeichniss der auf den Philippinen lebenden Land-Mollusken. — In: Abh. Ges. Görlitz, vol. 22 p. 26—208.

— (2). Zur Fauna von Russisch-Litthauen. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 30 p. 1—5.

— (3). Zur Hochgebirgsfauna der Philippinen. — Ibid. p. 5—12.

— (4). Die Binnenmollusken Annams. — Ibid. p. 65—85.

— (5). Godwin-Austen, Land- and Freshwater Mollusca of India. — Ibid. p. 97—104.

— (6). Landmollusken. — In: Semper, Reise Philippinen, vol. 8, Lfg. 1. — 50 S., 4 Taf.

vide Kobelt & Moellendorff.

Moore, J. E. S. (1). Description of the genera *Bathanalia* and *Bythoceras* from Lake Tanganyika. — In: Pr. mal. Soc. Lond., vol. 3 p. 92 u. 93.

— (2). On the Zoological evidence for the connection of Lake Tanganyika with the Sea. — In: Pr. Royal Soc. London, vol. 62 p. 451—458.

— (3). The Molluscs of the Great African Lakes. I. Distribution. — In: Quarterly Journal Microsc. Soc. vol. 41 p. 159—180. II. The Anatomy of the Typhobias, with a description of the new Genus *Bathanalia*, p. 181—204, with plates 11—14.

— (4). On the hypothesis, that Lake Tanganyika represents an old Jurassic Sea. — Ibid. p. 303—321, with pl. 23.

— (5). The marine fauna in Lake Tanganyika, and the advisability of further exploration in the Great African Lakes. — In: Nature, vol. 58 p. 404—408.

Newcombe, C. F. A preliminary Catalogue of the Collections of Natural History and Ethnology in the Provincial Museum, Victoria, British Columbia. 8°. 196 pg. (Mollusca p. 83—106).

Nobre, A. Mollusques et Brachiopodes du Portugal. — In: Ann. Sci. Nat. Porto. vol. 4 p. 193—202, vol. 5 p. 107—118.

Oldham, A. Notes on some Anglesea land and freshwater Mollusca. — In: J. of Conchology, vol. 9 p. 86—89.

Pallary, P. (1). Première contribution à l'étude de la Faune Malacologique du Nord-Ouest de l'Afrique. — In: Comptes Rendus Assoc. française Av. Sci., 1897 p. 556—563, pl. V.

— (2). Deuxième Contribution à l'étude de la Faune Malacologique du Nord-Ouest de l'Afrique. Supplément à la Faune malacologique du Maroc, de A. Morelet. — In: Journal de Conchyliologie, vol. 46 p. 49—170, avec pl. 5—9.

— (3). A propos de l'*Helix catocyphia* Bourg. — In: Feuille jeunes Naturalistes, vol. 28 p. 49.

— (4). Au sujet d'une note de M. Girard sur l'*Helix catocyphia* Bourg. — Ibid. p. 89 u. 90.

— (5). Les *Cyclostomes* du Nord-Ouest de l'Afrique. — Ibid. vol. 29 p. 17—21, avec 2 figs.

Percori, G. Sui *Cefalopodi* posseduti dal Museo zoologico della Regia Università di Roma. — In: Boll. Soc. Romana Zool. vol. 7 p. 169—171.

Pilsbry, H. A. (1). A new Land-shell from Clarion Island. — In: Pr. Ac. Philadelphia, 1898, p. 354, with pl.

— (2). New species of *Odontostomus* from Brazil and Argentina. — Ibid. p. 471—474.

— (3). *Margarita sharpii*, a new Alaskan Gastropod. — Ibid. p. 486, with fig.

— (4). Phylogeny of the genera of *Arionidae*. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3, p. 94—104, pl. 7.

— (5). A classified catalogue of American Land-shells, with localities. — In: Nautilus, vol. 11 und als Separatabzug.

— (6). Descriptions of new American land-shells. — In: Nautilus, vol. 11, p. 133—134.

— (7). Notices of new species and variations of American land-shells. — In: Nautilus, vol. 12, p. 22—23.

— (8). Landshells of Gun Cay, Bahamas. — Ibid. p. 26—27. with figs.

— (9). Notes on new or little known *Amnicolidae*. — Ibid. p. 42—44.

— (10). Notes on some freshwater-shells of Uruguay. — Ibid. p. 46.

- (11). Notes on the genus *Odontostomus*. — Ibid. p. 57—58.
 — (12). Note on the subgenus *Eucosmia*, Carpenter. — Ibid. p. 60.
 — (13). *Haliotis cracherodii* var. *californiensis*, Swains. — Ibid. p. 79—80.
 — (14). Descriptions of new species and varieties of American *Zonitidae* and *Endodontidae*. — Ibid. p. 85—87.
 — (15). Tryon's Manual of Conchology, ser. I, vol. 17, (*Scaphopoda*); ser. 2, vol. 11 (*Bulimuli*).

Pilsbry, H. A. & Vanatta, E. G. (1). Revision of the North American Slugs: *Binneya*, *Hemphillia*, *Hesperarion*, *Prophyaon*, and *Anadenulus*. — In: Pr. Ac. Philadelphia, 1898, p. 219—261, pl. 9—16.

— (2). Materials towards a natural classification of the Cylindrelloid snails. — Ibid. 264—286, with pl. 17—18.

— (3). Some Cuban species of *Cerion*. — Ibid. p. 475—478, with figs.

Planeth, —. Monstrosität einer *Helix nemoralis*. — In: Archiv Ver. Meckenburg, vol. 51, p. 157—158.

Pollonera, C. Molluschi terrestri e fluviatili dell' Eritrea raccolti dal Generale di Boccard. — In: Boll. Mus. Torino, vol. 13, No. 313, p. 1—13, con tav.

Ponsonby, J. H. Vide Melvill & Ponsonby.

Posselt, H. J. Conspectus Faunae Groenlandiae. Brachiopoda og Bløddyr. — In: Meddelelser om Grønland, No. 23. — XIX und 298 p., 2 Taf. und Karte.

Pritchard, G. B. & Gatliff, J. H. (1). On a new species of Victorian Mollusc (*Coralliophila wilsoni*). — In: Pr. Soc. Victoria, vol. 10, p. 140—141.

— (2). Catalogue of the Marine Shells of Victoria, Part. I. — Ibid. p. 236—284.

Pruvot, G. Essai sur les fonds et la faune de la Manche occidentale (côtes de Bretagne) comparés à ceux du golfe du Lion. — In: Archives de Zoologie experimentelle, vol. 5, p. 511—660, planches XXI—XXVI.

Putzeys, Dr. (1). Diagnoses de quelques coquilles et d'un genre nouveau, provenant du Congo. — In: Pr. verb. Soc. malac. Belgique, vol. XXVII, p. 4—6, avec figs.

— (2). Diagnoses de quelques coquilles nouvelles provenant de l'état indépendant du Congo. — Ibid. p. XXV—XXVIII und p. LXXXIX—XCII, avec figs.

— (3). Diagnose d'une coquille nouvelle provenant de l'état indépendant du Congo. — Ibid. p. XCVIII, avec fig.

Reibisch, R. Einführung der *Helix candicans* im Plauenschen Grunde. — In: S. Ber. Ges. Isis, 1898, p. 4.

Ricklefs, —. Zur Molluskenfauna von Curland. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 30, p. 48—50.

Roché, G. L'Ostréiculture en Europe. — In: Revue Scientifique Paris, vol. 8, p. 552—557.

Rolle, H. (1). Eine neue *Pomatia*. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 30, p. 91—92.

— (2). Eine neue *Jacosta*. — Ibid. p. 165—166.

Rossmassler, E. A. Vide Kobelt.

Rufford, P. Abnormal Scalariformity in Shells. — In: Zoologist, 1898, p. 191—192.

Sarasin P. & F. Die Süßwassermollusken von Celebes. — Wiesbaden 1898, 4^o. — VIII und 103 S., 13 Taf.

Scanderbeg, A. C. Aggiunti alla nota del Dott. R. Bellini sui Molluschi terrestri e fluviatili della provincia di Napoli. — In: Rivista italiana scienze naturali, vol. 19, p. 5—6.

Schepman, M. M. (1). Conchological corrections and additions. — In: Notes Leyden Museum, vol. 20, p. 84—86.

— (2). Description of a new *Unio* from Borneo. — Ibid. p. 92, with pl.

Schneider, O. Die Thierwelt der Nordsee-Insel Borkum unter Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. — In: Abh. naturw. Verein Bremen, vol. 16 (Mollusca), p. 164—170.

Scott, T. (1). On the Distribution of Pelagic Invertebrate Fauna of the Firth of Forth and its vicinity during the seven years from 1889—1895, both included. — In: Report Fishery Board Scotland, vol. XVI, pt 3, p. 155—209.

— (3). The Invertebrate Fauna of the Inland Waters of Scotland. Pt. VIII. — Ibid. p. 251.

Scott, T. & Duthie, R. Account on the examination of some of the Locks of Shetland. — Mollusca. — Ibid. p. 259.

Simroth, H. (1). Ueber die Gattung *Limax* in Russland. — In: Annuaire Mus. St. Petersburg, 1898, p. 52—67.

— (2). Ueber die Gattung *Parmacella*. — Ibid. p. 124—135.

— (3). Ueber die Gattungen *Parmacochlea*, *Parmarion* und *Microparmarion*. — In: Zoologische Jahrbücher, Systematik, vol. 11, p. 151—172, Taf. 15.

Smeltz, H. A. The Oyster-bars of the West Coast of Florida, their depletion and restoration. — In: Bull. U. St. Fish Commission, vol. 17, p. 304—308.

Smith, Edg. A. (1). On some land-shells from Trinidad. — In: J. of Conchology, vol. 9, p. 27—29, with figs.

— (2). Description of *Mulleria dalyi* n. sp. from India. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3, p. 13—16, with fig.

— (3). Description of *Raphaulus perakensis* n. sp., with a list of the known species of the genus. — Ibid. p. 17—19, with figs.

— (4). On a small collection of Marine shells from New Zealand and Macquarie Island, with descriptions of new species. — Ibid. p. 20—25, with figs.

— (5). A List of the Land shells of the island of Lombok, with descriptions of new species. — Ibid. p. 26—32, pl. 2.

— (6). Descriptions of new species of land-shells from New Guinea, North Borneo, and Aldabra Island, Indian Ocean. — Ibid. p. 33—34, pl. 2.

— (7). Notes on the genus *Coxiella*. — Ibid. p. 75—76.

— (8). Note on a very large specimen of *Hippopus hippopus* and on large specimens of *Tridacna gigas*. — Ibid. p. 111—112.

— (9). On the land-shells of Curaçoa and the neighbouring islands. — Ibid. p. 113—136, with figs.

Sowerby, G. B. On *Monodonta quadrasi* n. sp., belonging to the subgenus *Austrocochlea*, from the Philippine Islands. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3, p. 9, with fig.

Stadler, H. Die Perlfischerei in Bayern. — In: Allg. Fischerei-Zeitschrift, vol. 23, p. 77—79.

Standen, R. (1). Notes on the Land-Mollusca of Grange-over-sands, Lancashire. — In: J. of Conchology, Leeds, vol. 9, p. 113—114.

— (2). Irish Field Club Union. Excursion at Kenmare, 1898. Mollusca. — In: Irish Naturalist, vol. 7, p. 218—226.

Vide Melvill & Standen.

Stearns, R. E. C. Notes on *Cytherea (Tivela) crassatelloides*, Conrad, with descriptions of many varieties. — In: Pr. U. St. National Museum, vol. 21, p. 371—378, pl. 23—25.

Steel, T. Contributions to a knowledge of the Fauna of British New Guinea. Mollusca, by C. Hedley. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. 23, p. 369.

Steenstrup, J. (1). Notae Teuthologicae, No. 9 (*Verilliola*). — In: Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. 1898, p. 111—118, pl. 1.

— (2). Spolia Atlantica. Kolossale Blaeksprutter fra det nordlige Atlanterhav. — In: Danske Selskabs Skrifter, ser. 5, vol. 4, 1898, p. 409—454, mit 4 Taf.

Stempell, W. (1). Ueber *Solenomya togata*, Poli. — In: S. Ber.-Ges. naturforsch. Freunde, Berlin, p. 82—85.

— (2). Beiträge zur Kenntniss der Nuculiden. — In: Fauna chilensis, Zool. Jahrbücher, Suppl. IV., p. 339—430, mit 4 Taf.

Sterki, V. (1). Descriptions of new *Pisidia*. — In: Nautilus, vol. 11, p. 112—114, 124—126.

— (2). Some observations on the genital organs of *Unionidae*, with reference to classification. — In: Nautilus, vol. 12, p. 18—21, 28—32.

— (3). *Bifidaria ashmuni*, a new species of Pupidae. — Ibid. p. 49—50.

— (4). New *Pisidia*. — Ibid. p. 77—79.

— (5). *Anodonta imbecillis*, hermaphroditic. — Ibid. p. 87—88.

— (6). New species of *Bifidaria*. — Ibid. p. 90—92.

Steuer, A. Vorläufige Bericht über die pelagische Thierwelt des Rothen Meeres. — In: S. Bericht Wien, vol. 106, Abh. 1, p. 407—424, mit Karte.

Stubbs, A. G. Observations on abnormal specimens of *Planorbis spirorbis* and other freshwater shells at Tenby. — In: J. of Conchology Leeds, vol. 9, p. 106—108, pl. 4.

Sturany, Dr. R. Katalog der bisher bekannt gewordenen südafrikanischen Land- und Süßwassermollusken, mit besonderer Berücksichtigung des von Dr. Penther gesammelten Materials. Vorläufige Mittheilung. — In: Akadem. Anzeiger 1898, No. XVI.

Sumner, F. B. The varietal tree of a Philippine Pulmonate. — In: Transact. New York Academy, vol. 15, p. 137—141, pl. 6.

Suter, H. (1). Revision of the New Zealand *Rissoidea*. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3, p. 2—8.

— (2). Verzeichniss der Mollusken Zürichs und Umgebung. — In: Revue Suisse Zoologie, vol. 5, p. 251—262.

Swanton, E. W. Uses of shells to man. — In: Naturalist Journal, London, vol. 7, p. 75—78.

Swift, F. The oyster grounds of the West Florida Coast: their extent, condition and peculiarities. — In: Bull. U. St. Fish Commission, vol. 17, p. 285—296.

Sykes, E. R. (1). Descriptions of two new species of *Clausilia* from the province of Che-Kiang, China. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3, p. 63—64, figs.

— (2). List of the species of *Catulus*, found in Ceylon, with descriptions of some new Landshells from that Island. — Ibid. p. 65—74, pl. 5.

— (3). Notes on Ceylon land-shells, with descriptions of new species of *Cyathopoma* and *Thysanota*. — Ibid. p. 159—161, pl. 10.

Tate, R. (1). On some Australian species of *Eulimidae* and *Pyramidellidae*. — In: Transact. R. Soc. South-Australia, vol. 22, p. 80—85, pl. 4.

— (2). On some recent and fossil Australasian species of *Philobryae*. — Ibid. p. 86—89, pl. 4.

Taylor, F. The land and freshwater Mollusca of the district between Ashton-under-Lyne and Oldham. — In: J. of Conchology Leeds, vol. 9, p. 49—53.

Teilman-Friis. Smaa bidrag the Artsbestemmelserne indenfor Slaegterne *Littorina* og *Hydrobia*. — In: Videnskabelige Meddelelser 1897, p. 211—215, med fig.

Tidemand-Rund, J. Land- og ferskvands-mollusker i Krageroe omegn. — In: Nyt Mag. Naturvidenskaberne, vol. 56, p. 241—248.

Travers, W. T. L. Notes on *Patellidae*, with reference to species found on the rocks at Island and Lyalls bays. — In: Transact. New-Zealand Inst., vol. 30, p. 309—312.

Tryon vide Pilsbry.

Vallentin, R. A brief account of an attempt at Oysters cultivation, made at Falmouth during the years 1895—96. — In: J. Instit. Cornwall, vol. 13, p. 180—185.

Vanatta, E. G. Vide Pilsbry & Vanatta.

Vayssière, A. Monographie de la famille des *Pleurobranchides*. — In: Annales Sciences naturelles, vol. 8, p. 209—402, avec 16 planches.

Verrill, A. E. & Bush, K. J. Revision of the deep-water Mollusca of the Atlantic Coast of North America, with descriptions of new genera and species. Part. I Bivalvia. — In: Pr. U. St. National Museum, vol. 20, p. 775—901, pl. 71—97.

Wagner, A. J. Monographie der Gattung *Pomatias* Studer. — In: Denkschr. Ak. Wien, vol. 64, p. 565—632, mit 10 Tafeln.

Walker, B. (1). The distribution of the *Unionidae* in Michigan. — Detroit, 8°, 23 pg.

— (2). A proposed census of Michigan Mollusca. — In: Nautilus, vol. 11, p. 98—100.

— (3). Mollusca contemporaneous with the Mastodon. — Ibid. p. 121—122.

Webb, W. M. On the anatomy and synonymy of the genus *Mariaëlla* Gray. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3, p. 147—155, pl. 9.

Welch, R. Landshell „pockets“ on Sand-Dunes. — In: Irish Naturalist, vol. 7, p. 77—82.

Westerlund, C. Ag. Novum spicilegium malacologicum. — Neue Binnenconchylien aus der palaearktischen Region. — In: Annuaire Mus. St. Petersburg, p. 155—183.

Williamson, M. B. An interrogation in regard to *Septifer bifurcatus* Reeve, and *Mytilus bifurcatus*, Conrad. — In: Nautilus, vol. 12, p. 67—68.

Wright, B. H. (1). A new undulate *Unio* from Alabama. — In: Nautilus, vol. 11, p. 101—102.

— (2). Description of a new *Unio*. — Ibid. p. 111—112.

— (3). New variations of *Unionidae*. — Ibid. p. 123—124.

— (4). New *Unionidae*. — In: Nautilus, vol. 12, p. 5—6.

— (5). A new *Unio*. — Ibid. p. 32—33.

— (6). A new *Unio* from Texas — Ibid. p. 93.

Zacharie, F. C. The Louisiana Oyster Industry. — In: Bull. U. St. Fish Commission, vol. 17, p. 297—304.

d) Jahrgang 1899.

Allen, E. J. On the fauna and bottom deposits near the thirty fathom line from the Eddystone grounds to Start Point. — In: J. Marine Biolog. Association Marine Zoology vol. 5 p. 365—542, with 16 plates.

Ancey, C. F. (1). Some notes on the non-marine fauna of the

Hawaiian Islands, with diagnoses of new species. — In: Pr. Mal. Soc. London, vol. 3 p. 268—274, plates XII u. XIII.

— (2). Note sur le genre *Adelopoma*, Doering, et sur les *Diplommatina Américains*. — In: J. de Conchyliologie, vol. 47 p. 194—197.

— (3). Description d'un Mollusque terrestre nouveau de la Grande Kabylie. — Ibid. p. 412—415, avec figs.

— (4). Descriptions of new land shells from South America. — In: Nautilus, vol. 13 p. 17—19.

Ashford, C. Land- and Freshwater Mollusca of Isle of Wight. — In: Science Gossip, vol. 5 p. 295—297.

Ashmun, E. H. Collecting in Arizona and New Mexico. — In: Nautilus, vol. 13 p. 13—17.

Babor, F. C. (1). Ueber *Aspidoporus limax* Fitz. — In: Annalen Hofmuseum Wien, vol. 13 p. 57—59.

— (2). Ueber die von Herrn Dr. Rebel im Jahre 1896 in Ostrumelien gesammelten Nacktschnecken. — Ibid. p. 40—44, Taf. 2.

Baker, F. C. (1). Notes on the Mollusca of Owasco Lake, New York. — In: Nautilus, vol. 13 p. 57—59.

— (2). Notes on a collection of Pleistocene Shells from Milwaukee, Wisconsin. — Ibid. p. 175—177.

Balch, F. N. List of Marine Mollusca of Coldspring Harbour, Long Island, with descriptions of one new Genus and two new species of Nudibranchs. — In: Pr. Boston Society, vol. 29 p. 133—162, pl. 1.

Bavay, A. & Dautzenberg, P. Description de Coquilles nouvelles de l'Indo-Chine. — In: J. de Conchyliologie, vol. 47 p. 28—55, 275—296, pl. 1—3 u. 9.

Bellini, R. Appendice alla Synopsis dei Molluschi terrestri e fluviatili della Provincia di Napoli. — In: Rivista italiana Scienze Naturali, vol. 19 p. 53—55.

— (2). Ulteriori osservazioni sui molluschi terrestri dei dintorni di Napoli. — Ibid. p. 110—118.

Blanford, W. T. (1). On *Ariophanta Dalyi*, n. subsp. from Mysore with a note on *Mariella dussumieri* (Val.). — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3 p. 280—283.

— (2). On some species of shells of the genera *Streptaxis* and *Ennea*, from India, Ceylon and Burma. — In: Pr. zool. Soc. London, 1899 p. 764—770, with pl.

— (3). Note on the land Mollusca of Bombay. — In: J. Bombay Society, vol. 12 p. 326—328.

Bliss, J. Molluscs in Asia Minor. — In: Science Gossip, vol. 5 p. 322 u. 323.

Boettger, O. (1). Notiz über eine neue Gruppe von Clausilien (*Paraphaedusa*) aus Celebes. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 31 p. 56—59.

— (2). Eine neue *Eremia* aus der Oase Siwah. — Ibid. p. 158—160.

— (3). Eine neue Clausilie (*Cl. blissi*) aus Kleinasien. — Ibid. p. 167—169.

Bouvier, E. L. & Fischer, H. Etude monographique des Pleurotomaires actuels. — In: *J. de Conchyliologie* vol. 47 p. 77—151, pl. 4—7.

Boycott, E. W. W. Vide Boycott & Bowell.

Boyce, R. Vide Herdmann, Boyce & Kohn.

***Boycott, A. E. & Bowell E. W. W.** Contributions to a fauna of Herefordshire. — In: Woolhop Club, 1899, 8°. 104 S.

Buchner, O. *Helix pomatia* L. Revision ihrer Spielarten und Abnormitäten mit Hervorhebung württembergischer Vorkommnisse, nebst Bemerkungen über falsche Anwendung des Begriffes Varietät. — In: Jahresber. Ver. Württemberg, vol. 55 p. 232—279, Taf. 1—4.

Bullen, R. A. Notes on Mollusca. — In: *Science Gossip*, vol. 5 p. 366; vol. 6 p. 80.

Bumpus, H. C. The variations and mutations of the introduced *Littorina*. A third contribution to the study of variation. — In: *Zool. Bull. Boston* vol. 1 (1898) p. 247—259, with 2 figs. and 14 charts.

Bush, K. J. (1). Descriptions of new species of *Turbonilla* of the Western Atlantic Fauna, with notes on those previously known. — In: *Pr. Ac. Philadelphia*, p. 145—177, pl. 8.

— (2). Review of Dall, Synopsis of *Leptonidae*, with *Lasaea bermudensis* n. sp. — In: *Science*, vol. 10 p. 249—251.

Byne, L. St. G. The corrosion of shells in cabinets. — In: *J. of Conchology*, vol. 9 p. 172—178, 253 u. 254.

Carpenter, G. H. vide Scharff & Carpenter.

Cradwick, G. H. An attempt to define the natural groups of Strombs. — In: *Nautilus* vol. 13 p. 76—78, 93—96.

Chiamenti, A. Elenco dei molluschi terrestri e fluviatili della Provincia di Venezia. — In: *Rivista italiana Scienze naturali*, Siena, vol. 19 p. 32—36, 66—72, 118 u. 119.

Clessin, S. vide Martini & Chemnitz.

Cockerell, T. D. A. Another new snail from New Mexico. — In: *Nautilus*, vol. 12 p. 131.

Collett, O. On two new varieties of *Cataulus wetneri*, G. & H. Nevill, from Ceylon. — In: *J. of Malacology*, vol. 7 p. 85 u. 86, with fig.

Collinge, W. E. (1). On some land-mollusca from Java, with description of a new species. — In: *Ann. nat. Hist.* vol. 4 p. 397—403, p. 397—403, pl. 7 u. 8.

— (2). Note sur l'*Arion aggericola* Mabille. — In: *J. de Conchyliologie* vol. 47 p. 151 u. 152.

— (3). On the occurrence in Ireland of *Arion empiricorum*, Fér., var. *bocagei* Simroth. — In: *J. of Malacology*, vol. 7 p. 33.

— (4). On the anatomy and systematic position of some recent additions to the British Museum Collection of Slugs. — Ibid p. 77—85, pl. 4 u. 5.

— (5). On the anatomy and systematic position of the genus *Philippinella*, Mlldff. — In: C. Semper, Reise Philippinen, vol. VIII p. 54—50.

Condorelli, M. Invertebrati raccolti dalla Nave „Scilla“ nel Adriatico e nel Jonio. — In: Boll. Soc. Rom. Zoolog., vol. 8 (Mol-luschi, p. 40—45).

Cooke, A. H. (1). *Phasianella „pulla“* or *pullus*. — In: J. of Malacology, vol. 7. p. 31—32.

— (2). Notes on the nomenclature of the British Nudi-branchiata, with a detailed classification of the group. — Ibid. p. 59—66.

Cooper, C. A list of marine shells found at Whangarei Heads. — In: Transact. New Zealand Institute, vol. 31, p. 134—140.

Cort, H. de. Quelques observations intéressantes la faune malacologique du Congo. Découverte à l'état vivant du *Galateia duponti*, Dautz., espèce considérée jusqu'ici comme fossile. — In: Bull. Soc. mal. Belgique, vol. 34, p. XXXIX—XLII.

Cossmann, M. Essais de Paléoconchologie comparée. Livr. 3. Paris 1899, 8°, 201 pp., 8 planches.

Cox, J. C. (1). Note on *Voluta bednalli*, Brazier. — In: Pr. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. 23, p. 648—649.

— (2). Note on *Thersites pachystyla*, Pfr. var. *subfusca zonata* n., from Queensland. — Ibid. p. 650—651.

— (3). Description of a new species of *Liparus* from West Australia. — Ibid. vol. 24, p. 435—436.

Crowther, J. E. (1). On the Mollusca of the Parish of Halifax. — In: Halifax Naturalist, vol. 4, p. 45—47.

— (2). Variation in *Limnaea stagnalis*. — Ibid. p. 85—87, with figs.

Da Costa, S. J. Remarks on the shells of the genus *Rhodea*, with descriptions of two new species of South America, and the description of *Papuina chlorochroa* n. sp., from British New Guinea. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3, p. 304—306, with fig.

Dall, W. H. (1). Synopsis of the recent and tertiary *Leptonacea* of North America and the West Indies. — In: Pr. U. St. National Museum, vol. 21, p. 873—897, with plates 87—88.

— (2). Synopsis of the *Solenidae* of North America and the Antilles. — Ibid. vol. 22, p. 107—112.

— (3). Synopsis of the American species of the Family *Diplo-dontidae*. — In: J. of Conchol. Leeds, vol. 9, p. 244—246.

— (4). On a new species of *Drillia* (*Dr. empyrosia*) from California. — In: Nautilus, vol. 12, p. 127.

— (5). A new *Pteronotus* from California. — Ibid. p. 138—139.

— (6). Note on *Sigaretus oldroydii*. — Ibid. vol. 13, p. 85—86.

— (7). Origin of the mutations of *Ostrea*. — Ibid. p. 91—93.

— (8). The Mollusk Fauna of the Pribilof Islands. — In: the Fur Seals and Fur Seal Islands of the North Pacific Ocean, part. III. Washington 1899 (p. 539—546, with map.).

Dautzenberg, P. (1). Contribution à la faune malacologique de Sumatra (récoltés de M. J. L. Weyers). — In: Ann. Soc. mal. Belgique, vol. 34, p. 3—26, pl. I—II.

— (2). Description d'une espèce nouvelle d'*Achatina*, provenant du Haut-Congo. — Ibid. p. 27—28, avec fig.

Vide Bavay & Dautzenberg und Martel & Dautzenberg.

Diquet, L. La culture de l'huitre perlière et la formation de la perle. — In: Revue scientifique, Paris, vol. 12, p. 494—500.

Drouet, H. *Unionidés* nouveaux ou peu connus. — In: J. de Conchyliologie, vol. 47, p. 402—411.

Eliot, C. Notes on Tectibranchs and naked Mollusks from Samoa. — In: Pr. Ac. Philadelphia, p. 512—523, with pl. 19.

Ferris, J. H. Collecting in the Great Smokings. — In: Nautilus, vol. 12, p. 97—101.

Ficalbe, E. (1). Una pubblicazione poco conosciuta di Rüppell, intitolata: „Intorno ad alcuni *Cefalopodi* del Mare di Messina (Messina 1844).“ — In: Monitore Zoologico italiano, vol. 10, p. 79—84.

— (2). Unicità di specie delle due forme di *Cefalopodi* pelagici, chiamate *Chiroteuthis veranyi* e *Doratopsis vermicularis*. — Ibid. p. 93—118, con tavola.

Fischer, H. (1). Note sur la présence du genre *Melampus* dans le golfe de Gascogne. — In: Journal de Conchyliologie, vol. 47, p. 55—56, avec fig.

— (2). Note sur l'*Helix humboldtiana* Valenc., avec quelques remarques sur le sous-genre *Lysinœ* et sur la section *Odontura*. — Ibid. p. 297—304, avec fig.

— (3). Liste des Mollusques recueillis à Quéthary et à St. Jean de Luz. — In: Miscellanées biologiques dédiées à Th. Giard. Paris 1899, p. 218—229, avec fig.

Vide Bouvier & Fischer.

Forbes, H. O. Notes on some marine invertebrates from Hilbre Island. — In: Liverpool Museum, vol. 1, p. 85—86.

Franz, V. *Paludina vivipara* albin. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 39, p. 122—123.

Fulton, H. (1). A list of the species of Land Mollusca, collected by Mr. W. Doherty in the Malay Archipelago with descriptions of some supposed new species and varieties. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3, p. 212—219, pl. 11.

— (2). Descriptions of supposed new species of *Streptaxis* and *Amphidromus*. — Ibid. p. 302—303, with figs.

Godwin-Austen, H. H. (1). Land- and Freshwater Mollusca of India. — Vol. 2 (pt. 9), p. 87—146, pl. 83.

— (2). Address of the President (of the Malacological Society), — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3, p. 241—262.

Gredler, V. Zur Torf-Fauna. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 31, p. 59—62.

Griffin, B. B. Adaptation of the shell of *Placumanomia* to that of *Saxidomus*, with remarks on shell adaptation in general. — In: Transact. New York Acad., vol. 16, p. 77—81, with figs.

Vide Harrington & Griffin.

Gude, G. K. (1). Armature of Helicoid Land-shells and new forms of *Plectopylis*. — In: Science Gossip, vol. V—VI.

— (2). Species of *Plectopylis* recently described in „Science Gossip“. — In: J. of Malacology, vol. 7, p. 34—38, with figs.

— (3). On the relative claim to priority of *Papuna wiegmanni* and *P. tuomensis*. — Ibid. p. 88—90.

Hanham, A. W. A list of the land and freshwater shells of Manitoba. — In: Nautilus, vol. 13, p. 1—6.

Harmer, F. W. On the range in time and space of *Fusus* (*Neptunea*) *antiquus* and its allies. — In: Congrès international Zoologie, 1898, p. 222—225, pl. 3.

Harrington, N. R. & Griffin, B. B. Notes on the distribution, habits and habitat of some Puget Sound Invertebrates. — In: Transact. New York Ac., vol. 16, p. 152—165.

Hedley, C. (1). The Mollusca of Funafuti. — In: Mem. Austral. Mus., vol. 3, with figs. — I. Gastropoda, p. 397—488. — II. Pelecypoda and Brachiopoda, p. 489—510. — Supplement, p. 549—565.

— (2). A review of the Systematic position of *Zemira*, Adams. — In: Record Austral. Museum, vol. 3, p. 118—120.

— (3). Descriptions of two new land-shells, with notes on known species. — Ibid. p. 151—154, with pl. 28.

— (4). A zoogeographic scheme for the Mid-Pacific. — In: Pr. Linnean Soc. N. S. Wales, vol. 24, p. 391—423.

— (5). Description of a new Genus *Austrosarepta*, and notes on other Mollusca from New South Wales. — Ibid. p. 429—434, with fig.

Hervier, J. Le genre *Columbella* dans l'Archipel de la Nouvelle-Caledonie. — In: J. de Conchyliologie, vol. 47, p. 305—391, avec pl. 13—14.

Hilber, V. Szarazföldi most élő es diluviumbeli csigák. (Recente und diluvale Landmollusken). — In dem Reisewerk von Bela Széchenyi, vol. 2, p. 719—758, mit 4 Taf.

Hocker, F. Zur Kenntniss der pleistocaenen *Helix* (*Tachea*) *tonnensis* Sandb. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 31, p. 86—89.

Horst, R. & Schepman, M. M. Muséum d'histoire naturelle des Pays-bas. Catalogue systématique des Mollusques, Cah. 2. — In: Revue Mus. Pays-bas, vol. 13, p. 177—360.

Jhering, H. von. As especies de *Ampullaria* de Republica Argentina. — In: Ann. Mus. Buenos-Aires, vol. 6, p. 46—52.

Jatta, G. Sopra alcuni *Cefalopodi* della Vettor Pisani. — In: Boll. Soc. Napoli. vol. 12. p. 17—32, tav. 1.

Johansen, A. C. Bidrag til vore Ferskvandsmolluskers Biologie. — In: Vidensk Meddelelser nat. Ver. Kjøbenhavn, p. 147—260, with figs.

Johnstone, C. W. A new Pliocene *Polygyra* from Florida. — In: *Nautilus*, vol. 13, p. 67—68, with fig.

Johnstone, J. *Cardium*. — In: *Liverpool Mar. Biol. Commission, Memoire*, No. 11, 84 S. mit 6 Tafeln und Karte.

Joubin, L. Liste des Céphalopodes recueillis pendant les dernières campagnes de la Princesse-Alice (1895—1897). — In: *Bull. Soc. zool. France*, vol. 24, p. 62—74.

Jousseume, F. (1). Description de Coquilles nouvelles. — In: *Le Naturaliste*, p. 8, 48, 91, 133.

— (2). La taille des Mollusques. — *Ibid.* p. 102—104, 117—120, 131—133.

Kenard, A. S. & Woodward, B. B. Note on *Paludestrina jenkinsi* (Smith) and *P. confusa* (Ffld.). — In: *Pr. mal. soc. London*, vol. 3, p. 187—204, with fig.

Kelly, H. M. A statistical study of the parasites of the *Unionidae*. — In: *Bull. Illinois Laboratory*, vol. 5, p. 399—418.

Kenyon, A. Note on *Voluta roudknightae*, Mac Coy. — In: *Pr. mal. Soc. London*, vol. 3, p. 267.

Kimakoviez, M. von. Die bosnisch-hercegowinischen *Zonites*-Formen. — In: *Nachrbl. D. mal. Ges.*, vol. 31, p. 65—72.

Kobelt, W. (1). Vorderindien. Eine zoogeographische Studie. — In: *Ber. Senckenberg. Ges.* 1899, p. 89—104, mit Karte.

— (2). Die Fauna der Cocos-Insel. — *Nachrbl. D. mal. Ges.*, vol. 31, p. 26—28.

— (3). Rossmasslers Iconographie der europaischen Land- und Süsswasserconchylien, neue Folge, vol. 8, Lfg. 5—6, vol. 9, Lfg. 1—2.

Vide Martini & Chemnitz.

Kobelt, W. & Moellendorff, O. F. von. Catalog der gegenwärtig lebend bekannten Pneumonopomen (Schluss, Nachträge und Berichtigungen). — In: *Nachrbl. D. mal. Ges.*, vol. 31, p. 129—151, 172—192. — Auch als Separatum erschienen, 140 S.

Koch, L. Verzeichniss der bis jetzt in der Umgebung von Nürnberg beobachteten Mollusken. — In: *Abth. Ges. Nürnberg*, vol. 12, p. 83—98.

Koch, V. von. Ein neuer Fundort von *Helix caperata* Mtg. — In: *Nachrbl. D. mal. Ges.*, vol. 31, p. 29.

Locard, A. (1). Les coquilles marines au large des côtes de France (Faune pelagique et faune abyssale). Description des familles, genres et espèces. Paris 1899, 8^o, 198 S.

— (2). Conchyliologie portugaise. Les coquilles terrestres, des eaux douces et saumâtres. — In: *Archives Mus. Lyon*, vol. 7, No. 1, 303 S.

— (3). Notices conchyliologiques. — In: *Echange*, vol. 15.

LIII. Sur les *Ocenebra* des côtes de France, p. 69—72, 75—76.

LIV. Sur quelques *Pollia* de la Méditerranée, p. 85—87.

Lönnberg, E. On the Cephalopods collected by the Swedish

Expedition to Tierra del Fuego, 1895—96. — In: Svenska Exped. Magellansländer, vol. 2, p. 49—64, pl. 4—5.

Lowe, H. N. Dredgings off San Pedro. — In: Nautilus, vol. 13, p. 27—30.

Mansell-Pleydell, J. C. *Clausilia rolphii* Leach [in Dorset]. In: Pr. Dorset Club, vol. 19, p. 109—113.

Margier, E. Notes malacologiques. — I. Le *Pupilla cupa* Jan (*alpicola* Charp.) dans les Alpes françaises. — II. Les *Isthmia* de la Faune française. — In: Feuille jeunes Naturalistes, 1899, p. 73.

Martel, H. & Dautzenberg, P. Observations sur quelques mollusques du Lac Tanganyika recueillis par le R. P. Guillemé, et descriptions de formes nouvelles. — In: J. de Conchyliologie, vol. 47, p. 163—181, pl. VIII.

Martens, Ed. von. (1). *Biologia centrali-americana Mollusca*, p. 369—472.

— (2). *Conchologische Miscellen*, III. — In: *Archiv für Naturg.*, vol. 65, p. 27—48.

— (3). Ueber einige Landschnecken Mittelitaliens. — In: *S. Ber. Ges. naturf. Freunde Berlin*, p. 190—194.

— (4). Ueber Paul & Fritz Sarasin, die Land-Mollusken von Celebes und die darin enthaltene Theorie der Formenketten. — *Ibid* p. 200—209.

— (5). Purpur-Färberei in Central-America. — In: *Nachrbl. D. mal. Ges.*, vol. 31, p. 113—122 (vgl. 1898, No. 5).

— (6). *Symbolae physicae seu Icones adhuc ineditae corporum naturalium novorum aut minus cognitorum, quae ex itineribus per Lybiam, Aegyptum etc. cl. F. G. Hemprich et C. G. Ehrenberg annis 1820—1825 niedierunt.* — *Zoologica II. Mollusca.* — Taf. 3.

Martini & Chemnitz. *Conchylien Cabinet*, neue Auflage, *Lfg.* 441—449. — Enthält *Eulimidae* und *Aplysiacea* von Clessin, *Buliminidae* und *Helix* von Kobelt.

Masefield, J. R. B. The economic use of some British Mollusca. — In: *J. of Conchology*, vol. 9, p. 153—164.

Meli, R. (1). Sulla *Eastonia rugosa*, Chemn. (*Mactra*), ritrovate vivante e fossile nel litorale di Anzio e Nettuno (Provincia de Roma). (Cont.) — In: *Bull. Soc. mal. ital.* vol. 20, p. 65—74, tav. II.

— (2). Ancora poche parole sugli esemplari di *Neptunca sinistrorsa*, Desh. (*Fusus*). — *Ibid.* 115—124, pl. 4.

Melville, J. C. (1). Notes on the Mollusca of the Arabian Sea, Persian Gulf, and Gulf of Oman, mostly dredged by Mr. F. W. Townsend with description of twenty-seven species. — In: *Ann. nat. Hist.* vol. 4 p. 81—101, pl. 1 u. 2.

— (2). Description of a new species of *Mitra* from the Hawaiian Islands. — In: *J. of Malacology*, vol. 7 p. 67 u. 68, with fig.

Melville, J. C. & Ponsonby, J. H. Further Contributions towards a check list of the non-marine Molluscan Fauna of South Afrika, with descriptions of fourteen new species. — In: *Ann. nat. Hist.* ser. 7 vol. 4 p. 192—200, with pl. 3.

Melville, J. C. & Standen, R. (1). Report on the marine Mollusca obtained during the first expedition of Prof. A. C. Haddon, to the Torres-Straits, in 1886—1889. — In: J. Linnean Soc. Zoology, vol. 27 p. 150—206, with 2 plates.

— (2). Description of *Conus (Cylinder) clytospira* sp. n. from the Arabian Sea. — In: Ann. nat. Hist. ser. 7 vol. 4 p. 461—463.

— (3). *Hervieria*, a new genus of *Pyramidellidae*. — In: J. of Conchology, vol. 9 p. 185 u. 186, 221.

— (4). Notes on the *caput serpentis*-group of the genus *Cypraea*. — Ibid. p. 233—236.

Melville, J. C. & Sykes, E. R. Notes on the third collection of marine shells from the Andaman Islands, with descriptions of three new species of *Mitra*. — In: Pr. malac. Soc. London, vol. 3 p. 220—229, with figs.

Merkel. Zur Fauna der schlesischen Bivalven. — In: Jahresber. schlesischen Ges., vol. 75 II p. 1 u. 2.

Mitchell, C. T. Notes on the Mollusca of Canandaigua Lake. — In: Nautilus, vol. 13 p. 87—89.

Moellendorf, O. von. (1). Landmollusken. — In: C. Semper, Reise Philippinen, vol. 8 Lfg. 2.

— (2). *Mariaella*, Gray. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 31 p. 20—22.

— (3). Die Phenacoheliciden. — Ibid. p. 22—25.

— (4). Neue Arten aus der Strubell'schen Sammlung. — Ibid. p. 89—92.

— (5). Neue Landschnecken, mitgetheilt von Herrn H. Rolle. — Ibid. p. 152—158.

— (6). Neue Arten aus Hinterindien. — Ibid. p. 165 u. 166.

— (7). Zwei neue Arten aus Montenegro, gesammelt von Otto Wohlberedt, Triebes. — Ibid. p. 169 u. 170.

— (8). Binnenmollusken aus West-China und Central-Asien. — In: Annuaire Mus. St. Petersburg, 1899 vol. 0 p. 46—144, mit Taf. 2—8.

Vide Kobelt & Moellendorff.

Monterosato, T. Allery di. (1). Revision de quelques *Pecten* des mers d'Europe. — In: J. de Conchyliologie, vol. 47 p. 182—193, avec figs.

— (2). Coquilles marines de Chypre. — Ibid. p. 392—401.

Moore, H. F. Report on the oyster-beds of Louisiana. — In: Rep. U. St. Fishery Commission, vol. 24 p. 49—100, with map.

Moore, J. E. S. (1). On the divergent forms at present incorporated in the Family *Melaniidae*. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3 p. 230—234.

— (2). The Mollusca of the Great African Lakes. — In: Quart. J. Microscopic Society, vol. 42 (cont.). — III. *Tanganyicia rufiflora*, and the Genus *Spekia*, p. 155—186, plates 14—19. — IV. *Nassopsis* and *Bythoceras*, p. 187—201, plates 20 u. 21.

- Naegele, G. (1).** Eine neue *Pomatia* aus Persien. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 31 p. 28 u. 29.
 — (2). Einiges aus Baden. — Ibid. p. 73—77.
- Neumayr, M.** Édesvizi puhatestück. [Süßwasser-Mollusken]. — In: Szechenyi's Reisebericht aus Innerasien vol. 2 p. 759—786.
- Nicolas, H.** Origine marine de certaines espèces de mollusques, en cours de transformation, du lac Tanganyika. — In: Comptes Rendus Assoc. Française 1898, II p. 508—524, avec figs.
- Nobre, A.** Mollusques et Brachiopodes du Portugal. — In: Annaes Scienc. Nat. Porto, vol. 5 p. 161—166.
- Normann, A. M. (1).** A second recent shell of *Helix Lowei* Fér. — In: Ann. Nat. Hist. ser. 7 vol. 2 p. 79—81.
 — (2). Revision of British Mollusca. — Ibid. vol. 4 p. 126—153.
- Oberwimmer, A.** Heteropoden und Pteropoden, gesammelt von S. M. Schiff „Pola“ 1890—1894. Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Zoologische Ergebnisse Mollusca II. — In: Denkschr. Akad. Wien, vol. 65, p. 573—596, mit Tafel.
- *Pace, S.** The commercial Pearl-shell of Torres Straits, and its cultivation. Appendix to Queensland Parliamentary Report C. A. 74—1899. [Report of the Government Resident at Thursday Island for 1898].
- Parkinson, J.** On the variation of *Cardium*, *Donax* and *Tellina*. — In: Rep. British Assoc. Adv. Science 1898, p. 593.
- Parville, H. de.** La Formation des Perles. — In: La Nature, vol. 2 p. 163—166, avec 4 figs.
- Pilsbry, H. A. (1).** Tryon's Manual of Conchology. Second Series, vol. XII (Bulimulidae).
 — (2). New and little known species of *Pristiloma*. — In: Pr. Ac. Philadelphia, 1899 p. 185—187, pl. 9.
 — (3). Relation of the Land-molluscan Fauna of South America. — Ibid. p. 226.
 — (4). A new Australian *Eulima*. — Ibid. p. 258, pl. 11.
 — (5). Notes on a few North-west American land shells. — Ibid. p. 314, 315, avec figs.
 — (6). A new *Ampullaria*. — Ibid. p. 365.
 — (7). Descriptions of new species of Mexican land- and freshwater mollusks. — Ibid. p. 391—402.
 — (8). New species and of Mollusks from Miami, Florida. — Ibid. p. 403—405, with figs.
 — (9). A new species of *Thersites*. — Ibid. p. 473 u. 474, with figs.
 — (10). Additions to the Japanese land snail fauna. — Ibid. p. 525—530, pl. 21.
 — (11). New american Landshells. — In: Nautilus, vol. 12 p. 101—104.
 — (12). *Potamolithus jacuhyensis* n. sp. Ibid. p. 113.

- (13). Remarks on the American species of *Conulus*. — Ibid. p. 113—117.
- (14). Catalogue of the *Amnicolidae* of the Western United States. — Ibid. p. 121—127.
- (15). Descriptions of new American Land-shells. — Ibid. p. 140—142.
- (16). New *Amnicolidae* from Florida. — In: Nautilus, vol. 13 p. 20—22.
- (17). New south-western forms of *Polygyra*. — Ibid. p. 37—41.
- (18). *Planorbis rubellus* Sterki and *Pl. harni* Psbry. — Ibid. p. 51, 52.
- (19). New Jamaican forms of *Lucidella*. — Ibid. p. 56 u. 57.
- (20). Molluscs collected by R. C. Mac Gregor in Northern California. — Ibid. p. 64—67.
- (21). Littoral Mollusks from Cape Fairweather, Patagonia. — In: Amer. Journal of Sciences, vol. 7 p. 126—128, pl. 1.
- Pilsbry, H. A. & Cockerell, T. D. A.** (1). Another new *Ashmunella*. — In: Nautilus, vol. 13 p. 49 u. 50.
- (2). *Ashmunella*, a new genus of Helices. — In: Pr. Ac. Philadelphia, p. 188—194, with figs.
- Pilsbry, H. A. & Vanatta, E. G.** Morphological and systematic notes on South American land-snails: *Achatinidae*. — In: Pr. Ac. Philadelphia, p. 366—374, plates 15 u. 16.
- Pollonera, C.** Intorno ad alcune Conchiglie del Friule. — In: Boll. Mus. Torino, vol. 13 p. 1—4, con 3 fig.
- Ponsonby, J. H. & Sykes, E. R.** On *Planispira (Cristigibba) buruensis* n. sp. and *Omphalotropis hercules* n. sp. from the Island of Buru. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3 p. 307, 308, with figs.
Vide Melvill & Ponsonby.
- Post, E. J.** Collecting on the Gulf coast of Florida. — In: Nautilus, vol. 13 p. 52—54.
- Pritchard, G. B. & Gatliff, J. H.** (1). Catalogue of the Marine Shells of Victoria. — In: Pr. Soc. Victoria, vol. 11 p. 186—208.
- (2). On some new species of Victorian Mollusca. — Ibid. p. 179—184, pl. 20.
- Putzeys, Dr.** Diagnoses de quelques coquilles et d'un sous-genre nouveau provenant de l'état independant du Congo. — In: Bull. Soc. mal. Belgique vol. 34 p. LV—LX, avec figs.
- Randolph, P. B.** (1). Collecting shells in the Klondike Country. — In: Nautilus, vol. 12 p. 109—112.
- (2). *Epiphragmophora fidelis*, Gray. — In: Nautilus, vol. 13 p. 25—27.
- Ranke, O.** Land- und Süßwasser-Conchylien der Umgebung von Lübeck. — In: Mitth. Ges. Lübeck, Lfg. 12 p. 105—116.

Rhoads, S. N. (1). On a recent collection of Pennsylvanian Mollusks from the Ohio River system below Pittsburg. — In: *Nautilus*, vol. 12 p. 133—138.

— (2). Annotated List of land and freshwater shells recently collected in the vicinity of Miami, Florida. — In: *Nautilus*, vol. 13 p. 43—48.

Ridley, H. N. Caves in the Malay Peninsula. Report on the Fauna. — In: Rep. British Assoc. Adv. Science 1898, (Moll.) p. 784 u. 785.

Rochebrune, A. T. Sur une collection de Mollusques terrestres et d'eau douce de Kameroun. — In: Bull. Museum Paris, 1898 p. 157 u. 158.

Rolle, H. (1). Eine neue *Pleurotomaria*. — In: Nachbl. D. mal. Ges. vol. 31 p. 62.

— (2). *Pleurotomaria salmiana* m. — Ibid. p. 161—164, mit Tafel.

Rope, G. T. *Helix carthusiana* in Suffolk. — In: *Zoologist* p. 143.

Rossmassler, E. A. Vide Kobelt.

Rovereto, G. Primi ricerche sinonimiche sui generi dei gasteropodi. — In: *Atti Soc. Ligustica*. vol. 10 p. 101—110.

Sarasin, P. & F. Die Landmollusken von Celebes, vol. II —VIII u. 248 S. mit 31 Tafeln und Karte. 4^o. Wiesbaden, 1899.

Scharff, R. F. & Carpenter, G. H. Some animals from the Macgillicuddys Reeks. — In: *Irish Naturalist*, vol. 8 p. 358—363.

Schepmann, M. M. On a new variety of *Leptopoma manadense*, Pfr. — In: *Notes Leyden Museum*, vol. 21 p. 31 u. 32.

Vide Horst & Schepman.

Simpson, C. T. The pearly fresh-water Mussels of the United States; their habits, enemies and diseases with suggestions for their protection. — In: Bull. U. St. Fish. Commission, vol. 18 p. 279—280, with 8 figs.

Simroth, H. (1). Ueber die Nacktschneckenfauna des russischen Reiches. — In: *Verh. Deutsch. zoolog. Ges.* IX p. 258—265.

— (2). Ueber einige Nacktschnecken von Chile. — In: *SBer. Ges. Leipzig*, 1897—1898, p. 2 u. 3.

— (3). Ueber muthmaassliche Mimicry beim japanischen *Philomycus*. — Ibid. p. 30—34.

— (4). Ueber einige kleinasiatische Nacktschnecken. — Ibid. p. 35—38.

— (5). Ueber finnische Nacktschnecken. — Ibid. p. 38—41.

Smith, E. A. (1). On a collection of land-shells from British Central Afrika. — In: *Pr. zool. Soc. London* 1899 p. 579—592, with 3 plates.

— (2). Contributions to the Natural History of Lake Urmia, N. W. Persia, and its neighbourhood. Land u. Freshwater Molluska. — In: *J. Linnean Soc. Zoology*, vol. 27 p. 391—393.

— (3). On some Mollusca from Bering Sea, with descriptions of two new species of *Trochidae*. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3 p. 205—207, with figs.

— (4). Descriptions of three new species of marine shells, from North-West-Australia. — Ibid. p. 208 u. 209, with figs.

— (5). Description of *Hemiplecta floweri* n. sp. from Perak. — Ibid. p. 284 u. 285, with fig.

— (6). Notes on some marine shells from North-West-Australia, with descriptions of new species. — Ibid. p. 311—314, with figs.

— (7). Description of *Unio pahangensis*, n. sp., from the River Pahang. — Ibid. p. 315 u. 316, with fig.

— (8). Diagnoses of new land-shells from the Islands of Flores, Sumbawa and Sumba. — In: Ann. nat. Hist., ser. 7 vol. 3 p. 409—411.

— (9). On some landshells from Somali-Land. — In: J. of Malacology, vol. 7 p. 57—59, with figs.

— (10). Descriptions of two new species of South African Marine Shells. — In: J. of Conchology, Leeds vol. 9 p. 247—252, pl. V.

— (11). The Expedition to Sokotra. Descriptions of the new land-shells. — In: Bull. Liverpool Museum, vol. 2 p. 11—13.

— (12). Natural History Notes from H. M. Indian Marine Survey Steamer „Investigator“ Commander T. H. Heming, R. N. Series III vol. I. On Mollusca from the Bay of Bengal and the Arabian See. — In: Ann. nat. Hist. ser. 7 vol. 4 p. 237—251.

Smith, H. M. The Mussel fishery and pearl button industry of the Mississippi River. — In: Bull. U. St. Fishery Commission, vol. 18 p. 289—314, with 21 plates.

Smith, W. H. Shells and Mastodon. — In: Nautilus, vol. 13 p. 34, 35.

Sowerby, G. B. (1). Marine Investigations in South Africa. Description of a new South African Marine Gastropod. From: Cape of Good Hope Department of Agriculture. 8°. 7 pg. 1 pl.

— (2). Description of *Tridacna obesa* n. sp. from the Philippines. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3 p. 210 u. 211, with fig.

— (3). Descriptions of *Nassa subconstricta* n. sp. from Port Canning, Mouth of the Ganges. — Ibid. p. 301, with fig.

— (4). Descriptions of two new species of shells from Japan. — In: Ann. Nat. Hist. 1899 ser. 7 vol. 4 p. 370—372, with fig.

Span, A. A contribution towards a list of the Marine Mollusca of Tenby and neighbourhood. — In: J. of Conchology Leeds, vol. 9 p. 203—211.

Standen, R. Remarks on the cause of abnormality in *Planorbis spirorbis*. — In: J. of Conchology Leeds, vol. 9 p. 216, 217. Vide Melvill & Standen.

Stearns, R. E. C. (1). Preliminary description of a new variety of *Haliotis* (*Hal. fulgens* var *walallensis*). — In: Nautilus, vol. 12 p. 106, 107.

— (2). *Urosalpinx cinereus* in San Francisco Bay. — Ibid. p. 112.

— (3). *Donax stultorum* Mawe = Conrad's species, *Cytherea crassatelloides*. — In: Nautilus, vol. 13 p. 73—75.

— (4). *Modiola plicatula* Lam. in San Francisco Bay. — Ibid. p. 86.

Sterki, V. (1). New *Pupidae*. — In: Nautilus, vol. 12 p. 127—129.

— (2). *Pisidia* new to our country and new species. — In: Nautilus vol. 13 p. 9—12.

— (4). *Pisidium handwercki* n. sp. — Ibid. p. 90 u. 91.

Stoll, O. Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Molluskenfauna. I. Die Verbreitung der Clausilienarten der Schweiz. II. Die Molluskenfauna von Disentis. III. Die Molluskenfauna von Locarno. — In: Vierteljahrschr. Ges. Zürich vol. 44 p. 1—87.

Sturany, R. Catalog der bisher bekannt gewordenen Südafrikanischen Land- und Süsswassermollusken, mit besonderer Berücksichtigung des von Dr. Penther gesammelten Materiales. — In: Denkschr. Akad. Wien vol. 67 p. 537—642. Mit 3 Tafeln.

Surbeck, G. Die Molluskenfauna des Vierwaldstätter Sees. — In: Revue Suisse Zoologie, vol. 6 p. 429—556, mit 2 Tafeln und einer Karte.

Suter, H. (1). Descriptions of a new variety and five new species of New Zealand Land Mollusca. — In: Pr. mal. Soc. Lond., vol. 3 p. 286—201, pl. 15.

— (2). Malacological Communications from New Zealand. — In: J. of Malacology vol. 7 p. 49—56, pl. 3.

— (3). Revision of the New Zealand *Pleurotomidae*, with description of six new species. — In: Transact. New Zealand Institute vol. 31 p. 64—77, pl. 3.

— (4). List of new Zealand mollusca described in foreign publications since 1890. — Ibid. p. 255—261.

Swanton, E. W. The Land- and Freshwater Mollusca of Somersetshire. — In: J. of Conchology, vol. 9 p. 187—203, 237—243.

Sykes, E. R. (1). Illustrations of with notes on some Hawaiian non-marine Mollusca. — In: Pr. Mal. Soc. London, vol. 3 p. 275 u. 276, p. 13 u. 14.

— (2). Notes on the species *Ennea* and *Leptopoma*, recorded from Ceylon, with descriptions of some new Land-Shells from that Island. — In: J. of Malacology, vol. 7 p. 26—30, pl. 2.

— (3). Notes on the *Clausiliae* of Celebes. — Nautilus, vol. 13 p. 86 u. 87.

Vide Melvill & Sykes.

Vide Ponsonby & Sykes.

Tate, R. (1). A revision of the Australian *Cyclostrematidae* and *Liotiidae*. — In: Transact. R. Soc. South-Australia, vol. 23 p. 213—229, pl. VI u. VII. (part.).

— (2). Contributions to a revision of the recent *Rissoidae* of Australia. — Ibid. p. 230—244 pl. VII. (part.).

— (3). Definitions of new species of land-shells from South-Australia. — Ibid. p. 245—248, pl. VI. (part.).

Tatlow, E. M. Marine shells from Southwest-Donegal. — In: Irish Naturalist vol. 8 p. 235—238.

Taylor, G. W. Two land-shells new to the Canadian list. — In: Ottawa Naturalist, vol. 13 p. 202 u. 203.

Taylor, J. W. A monograph of the Land- u. Freshwater Mollusca of the British Isles. — (Part. V).

Thompson, D. A. W. On a supposed resemblance between the Marine Faunas of the Arctic and Antarctic Regions. — In: Pr. R. Soc. Edinburgh vol. 22 p. 311—349.

Tryon, vide Pilsbry.

Vallentin, R. Fauna notes for 1897. — In: Journal Inst. Cornwall vol. 13 p. 533—540 (Mollusca p. 537 u. 538).

Vanatta, E. G. (1). A new American land snail. — In: Pr. Ac. Philadelphia, 1899 p. 120, with fig.

— (2). West American *Eulinidae*. — Ibid. p. 254—257, pl. 11.

— (3). A new American species of *Zonites*. — Ibid. p. 542, with fig.

Vide Pilsbry & Vanatta.

Vendryes, H. Systematic Catalogue of the Land- and Freshwater shells of Jamaica. — In: Journal Inst. Jamaica, vol. 2 p. 590—607.

Vest, W. von. (1). Ueber die Bildung und Entwicklung des Bivalvenschlosses. — In: Verh. Siebenbürgener Ver. vol. 48 p. 25—135, t. 1—3.

— (2). Entwurf einer Eintheilung der lebenden Bivalven nach dem Schloßbau. — Ibid. p. 136—150.

Walker, B. The Terrestrial Mollusca of Michigan. — Detroit, 8^o. 27 S.

Westerlund, C. A. *Planorbis libanicus* n. sp. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 31 p. 170 u. 171.

Williamson, M. B. *Helix (Epiphragmophora) kellestii* Fbs., and its habitat. — In: J. of Malacology, vol. 7 p. 87 u. 88.

Wohlberedt, G. Molluskenfauna des Königreichs Sachsen. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 31 p. 1—20, 33—56, 97—112.

Woodward, M. F. Some account on the synonymie and affinities of *Donovania minima* (Mont.). — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 3 p. 235—238, with fig.

Wright, B. H. New Southern *Unios*. — In: Nautilus vol. XIII.

e) Jahrgang 1900.

- Adams, C. C.** Variation in *Jo.* — In: Pr. American Assoc. Adv. Sci., vol. 49, p. 208—225, pl. 1—27.
- Adams, L. E.** Observations on some British Land- and Fresh-water Shells. — In: J. of Conchology, vol. 9, p. 207—302, with figs. Vide Woodward & Adams.
- Allen, E. J. & Todd, E. A.** The fauna of the Salcombe Estuary. — In: J. Mar. Biological Assoc. U. Kingdom, Plymouth, vol. 6, p. 151—217.
- Ancey, C. F. (1).** Description d'un nouveau *Clavator* du Sud de Madagascar. — In: J. de Conchyliologie, vol. 48, p. 12—13, pl. 1.
- (2). Mollusques de l'Archipel de Bonin. — Ibid. p. 423—428.
- (3). Description of a Land-shell from South America. — In: Nautilus, vol. 14, p. 42.
- (4). Descriptions of new Asiatic species. — Ibid. p. 42—43, 83—84.
- Andreae, A.** Landschnecken aus Central- und Ostasien. — In: Mittheil. Mus. Hildesheim, vol. 12, 14 S. mit Tafel.
- Armitage, E.** Rearing snails in captivity. — In: Science Gossip, vol. 6, p. 323—324.
- Babor, J. F. (1).** Ueber die Nacktschnecken der Grazer Umgegend. — In: Verh. D. zool. Ges., vol. 10, p. 148—150.
- (2). Mittheilungen über Nacktschnecken in der Sammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. I. Ueber eine neue Arionidenform aus Nordamerika (*Ariolimax steindachneri*, n. sp.). — II. Erste vorläufige Mittheilung zu einer Monographie der Gattung *Atopos*, Simroth. — In: Annalen des Naturhist. Hofmuseums Wien, vol. 15, p. 95—102.
- Baker, F. C. (1).** On a collection of freshwater shells from Rhode Island. — In Nautilus, vol. 13, p. 112—113.
- (2). A revision of the *Physae* of North-eastern Illinois. — In: Nautilus, vol. 14, p. 16—24, with figs.
- (3). Shell collecting near Rochester, N. Y. — Ibid. p. 69—71.
- Bayern, Therese Prinzessin von.** Im Jahre 1898 auf einer Reise in Südamerika gesammelte Mollusken. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 32, p. 49—58, mit Tafel.
- Bavay, A.** Sur deux mollusques établissant un lien nouveau entre la faune Américaine et la faune Chinoise. — In: Bull. Soc. zool. France, vol. 24, p. 212—213.
- Bavay A. & Dautzenberg, Ph.** Descriptions de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine. — In: J. de Conchyliologie, vol. 48, p. 108—122, 432—460, avec pl. 9—11.
- Beaumont, W. J.** The Fauna and Flora of Valencia Harbour, on the West Coast of Island. XII. The Opisthobranchiate Mollusca. — In: Pr. Irish Academy, vol. 5, p. 816—832.

Bellini, R. Molluschi extramarini dell'isola di Capri. — In: Boll. Soc. zool. Italiana, vol. I, p. 29—55.

Bergh, R. (1). Nudibranches et *Marsenia* provenant des Campagnes scientifiques de la Princesse-Alice. 1891—1897. — In: Resultats des Campagnes scientifiques de son altesse prince Albert I de Monaco, Fasc. 14, 45 p., avec 2 pl.

— (2). *Tectibranchia*, *Lophocercidae*, *AscoGLOSSA*. — In: Sempers Reisen Arch. Philippinen, vol. 4, Abth. 2, p. 159—208, Taf. 13—16.

— (3). Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896—1897). Die Opisthobranchier. — In: Zoolog. Jahrbücher, System. Abth., vol. 13, p. 207—246, mit 3 Taf.

— (4). Nudibranchiate Gasteropoda in: „The Danish Ingolf Expedition, vol. 2, No. 3, 49 S. mit 5 Taf.

Binnie, F. G. Land- and Freshwater Mollusca observed near Tadcaster. — In: Naturalist, 1900, p. 13—16.

***Bladen, W. W.** *Dreysensia polymorpha* with attached pearl. — In: Rep. North Staffordshire Club, vol. 34, p. 65, with pl.

Bloomer, H. H. (1). On some malformed specimens of *Anodonta cygnea* L. — In: J. of Malacology, vol. 7, p. 136—138, with pl.

— (2). Notes on some further malformed specimens of *Anodonta cygnea* L. — Ibid. p. 177—178, with fig.

Browne, E. T. The Fauna and Flora of Valencia Harbour on the West Coast of Island. I. The pelagic fauna (1895—98). — In: Pr. Irish Academy, vol. 5, p. 667—693.

Brusina, S. Zur Molluskenfauna des Mittelmeeres. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 32, p. 86—89.

Bryant, F. W. (1). Description of a new Californian land shell. — In: Nautilus, vol. 13, p. 122.

— (2). *Epiphragmophora harperi* n. sp. — Ibid. p. 133—134.

Buchner, O. (1). Beiträge zur Formenkenntniss der einheimischen Anodonten mit besonderer Berücksichtigung der württembergischen Vorkommnisse. — In: Jahresh. Nat. Ver. Württemberg, vol. 56, p. 60—223, Taf. 1—4.

— (2). Nachträge zur Revision der Varietäten von *Helix pomatia*, L. — Ibid. p. 224—237.

Bush, K. J. Vide Verrill & Bush.

Byne, Loftus St. G. On the forms of *Lacuna puteolus* (Turt.). — In: J. of Conchology, vol. 9, p. 341—342.

Call, R. E. A descriptive illustrated catalogue of the Mollusca of Indiana. — In: Rep. Indiana Geology, vol. 24, p. 337—535, with 78 pl.

Caziot, E. Vide Locard & Caziot.

Chaster, G. W. A cross between *Limnaea stagnalis* and *L. auricularia*. — In: J. of Conchology, vol. 9, p. 282—283, with figs.

Chiamenti, A. Contribuzione allo studio della Malacofauna Adriatica. Nota sulla Famiglia delle *Veneridae* e delle *Petricolidae*, — In: Rivista ital. Scienze naturali, Siena, vol. 20, p. 9—15.

Clapp, G. H. Land Molluska of Kennebunkport, Maine. — In: Nautilus, vol. 14, p. 63—64.

Clessin, S. Vide Martini & Chemnitz.

Cockerell, T. D. A. (1). Note on the Asiatic species of *Philomycus*. — In: J. of Malacology, vol. 7, p. 127.

— (2). *Limax coccineus*, Gistel. — In: Nautilus, vol. 13, p. 117—118.

— (3). Notes on *Veronicella*. — Ibid. p. 131.

— (4). A new *Philomycus*. — In: Nautilus, vol. 14, p. 59.

— (5). Note on *Ashmunella hyporhyssa* (Cockerell). — Ibid. p. 72.

Vide Pilsbry & Cockerell.

Colemann, A. T. The Iroquois Beach. — In: Transact. Canadian Inst., vol. 6, p. 31—44.

Collett, O. Contributions to Ceylon Malacology. Description of a new Helicoid land shell from the Southern Province. — In: J. Asiatic Soc., vol. 15, p. 153—154, with pl.

Collinge, W. E. (1). Report on the Slugs. — In: Willeys Zoological Results, part. 4, p. 429—438, with 2 pl.

— (2). Description of a new species of *Anadenus* from China. — In: J. of Malacology, vol. 7, p. 133—135, pl. 6.

— (3). Description of a new species of *Veronicella* from the Fiji Islands. — Ibid. p. 179.

— (4). Note on the *Gaeotis douvillei* of De Morgan. — Ibid. p. 179—180.

— (5). A Collection of Slugs from South Africa, with descriptions of some new species. — In: Annals South African Mus., vol. 2, p. 1—8, with pl. 1—2.

Corsi, A. F. Moluscos del Uruguay. — In: Ann. Mus. Montevideo, vol. 2, p. 291—528, with figs.

Cuningham, J. T. Report of the Fisheries Committee [Oyster culture in Cornwall]. — In: Rep. Cornwall Soc. 1899, p. 66—67, pl. 7.

Da Costa, S. J. Descriptions of new species of land shells from Central und South America. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 4, p. 66—67, pl. 7.

Dall, W. H. (1). Contributions to the Tertiary Fauna of Florida, with especial reference to the Silex Beds of Tampa and the Pliocene Beds of the Caloosahatchie River, including in many cases a complete revision of the generic groups treated of and their American Tertiary species. — Part. V. *Teleodermacea: Solen* to *Diplodontia*. — In: Transact. Wagner Free Institute, vol. 3, p. I—VII, p. 949—1218, p. 36—42.

— (2). Synopsis of the family *Tellinidae* and of the North American species. — In: Pr. U. St. Museum, vol. 23, p. 285—326, pl. 2—4.

— (3). Synopsis of the family *Cardiidae* and of the North American species. — *Ibid.* p. 381—392.

— (4). Additions to the Insular land-shell faunas of the Pacific coast, especially of the Galapagos and Cocos Islands. — In: *Pr. Ac. Philadelphia* 1900, p. 88—106, pl. 8.

— (5). A new species of *Capulus* from California. — In: *Nautilus*, vol. 13, p. 100.

— (6). Note on *Petricola denticulata*, Sowerby. — *Ibid.* p. 121—122.

— (7). A new *Murex* from California. — In: *Nautilus*, vol. 14, p. 37—38.

— (8). Some names which must be discarded. — *Ibid.* p. 44—45.

— (9). A new species of *Cerion*. — *Ibid.* p. 65.

— (10). On a genus (*Phyllaplysia*) new to the Pacific coast. — *Ibid.* p. 91—92.

— (11). A new species of *Pleurobranchus* from California. — *Ibid.* p. 92—93.

— (12). Note on a new abyssal Limpet. — In: *Science*, vol. 11, p. 914.

Dautzenberg, Ph. (1). Croisières du Yacht Chazalie dans l'Atlantique, Mollusques. — In: *Mém. Soc. zool. France*, vol. 13, p. 145—256, pl. 9—10.

— (2). Description d'une espèce nouvelle appartenant au genre *Hemicardium*. — In: *J. de Conchyliologie*, vol. 48, p. 5—8, pl. 1.

— (3). Description d'une espèce nouvelle du genre *Cyrena*, provenant des Nouvelles Hébrides. — *Ibid.* p. 105—108, pl. 5.

— (4). Diagnose d'une nouvelle espèce d'*Unio* provenant de l'Indo-Chine. — *Ibid.* p. 429.

Dautzenberg, Ph. & Durouchoux, P. Faunule malacologique des environs de Saint-Malo. — In: *Feuille jeunes Naturalistes*, 1900, p. 39—62.

Dautzenberg, Ph. & Fischer, H. (1). Rectification de Nomenclature. — In: *J. de Conchyliologie*, vol. 48, p. 460.

— (2). Description d'un mollusque nouveau. — In: *Bull. Soc. zool. France*, vol. 24, p. 207—209, avec fig.

Vide Bavay & Dautzenberg.

Davenport, C. B. On the variation of the shell of *Pecten irradians*, Lam. from Long Island. — In: *American Naturalist*, vol. 34, p. 803—17, with figs.

Donald, J. On some recent Gastropoda referred to the family *Turritellidae* and their supposed relationship to the Murchisoniidae. — In: *Pr. mal. Soc. London*, vol. 4, p. 47—55, pl. 5.

Dumas, —. Conchyliologie Bourbonnaise; Mollusques terrestres testacées. — In: *Revue Scientif. Bourbonnaise*, vol. 13, p. 66—79, 141—154.

Dupuy, P. & Putzeys, Dr. Diagnoses de quelques Coquilles nouvelles provenant de l'Etat indépendant du Congo. — In: Bull. soc. mal. Belgique, vol. XXXV, p. XIII—XIX, avec figs.

Durouchoux, P. Vide Dautzenberg & Durouchoux.

Dybowski, B. Kilka uwag o nowych for mach zwierzat fauny Bajkalu. — In: Kosmos polski XXV, p. 487—491.

Dybowski, W. (1). Beobachtung über das Wachsthum der *Limnaea stagnalis*, L. — In: Nachrbl. D. mal. Ges.. vol. 30, p. 111—114.

— (2). Beschreibung einer Hinterkiemer - Schnecke aus dem Baikalsee (*Ancylodoris baikalensis* M.). — Ibid. p. 143—152, pl. 2.

Ehrmann, P. Diagnosen einiger neuer japanischer Landschnecken. — In: Zool. Anzeiger, vol. 23, p. 379—383.

Ferris, J. H. (1). In search of *Polygyra pilsbryi*. — In: Nautilus, vol. 14, p. 25—31.

— (2). A new *Lampsilis* from Arkansas. — Ibid. p. 38—39, with fig.

— (3). The Great Smokey Mountains. — Ibid. 49—59.

Fischer, H. (1). Description d'une espèce nouvelle de *Melampus* provenant du Golfe de Gascogne. — In: J. de Conchyliologie, vol. 48, p. 66—69, avec fig.

— (2). Notes sur la faune du Haut-Tonkin. V. Description d'une espèce nouvelle de *Plectopylis*. — In: Bull. Sciences France Belgique, vol. 22, p. 329—332, avec fig.

Vide Dautzenberg & Fischer.

Frierson, L. S. (1). A new Alabama *Unio*. — In: Nautilus, vol. 13, p. 109—113, pl. 2.

— (2). An hour on the great raft. — In: Nautilus, vol. 14, p. 67—68.

Fulton, H. A. A new species of *Bulimulus* from Costa Rica and a new *Spiraculum* from Assam. — In: Nautilus, vol. 14, p. 87—88.

Gatliff, J. H. (1). Note on some Victorian Marine Mollusca. — In: Victorian Naturalist, vol. 17, p. 54.

— (2). Note on the type of *Thalotia dubia*, a shell described by Tenison Woods. — Ibid. p. 112—113.

Vide Pritchard & Gatliff.

Geyer, —. Beiträge zur Molluskenfauna Württembergs. — In: Jahresh. Verein Württemberg, vol. 56, p. 281—301.

Gilchrist, J. D. F. The genus *Paraplysia*, with description of a new species. — In: Transaction South African Soc. vol. 11 p. 121—124, pl. 16.

Goldfuss, O. Die Binnenmollusken Mittel-Deutschlands. — Leipzig, 8°. — VIII u. 320 S.

Gredler, V. Zur Conchylienfauna von China. XX. Stück. — In: Programm Obergymn. Franciscaner Bozen 1900 p. 15—24.

Gude, G. L. (1). Notes on a Collection of Helicoid land shells from Japan and the Loo-Choo Islands, with descriptions of two

new species of *Helicidae*. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 4 p. 8—23 pl. 2.

— (2). Further notes on Helicoid land-shells from Japan, the Loo-Choo, and Bonin Islands, with descriptions of seven new species. — Ibid. p. 70—80, pl. 8.

— (3). Note on Helicoid Land-shells from the Canary Islands. — In: J. of Malacology, vol. 7 p. 127.

— (4). Note on the genus *Sesara* Alb., with descriptions of two new forms. — Ibid. p. 139—143, with figs.

— (5). Description of a new variety of *Plectrotylis* from Tonking. — In: Ann. nat. Hist. ser. 7 vol. 5 p. 313.

— (6). Descriptions of new species of Japanese Landshells. — Ibid. p. 398—401, 453—456.

Gulick, A. Vide Pilsbry & Gulick.

***Hanitsch, R.** An Expedition to Mount Kinabalu, British North Borneo. — In: J. Straits Asiatic Society, vol. 34 p. 49—88. [Mollusca p. 76].

Harlé, E. Rochers creusés par les Colimacons à Salies-du-Salat. — In: Bull. Mus. Paris, 1900 p. 141—144.

Hedley, C. (1). *Turricula scalariformis* Ten.-Woods, its occurrence in New South Wales. — In: Record Austral. Museum, vol. 3 p. 218.

— (2). *Scala revoluta*, Hedley, its occurrence in Fiji. — Ibid. p. 218.

— (3). Studies on Australian Mollusca, Parts I u. II. — In: Pr. Linn. Soc. New South Wales, vol. 25 p. 87—100, pl. 3 u. 4, p. 495—513, pl. 25 u. 26.

Hidalgo, J. G. Obras malacologicas. Part III. 2 Atlas (15 Tafeln) Madrid 1900.

Hughes, R. J. On colouring of Molluscs shells. — In: Science Gossip vol. 7 p. 97—99, 145—146.

Hutton, F. W. Note on *Paryphanta lignaria*. — In: Transact. New Zealand Instit. vol. 32 p. 22, pl. 2.

Jhering, H. von. (1). On the South American species of *Mytilidae*. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 4 p. 84—98.

— (2). Os caracões do genere *Solaropsis*. — In: Revista Museo Paulista, vol. 4 p. 539—549, with figs.

Jacquet, M. Faune de la Roumanie. Mollusques récoltés par le Dr. M. Jacquet et déterminés par M. le Professeur P. Godet à Neuchâtel. — In: Bull. Soc. Bucarest vol. 9 p. 386—391.

Johnson, C. W. (1). Some notes on *Rumina decollata*. — In: Nautilus, vol. 13 p. 117.

— (2). Some notes on the Land-shells of Western Florida. — Ibid. p. 141—143.

Jones, K. H. Certain terrestrial Testaceous Mollusca from South Western Europe. — In: J. of Conchology, Leads vol. 9 p. 366—374.

Jousseaume, Dr. Mollusques terrestres: *Clausilia*, *Rhodea* et *Bulimulus* sud-américaines. — In: Bull. Soc. philomatique vol. 2 p. 5—44, p. I.

Kelsey, F. W. Dredging in San Diego Bay. — In: Nautilus, vol. 13 p. 101 u. 102.

Kennard, A. S. & Woodward, B. B. The Pleistocene non-marine Mollusca of Ilford. — In: Pr. Geological Assoc. vol. 16 p. 282—286.

Kenyon, A. F. (1). On some recent conchological discoveries in Victoria, Australia. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 4 p. 39.

— (2). On two new *Cypræidae*. — Ibid. p. 68 u. 69, with figs.

Kew, H. W. Spinning Molluscs. — In: Zoologist, 1900. p. 289—320, pl. 3.

Knight, G. A. F. (1). The etymology of the names *Azeva* and *Assiminea* of Leach. — In: J. of Conchology Leeds, vol. 9 p. 271—276.

— (2). Collecting trip in S. S. „Garland“ with list of Mollusca obtained. — In: Comm. Millport biolog. Station, Glasgow, vol. 1 p. 9—22.

Kobelt, W. (1). Ein neuer *Clavator*. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 32 p. 21.

— (2). Eine neue *Levantina*. — Ibid. p. 156.

— (3). Subfossile *Helices* aus Valencia. — Ibid. p. 185 u. 186.

— (4). Iconographie der schalentragenden europäischen Meeresconchylien, vol. 2 Lfg. 11—13 (S. 41—104, Taf. 39—50.

Vide Martini & Chemnitz.

Kobelt, W. & Moellendorff, O. von. Zur Systematik der Pneu-monopomen. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 32 p. 186.

Künkel, K. Zur Biologie der Nacktschnecken. — In: Verh. D. Zoolog. Gesellschaft, vol. 10 p. 22—31.

Laesecke, F. *Helix candidula*, Studer, im Huy. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 10 p. 19 u. 20.

Lebour, M. V. Land- & Freshwater Mollusca in Northumberland, collected chiefly at Corbridge-at-Tyne and on the lower Tweed. — In: the Naturalist, 1900 p. 65—67.

Locard, Arnold. Notices Conchyliologiques. — In: l'Echange, vol. 16. LIV. Les *Gadinia* du Système européen, p. 70—75. LV. Les *Fissurella* des côtes de France. — Ibid. p. 92—95.

Locard, A. & Caziot, E. Les Coquilles marines des côtes de Corse. — In: Ann. Soc. Linnéenne Lyon vol. 46 p. 193—272.

Lodder, M. List of the Tasmanian shells in the Tasmanian Museum Collection, with the names of many species that are not yet represented therein. — In: Pr. Soc. Tasmania 1898—1899, p. 129—147.

Lönnberg, E. Contributions to the biology of the Caspian Sea. — In: Ofversigt K. Svensk. Akad. 1900 vol. 13 p. 29.

Marshall, J. T. (1). On a British species of *Myrina*, with a note on the genus *Idas*. — In: J. of Malacology, vol. 7 p. 167—170, with figs.

— (2). Additions to British Conchology. — In: J. of Conchology, Leeds, vol. 9 p. 284—296, 332—338.

Martel, H. (1). Sur le *Helcion pellucidus* Linné et *corneus* de Gerville. — In: Feuille jeunes Naturalistes, 1900, p. 50 u. 51, avec 2 figs.

— (2). Liste des Coquilles marines, terrestres et d'eau douce recueillies aux environs de Cancale. — Ibid. p. 108—110, 126—131 u. 144—149.

Martens, Ed. von. (1). Ueber Land- u. Süßwasser-Schnecken aus Sumatra. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 32 p. 3—18.

— (2). Ueber einige Landschnecken aus Mittel-Italien. — Ibid. p. 33—48, 65—76.

— (3). Ueber einige Landschnecken aus dem südwestlichen Marocco. — Ibid. p. 121—123.

— (4). Neue *Fissurella* aus Südbrasilien. — Ibid. p. 187.

— (5). Einige neue Arten südafrikanischer Landschnecken. — In: Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1900 p. 117—119.

— (6). Ueber die Bezeichnung der verschiedenen Richtung von Farbenbändern, Rippen und Furchen bei den Schalen von Mollusken. — Ibid. p. 165—171.

— (7). Einige neue von Dr. Fülleborn in Deutsch-Ostafrika gesammelte Landschnecken. — Ibid. p. 177—180.

— (8). Ein von Pfahlwürmern durchlöcherter Holzstück aus Togo. — Ibid. p. 180.

— (9). Biologia Centrali-Americana Mollusca, Cont. p. 473—600, with pl.

Martini & Chemnitz. Systematisches Conchylien-Cabinet, Lfg. 450—458. — *Eulimidae* und *Pyramidellidae* von Clessin; *Buliminidae*, *Helicidae* (*Zonites*, *Leucochroa* und *Naninidae*) und *Auriculacea* von Kobelt.

Maxfield, J. R. B. Staffordshire *Helices* indigenous or introduced. — In: Report North Staffordshire Club, vol. 34 p. 57—64.

Mayer-Eymar, C. *Ampullariu* (*Lanistes*) *bolteni* Chemn. — In: Eclogiae geol. Helvetiae, (Mitth. schweizer.-geolog. Gesellschaft), vol. 6 p. 120.

Meinel, F. Die Schneckenfauna der Umgebung von Schweinfurt. — In: Progr. Gymn. Schweinfurt 1899/1900. 32 S. mit 2 Taf.

Melville, J. C. (1). Description of *Bulimulus dukinfieldi* n. sp. from Paraná, Brazil. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 4 p. 116, with fig.

— (2). Descriptions of two new species of *Cypraea* both of the Subgenus *Trivia*, Gray. — In: Ann. nat. Hist. ser. 7 vol. 6 p. 207—210, with figs.

— (3). A revision of the textile Cones, with description of

Conus cholmondeleyi n. sp. — In: J. of Conchology, vol. 9 p. 303—311, with fig.

— (4). Lovell Reeve, a brief sketch of his life and career, with a fragment of an autobiographie, excerpts from his diary (1849) and correspondence. — Ibid. p. 344—357.

Melville, J. C. & Standen, R. Report on the Mollusca of the „Jackson-Harmsworth“ Expedition to Franz-Josefs-Land (1896—1897) and of the „Andrew Coats“ Cruise (1898) to Kolguev etc. — In: Mem. Manchester Society, vol. 44 No. 4 14 pg. with figs.

Moellendorff, O. von (1). Zwei neue *Amphidromus* aus Annam. — In: Nachrbl. D. mal. Ges. vol. 32 p. 22—24.

— (2). Landschnecken von den Inseln *Tsushima* und *Iki*, West Japan. — Ibid. p. 107—111.

— (3). Zur Binnenmolluskenfauna Annams. III. Ibid. p. 117—121, 129—139.

— (4). *Blanfordia*, A. Ad. — Ibid. p. 153 u. 154.

— (5). *Adelopoma* Doering. — Ibid. p. 154 u. 155.

— (6). Ueber einige Nomenclaturfragen. — Ibid. p. 161—178.

— (7). The Land-shells of the Caroline-Islands. — In: J. of Malacology, vol. 7 p. 101—126.

Vide Kobelt & Moellendorff.

Newton, R. B. Pleistocene Shells from the Raised Beach Deposits of the Red Sea. — In: Geological Magazine 1900, p. 500—514, 544—560, with pl. 20—22.

Nichols, A. R. A list of the Marine Mollusca of Ireland. — In: Pr. Irish Ac. vol. 5 p. 477—662.

Nobré, A. Mollusques et Brachiopodes du Portugal (Cont.). — In: Ann. sci. nat. Porto, vol. 6 p. 9—140.

Norman, A. M. Museum Normanianum, ar a catalogue of the Invertebrata of Europe, and the Arctic and North Atlantic Oceans, which are contained in the collection of the Rev. Canon A. M. Norman. VI. Mollusca terrestria et fluviatilia. Supplement. Durham 1900. 8^o. 23 p.

Nylander, O. O. A list of shells from North Eastern Maine. — In: Nautilus, vol. 13 p. 102—106.

Orcutt, C. R. West American Mollusca. Vol. 1 p. 1—20. San Diego, Cal. 1900.

Pallary, P. (1). Coquilles marines du littoral du Département d'Oran. — In: J. de Conchyliologie, vol. 48 p. 21—422, avec pl. 6—8 et figs.

— (2). Sur les Helices bidentées de l'Oligocène algérien. — In: Bull. Mus. Paris 1899 p. 314—317.

— (3). Troisième Contribution à l'étude de la Faune malacologique du Nord-Ouest de l'Afrique. — In: Comptes rendus de l'Association Française pour l'avancement des Sciences Congrès de Paris 1900. Avec planche XI.

Partridge, F. J. *Helix lapicida*, L., monstr. *sinistrorsum* nov.? — In: J. of Malacology, vol. 7 p. 180—181.

Petch, T. Notes on the distribution of land- and freshwater Mollusca in Holderness. — In: Transact. Hull Club vol. 1 p. 98—104.

Pfeffer, G. Synopsis der oegopsiden Cephalopoden. — In: Jahrb. Hamburger Anstalt vol. 17, Beiheft II p. 145—198.

Pfeiffer, W. Die Gattung *Triboniophorus*. — In: Zool. Jahrb. Anat. vol. 13 p. 293—358, mit 4 Tafeln.

Pilsbry, H. A. (1). The air breathing Mollusks of the Bermudas. — In: Transact. Connecticut Acad. vol. 10 p. 491—509, pl. 62.

— (2). Mollusca of the Great Smoky Mountains. — In: Pr. Ac. Philadelphia p. 110—150, with figs.

— (3). Notices of new Japanese land snails. — Ibid. p. 381—384.

— (4). New South American land snails. — Ibid. p. 385—394, pl. 11 u. 12.

— (5). Note on the Australian *Pupidae*. — Ibid. p. 426—430, with figs.

— (6). Note on Polynesian and East Indian *Pupidae*. — Ibid. p. 431—433.

— (7). Additions to the Japanese land-snail fauna. II. Ibid. p. 443—448 pl. 14; III. p. 672—683, pl. 24 u. 25.

— (8). Notes on certain Mollusca of Southwestern Arkansas. — Ibid. p. 449—459, with figs.

— (9). Lower Californian species of *Coelocentrum* and *Berendtia*. — Ibid. p. 550—556, with figs.

— (10). *Sonorella*, a new genus of *Helices*. — Ibid. p. 556—560, pl. 21.

— (11). On the Zoological position of *Partula* and *Achatinella*. — Ibid. p. 561—567, pl. 17.

— (12). The genesis of Mid-Pacific Faunas. — Ibid. p. 568—581.

— (13). *Metotracon*, a new slug-like genus of dart-bearing Helicidae. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 4 p. 24—30, pl. 3.

— (14). Note on *Thysanophora* Gabb. — In: Nautilus, vol. 13 p. 98—100.

— (15). Some *Zonitidae*, collected by J. H. Ferris in Arkansas and Choctaw Nation. — Ibid. p. 107.

— (16). A new American land-shell. — Ibid. p. 107 u. 108.

— (17). Species of *Chlorostoma* of Southern and Eastern Patagonia. — Ibid. 110—112.

— (18). New species and subspecies of American Land-snails. Ibid. p. 114 u. 115.

— (19). Note on the varieties of *Epiphragmophora mormonum*. Ibid. p. 128.

— (20). A new *Calliostoma* from Florida. — Ibid. p. 128 u. 129.

— (21). Notes on some southern Mexican shells. — Ibid. p. 139—141.

— (22). A new N. E. Australian *Ammicoloid*. — Ibid. p. 144.

- (23). A new species of *Sistrum*. — In: Nautilus, vol. 14 p. 3 u. 4.
- (24). A new Guatemalan *Glandina*. — Ibid. p. 4 u. 5.
- (25). Land shells from rejectamenta of the Rio Grande at Mesilla, New Mexico, and of the Gallinas River at Las Vegas, N. M. — Ibid. p. 9 u. 10, 47.
- (26). Notice of some new Japanese Mollusks. — Ibid. p. 11 u. 12, 32 u. 33.
- (27). Notes of new American snails. — Ibid. p. 40 u. 41.
- (28). On some Japanese land snails. — Ibid. p. 59 u. 60.
- (29). Catalogue of the genus *Phenacolepas*, Psbry. — Ibid. p. 61—63.
- (30). Land-snails of Cape May, N. J. — Ibid. p. 73—75.
- (31). New species of Japanese land Mollusca. — Ibid. p. 79—82.
- (32). New Records of New Mexican snails. — Ibid. p. 82 u. 83.
- (33). Tryon's Manual, ser. 2 vol. 13, 253 S., 72 pl.
- Pilsbry, H. A. & Cockerell, T. A.** Records of Mollusca from New Mexico. — In: Nautilus, vol. 14 p. 85 u. 86.
- Pilsbry, H. A. & Gulick, A.** Descriptions of new Japanese Land-snails. — Ibid. p. 88—91.
- Pilsbry, H. A. & Vanatta, E. G.** A partial revision of the *Pupae* of the United States. — In: Pr. Ac. Philadelphia, p. 582—610, pl. 22—23.
- Price, L. F.** Mollusca of South-Kentucky. — In: Nautilus, vol. 14, p. 75—79.
- Pritchard, G. B.** Note on a new name for a Victorian *Marginella*. — In: Victorian Naturalist, vol. 17, p. 55.
- Pritchard, G. B. & Gatliff, J. H.** (1). On some new species of Victorian Mollusca. — In: Pr. Soc. Victoria, vol. 12, p. 100—106, pl. 8.
- (2). Catalogue of the Marine shells of Victoria. — Ibid. III, p. 170—205, IV, vol. 13, p. 139—156.
- (3). On some new species of Victorian Mollusca. Nr. 4. — Ibid. p. 131—138, pl. 20—21.
- Putzeys, Dr.** Vide Dupuis & Putzeys.
- Riemenschneider, C.** Malacozoologische Notizen. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 32, p. 114—116.
- Schedel, J.** Ein lebendes Exemplar von *Pleurotomaria beyrichii*. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 32, p. 18—19.
- Seligs, A.** Untersuchungen in den Stuhmer Seen. Danzig 1900, 8^o.
- Sell, H.** (1). Verzeichniss der im Torfmoor auf „Bispangen“ bei Kopenhagen vorkommenden Mollusken. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 32, p. 59—62.
- (2). *Assiminea grayana*, Leach, eine neue Art für die Fauna Dänemarks. — Ibid. p. 156.

Simpson, C. T. (1). New and unfigured *Unionidae*. — In: Pr. Ac. Philadelphia, p. 74—86, pl. 1—5.

— (2). Synopsis of the Najades or pearly freshwater mussels. — In: Pr. Ac. Philadelphia, vol. 22, p. 501—1044, pl. 18.

— (3). On the evidence of the *Unionidae* regarding the former courses of the Tennessee and other Southern Rivers. — In: Science, vol. 12, p. 133—136.

Simroth, H. Ueber einige Nacktschnecken von Montenegro und Corsica. — In: Nachrbl. D. mal. Ges., vol. 32, p. 77—85, 97—107.

Smith, E. A. (1). Note on the identity of *Ampullaria brohardi* Granger with *A. polita* Desh. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 4, p. 40—41, with fig.

— (2). *Leptopoma (Trocholeptopoma) mitchellae* n. sp. from Borneo. — Ibid. p. 42, with fig.

— (3). Note on the genera *Callocardia* and *Vesicomya*. — Ibid. p. 81—83, with fig.

— (4). A list of a small collection of shells from China. — In: J. of Malacology, vol. 7, p. 151—161, with figs.

— (5). List of Mollusca from Kina-Balu, N.-Borneo. — In: Rep. Raffles Library and Museum Straits Supplements 1896, p. 6.

— (6). A list of marine mollusca collected by Mr. C. W. Andrews at Christmas Island. — In: Pr. zool. Soc. London 1900, p. 117—118.

— (7). A monograph of Christmas Island (Indian Ocean), by C. W. Andrews. London 8°. — Mollusca, p. 54—59, pl. 8.

Sowerby, G. B. (1). On some marine shells from Pondoland and the Kowie, with descriptions of seventeen new species. — In: Pr. mal. Soc. London, vol. 4, p. 1—7, pl. 1.

— (2). Descriptions of new species of marine Mollusca, collected by the late Otto Koch at the Island of Cebù, Philippines. — Ibid. p. 126—129, pl. 11.

— (3). Descriptions of two new species of shells: *Murex marcoensis* and *Cassisi booleyi*. — In: J. of Malacology, p. 102—103, with figs.

— (4). New species of Mollusca of the genera *Voluta*, *Conus*, *Siphonalia* and *Euthria*. — In: Ann. nat. Hist., ser. 7, vol. 5, p. 439—441, pl. 11.

Standen, R. Vide Melvill & Standen.

Stearns, R. E. C. (1). List of shells collected by Vernon Bailey in Heron and Eagle Lakes, Minnesota, with notes. — In: Pr. U. St. Museum, vol. 22, p. 135—138.

— (2). Description of a new variety of *Haliotis* from California, with faunal and geographical notes. — Ibid. p. 140—142.

— (3). Fossil land shells of the John Day Region with notes on related living species. — In: Pr. Washington Ac., vol. 2, p. 651—660, pl. 35.

— (4). Mollusca associated with Mastodon remains. — In: *Nautilus*, vol. 13, p. 100—101.

— (5). Notes on the distribution of and certain characters in the *Saxidomi* of the West Coast. — In: *Nautilus*, vol. 14, p. 1—3.

— (6). *Vallonia pulchella* Mull. in Los Angeles and elsewhere in California. — *Ibid.* p. 65—67.

— (7). Exotic Mollusca in California. — In: *Science*, vol. 11, p. 655—659.

Steenstrup, Japetus. *Heterotheutis*, Gray, med Bemærkninger om *Rossia-Sepiolu* Familien i Almindelighed. — In: *Danske Selsk. Skrifter*, vol. 9, p. 283—300, med 1 Tav.

Sterki, V. New *Pisidia* and general notes. — In: *Nautilus*, vol. 14, p. 5—8.

Stopes, H. On the discovery of *Neritina fluviatilis* with a Pleistocene fauna and worked flints in High Terrace gravels of the Thames Valley. — In: *Journal of the Anthropological Institute*, vol. 29, p. 302—303.

Strand, E. En malacologisk notits. — In: *Norske Selskabs Skrifter Trondjem*, vol. 57, p. 44—45.

Stubbs, A. G. The land- and freshwater shells of Tenby South Wales. — In: *J. of Conchology Leeds*, vol. 9, p. 321—328, 358—365.

Sturany, R. W. A. Obrutschews Mollusken-Ausbeute aus Hochasien. — In: *Denkschr. Ak. Wien*, vol. 70, p. 17—48, mit 4 Tafeln.

Suter, H. Observações sobre alguns carações terrestres do Brazil. — In: *Rev. Mus. Paulista*, vol. 4, p. 329—337, pl. 3.

Sykes, E. R. (1). Mollusca. — In: *Fauna Hawaiensis*, vol. II, p. 271—412, pl. 11—12.

— (2). On the genus *Acarus* Montf. — In: *Pr. mal. Soc. London*, vol. 4, p. 114—115.

— (3). On *Despoena cinnamomea* n. sp. and type of the new subgenus *Chersodespoena*, with notes on some allied forms. — *Ibid.* p. 136—138, with figs.

— (4). Notes on the non-marine Mollusca of Norfolk and Philipps Islands, with descriptions of new species. — *Ibid.* p. 139—147, pl. 13.

— (5). Malacological Notes. 3. Description of *Acroptychia pyramidatis* n. sp. 4. Description of *Clausilia granulosa* n. sp. from Peru. — In: *J. of Malacology*, vol. 7, p. 164—166, with figs.

Tate, R. & May, W. L. Descriptions of new genera and species of Australian Mollusca (chiefly Tasmanian). — In: *Transact. R. Soc. South Australia*, vol. 24, p. 90—103.

Taylor, F. *Paludestrina jenkinsi*, Smith, at Droylsden, Lancashire. — In: *J. of Conchology, Leeds*, vol. 9, p. 340.

Taylor, G. W. (1). Notes on the Marine Mollusca of the Pacific Coast of Canada. — In: *Transact. R. Soc. Canada*, vol. 5 sect. 4, p. 233—250.

— (2). *Hemphillia glandulosa*, a slug new to the Canadian list. — In: Ottawa Naturalist, vol. 14, p. 150.

Taylor, J. W. A monograph of the Land- and Freshwater Mollusca of the British Isles. Pts. VI—VII. Leeds 1900.

Tryon, G. W. Vide Pilsbry.

Vallentin, R. Notes on the fauna of Falmouth, from 1st. January to 10th September, and from May 1899 to the end of that year. — In: Journal Inst. Cornwall, vol. 14, p. 196—209.

Vanatta, E. G. Vide Pilsbry & Vanatta.

Vassel, E. La pintadine de Vaillant et l'acclimatation de la mère-perle sur le litoral Tunisien. — In: Revue Tunisienne 1900. 16 p., avec pl.

Vayssière, A. (1). Description de deux nouvelles espèces de Pleurobranchidés. — In: J. de Conchyliologie, vol. 48, p. 8—11.

— (2). Considérations sur les différences qui existent entre la faune des Opisthobranches des côtes océaniques de la France et celle de nos côtes méditerranées. — In: Comptes Rendus Acad. Sciences, vol. 130, p. 926—927.

Verrill, A. E. The Nudibranchs and naked Tectibranchs of the Bermudas. — In: Transact. Connecticut Acad., vol. 10, p. 545—550, pl. 66.

Verrill, A. E. & Busch, K. J. Additions to the marine Mollusca of the Bermudas. — Ibid. p. 513—544, pl. 63—65.

Walker, B. (1). Changes with growth of *Lithasia obovata* (Say). — In: Nautilus, vol. 13, p. 97—98.

— (2). The genuine *Planorbis corpulentus* Say. — Ibid. p. 131—138.

— (3). Notes on the habits of *Limnaea mighelsi* W. G. Binney. — In: Nautilus, vol. 14, p. 8—9.

— (4). Supplemental Note on *Planorbis corpulentus* Say. — Ibid. p. 33—34.

— (5). On an addition to the Molluscan fauna of Canada. — In: Ottawa Naturalist, vol. 14, p. 24.

Welch, J. (1). Abnormalities in the shell of *Helix nemoralis*. — In: Irish Naturalist, vol. 9, p. 163—167, pl. V.

— (2). Large Colony of *Vertigo antivertigo*, Drp. in Co. Down. — In: J. of Conchology, Leeds, vol. 9, p. 280—281.

Wheeler, C. le Roy, *Conus consors* Sowb. — In: Nautilus, vol. 14, p. 86—87.

Williamson, M. B. Aestivation of *Epiphragmophora traskii* in Southern California. — In: Nautilus, vol. 14, p. 13—15.

Woodward, B. B. Notes on *Tapes pullastra* Montagu. — In: J. of Conchology, vol. 9, p. 365.

Woodward, B. B. & Adams, L. E. Mollusca. — In: History of Hampshire and the Isle of Wight. London 1900, p. 103—108.

Wright, B. H. New southern Unios. — In: Nautilus, vol. 13, p. 138.

Zschokke, F. Die Thierwelt der Hochgebirgsseen. — In: Denkschr. Schweizer Gesellsch., vol. 38, Mollusca p. 235—264.

I. Geographische Verbreitung.

A) Binnenconchylien.

1. Palaearktisches Gebiet.

Referent hat in 1897 und 1898 unter dem Titel „Studien zur Zoogeographie“ je einen Band herausgegeben, welcher die geographische Verbreitung der Mollusken, ihr Verhältniss zur Verbreitung anderer Thierklassen und die daraus für die Erdgeschichte zu ziehenden Schlüsse enthält. Der erste Band beschäftigt sich mit den allgemeinen Thatsachen und den Spezialverhältnissen der borealen Region und des Alpengebietes, der zweite mit denen der Mittelmeerregion; beide enthalten zahlreiche Verzeichnisse von Molluskenfaunen. Auch seine Fortsetzung von Rossmasslers Iconographie der europäischen Land- und Süßwasserconchylien, von der in der Berichtsperiode sechs Doppellieferungen erschienen sind, enthält sehr zahlreiche molluskengeographische Bemerkungen. Sie im Einzelnen sämmtlich anzuführen erscheint überflüssig. — Westerlund hat 1897 (1) eine Synopsis der paläarktischen *Buliminus* und *Pupa* veröffentlicht, 1898 ein Spicilegium mit zahlreichen neuen paläarktischen Arten.

Skandinavien. 1897. Eine Synopsis der Mollusken aus den drei skandinavischen Reichen und Finland giebt Westerlund.

1898. Ueber die Fauna des schwedischen Värmland: Fristedt. Umgegend von Kragerø: Tidemand-Ruud.

Dänemark. 1900. Ein Verzeichniss der in einem Torfmoor bei Kopenhagen gefundenen Mollusken giebt Sell.

England. 1896. Interessante Formen aus Kent: Adams. — Collier u. Standen bringen einiges Neue aus West-Ireland. — Fauna von Berwickshire: Evans, von North-Hants: Eyre, vom Lake Distrikt: Farrer. — Land- u. Süßwassermollusken aus Kent: Kennard (1 & 4), — Mollusken von Guernesey: Marquand. — Mollusken von Norfolk: Mayfield. — Land- und Süßwasserarten von Cheshire: Oldham, von West-Norfolk: Petch, von Clonbrock Co. in Galway, Irland: Scharff. — Von dem gross angelegten Werk von Taylor über die englischen Binnenconchylien sind die Lieferungen 3 u. 4 erschienen.

1897. Von den Collectors Manual of British Land- and Fresh-water Shells von L. E. Adams ist eine zweite Auflage erschienen. — Derselbe berichtet über die Fauna des Districts von Bally Castle in Irland und über das Vorkommen von *Paludestrina jenkinsi* in Irland. — Ueber die Variation britischer Mollusken im Ausland: Cockerell. — Fauna des Districts von Bromley: Kennard (1). — Kennard u. Woodward (1—4) geben wichtige Beiträge zur Molluskenfauna der englischen Höhlenablagerungen und des Postpliocän von Kennet Valley und Essex. — Fauna von Stirlingshire: Mac Lellan. — Die Faunen der englischen Lochs: Scott und

Scott & Duthie. — Fauna von Ballycastle und dem Distrikt von Antrim: Standen. — Webb (1) zählt die englischen Arten von *Testacella* auf und behandelt (2 u. 3) die Mollusken von Essex. — Mollusken von Sutton-Coldfield: Wood. — Eine Kolonie von *Cacilioides acicula*: Wright.

1898. Fauna von Dorsetshire: Mansell-Pleydell; Arten von Anglesea: Oldham. Weitere Ergebnisse der Forschungen in den Lochs von Schottland: Scott und Scott & Duthie. — Fauna von Grange-over-Lands in Lancashire: Standen (1). — Eine Exkursion nach Kenmare, Irland: Derselbe (2). — Landmollusken des Gebiets zwischen Ashton-under-line und Oldham: Taylor. — Ueber zusammengeschwemmte kleine Landschnecken in den irischen Dünen: Welch.

1899. Beiträge zur Fauna von Herefordshire: Boycott & Howell. Ueber das Vorkommen von *Arion empiricorum* var. *bocageri* in Irland: Collinge (3). — Das Vorkommen von *Clausilia rolpheii* Leach in Dorsetshire berichtet Mansell-Pleydell; von *Helix carthusiana* in Suffolk: Rope. — Ueber Schnecken von den Macgillcuddys Reeks Scharff & Carpenter. — Fauna von Somersetshire: Swanton. — Von Taylors grosser Monographie erscheint part V.

1900. Mollusken von Tadcaster: Binnie. — Pleistocäne Mollusken von Ilford: Kennard & Woodward. — Fauna von Northumberland: Lebour. — Helices aus Staffordshire: Masfield. — Ueber die Verteilung der Landschnecken in Holderness: Petch. — Stopes hat *Neritina fluviatilis* im Pleistocän des Themsethals aufgefunden. — Stubbs zählt die Binnenconchylien von Tenby in Süd-Wales auf. — Von Taylors Monographie sind pt. VI u. VII erschienen. — Eine reiche Kolonie von *Vertigo antivertigo* in Co. Down: Walker. — Die Mollusken von Hampshire und der Insel Wight bearbeiteten Woodward & Adams.

Deutschland. 1896. Die Molluskenfauna von Tümpeln an der Elbe zählt Blaska auf. Beiträge zur Molluskenfauna von Sachsen: Ehrmann. — Ueber das Vorkommen von *Pisidium ovatum* im Schwarzwald als ein Relikt der Eiszeit: Sandberger. — Einen Nachtrag zur Fauna der alt-pleistocänen Tuffe von Weimar und Taubach giebt Weiss.

1897. Die Weichthiere des Müggelsees bei Berlin: Friedel. — Protz erstattet Bericht über eine von ihm unternommene Forschungsreise durch die preussischen Kreise Tüchel, Schwetz, Konitz und Stargard. — Roedel zählt die Mollusken des Diluviums bei Frankfurt (Oder) auf. — Schmidt berichtet über den Zuwachs zur Molluskenfauna von Sachsen-Gotha und über die Faunen des Galbergs und des Krahnbergs bei Gotha.

1898. Die Fauna der diluvialen Ablagerungen von Brühheim bei Gotha zählt Hocker auf.

1899. Koch, L. giebt eine Molluskenfauna der Umgebung von Nürnberg: von Koch einen neuen Fundort von *Helix caperata* Mtg.

— Die schlesischen Bivalven zählt Merkel auf. — Einige Bemerkungen zur Fauna von Baden macht Naegele. — Eine Fauna der Umgebung von Lübeck giebt Ranke. — Eine Fauna von Sachsen giebt Wohlberedt.

1900. Buchner zählt die württembergischen Anodonten auf, und giebt (2) einige Nachträge zu seiner Aufzählung der Varietäten von *Helix pomatia*. — Weitere Beiträge zur württembergischen Fauna giebt Geyer. — Eine sehr werthvolle und gründliche Arbeit über die mitteldeutsche Molluskenfauna giebt Goldfuss. — Ueber das Vorkommen von *Helix candidula* im Huy schreibt Laeseke. — Eine Fauna der Umgebung von Schweinfurt (Main) giebt Meinel. — Fauna der Stuhmer Seen: Seligo.

Alpengebiet, Schweiz. 1897. Die Fauna der Hochseen in den französischen Hautes-Alpes behandeln Blanchard & Richard. — Ein Verzeichniss der im Baseler Jura bei Prottern vorkommenden Arten giebt Dollfuss.

1898. Hofer giebt einen Beitrag zur Fauna des Aargaus.

1899. Ueber *Pupilla cupa* in den französischen Alpen, Margier. — Beitrag zur Kenntniss der Schweizer Molluskenfauna (Verbreitung der Clausilien, Fauna von Disentis und von Locarno) giebt Stoll. — Die Fauna des Vierwaldstätter Sees zählt Surbeck auf.

1900. Die Fauna der Hochgebirgs-Seen behandelt Zschokke.

Frankreich. 1896. Die Unionidae der Gironde zählt Benoist auf. — Die Fauna des Dep. Vienne Caziot. — Ueber die in den Glashäusern des Pariser Jardin des Plantes vorkommenden einheimischen und exotischen Landschnecken berichtet Dautzenberg (2 u. 3). — Fauna der extra-marinen Mollusken des Dep. Aude: Fagot. — Fauna der Insel Cremieu: Jacquemet. — Der Insel Rè. Rousseau.

1897. Fauna der Mollusken des Dep. Aude, zweite Abtheilung: Fagot. — Die quaternäre Fauna der Höhle von Mas d'Azil, Dep. Arriège: H. Fischer.

1898. Acloque behandelt in seiner Faune de France p. 334 —453 die französischen Mollusken. — Die Arbeit von Dautzenberg über die Molluskenfauna der Loire-inférieure ist dem Referenten nicht zugänglich geworden; ebenso die Arbeit von Granger über die Fauna des Südwestens: Charente-inférieure, Gironde, Landes und Basses-Pyrénées. — Ueber *Helix catocyphia*: Pallary (3 u. 4).

1899. Ueber die französischen *Isthmia*-Arten schreibt Margnier.

1900. Eine Faunula der Umgebung von Saint-Malo geben Dautzenberg & Durouchoux. — Die Fauna des Bourbonnais giebt Dumas. — Die Fauna der Umgebung von Cancale: Martel (2).

Iberische Halbinsel. 1898. Bofill y Poch behandelt die Verbreitung von *Helix montserratensis* und beschreibt eine neue Clausilie aus den katalonischen Pyrenäen

1899. Eine vollständige Fauna von Portugal giebt Locard.

1900. Einige subfossile Arten von Valencia beschreibt Kobelt.

Italien. 1896. Eine Uebersicht der sizilianischen Najaden mit

Beschreibung zahlreicher neuer Arten giebt Monterosato. *Unio benoiti* Bourg. wird als eingeschleppte Exote ausgeschieden. — Die Limaciden von Corsica und Toskana behandelt Pollonera.

1897. Monterosato zählt die Mollusken der Sizilien umgebenden Inseln auf und errichtet zahlreiche neue Untergattungen, auf die wir im systematischen Theil zurückkommen. — Paravicini giebt die Fauna der Umgebung von Castellmarte.

1898. Bellini zählt die Binnenconchylien von Neapel auf. — Meli die Anodonten des Sees von Bracciano (Lago Sabatino). Nachträge zum Verzeichniss der neapolitanischen Mollusken giebt Scanderbeg.

1899. Bellini setzt seine Forschungen über die Fauna der Umgebung von Neapel fort. — Eine Fauna der Umgebung von Venedig giebt Chiaramenti. — Ueber das Vorkommen und die Verbreitung einiger mittellitalienischen Landschnecken und den Originalfundort von *Helix carsoleana* berichtet Martens (3). — Einige Conchylien aus Friaul beschreibt Pollonera.

1900. Die Mollusken von Capri zählt Bellini auf. — Nacktschnecken von Korsika: Simroth.

Nordafrika. 1897. Pallary beschreibt einige neue Arten aus der Gegend von Oran.

1898. Ancey zählt die bei Port Gueydon in der Kabylie gesammelten Mollusken auf. — Pallary (1, 2, 4) giebt wichtige Beiträge mit zahlreichen neuen Arten zur Fauna von Algerien und Marokko.

1899. Eine neue *Patula* aus der grossen Kabylie: Ancey (3); eine sehr eigenthümliche prachtvolle *Eremia* aus der Oase Siwah: Boettger (2).

1900. Einige neue Arten aus Südwest-Marocco beschreibt Martens (3). — Ueber die zweizähligen Schnecken aus dem algerischen Oligocän und ihre Beziehungen zur heutigen Fauna schreibt Pallary.

Oestreich-Ungarn. 1897. Die böhmischen Arioniden behandelt Babor. — Die Mollusken des Plattensees: Daday.

1898. Babor beschreibt einen neuen *Ariunculus*. — Brancsik giebt Notizen aus Bosnien, Hercegowina und Dalmatien.

1899. Die *Zonites* von Bosnien und der Hercegowina zählt Kimakovicz auf.

1900. Die Nacktschnecken der Gegend von Graz zählt Babor auf.

Rumänien. 1898. Eine (rumänisch geschriebene) Fauna der Gegend von Bukarest giebt Licherdopol.

1900. Eine Fauna von ganz Rumänien in (französischer Sprache) giebt Jacquet.

Balkanhalbinsel. 1896. Die von Sturany in 1895 beschriebenen interessanten Süßwasserformen aus Macedonien und Albanien bespricht Brusina und errichtet für sie verschiedene neue Gattungen.

1897. Die von Rebel in Bulgarien gesammelten Gehäuse-schnecken zählt Sturany auf.

1898. Einige neue Helixarten aus Montenegro beschreibt Kobelt (3).

1899. Die in Ost-Rumelien von Regel gesammelten Nacktschnecken zählt Babor (2) auf. — Zwei neue Arten aus Montenegro beschreibt Moellendorff.

Russland. 1896. Die Fauna der Umgebung von Riga mit Berücksichtigung der subfossilen Arten zählt Doss auf.

1897. Beiträge zur Molluskenfauna verschiedener Theile Russlands giebt Westerlund (2). In seiner Synopsis von Skandinavien (3) behandelt er auch Finland.

1898. Die Fauna von Russisch-Litthauen zählt Moellendorff (2) auf. Von geographischem Interesse ist das Auftreten von *Campylaea faustina* bei Kowno. — Einen Beitrag zur Fauna von Curland liefert Riclefs. — Die russischen *Limax* und ihre Verbreitung erörtert Simroth.

1899. Simroth (1) setzt seine Arbeiten über die russischen Nacktschnecken fort. — Derselbe (5) behandelt einige finnische Nacktschnecken.

1900. Luther giebt in einer leider schwedisch geschriebenen Abhandlung eine gründliche Arbeit über die Geographie der Mollusken in Finland; nach der Karte geht eine Hauptgrenze ungefähr dem 28° ö. L. entlang und theilt das Land in zwei Hälften, welche der Autor in 29 Bezirke theilt.

Sibirien. 1897. Die Fauna des Baikalsees und ihre Reliktenatur bespricht Hoernes. [Cfr. Kobelt (3)].

1900. Neue Formen aus dem Baikalsee beschreibt B. Dybowski. — Eine neue Hinterkiemergattung (*Ancylodoris*) W. Dybowski. — Eine Anzahl sibirischer Arten enthalten die verschiedenen Arbeiten von Westerlund.

Turkestan. 1897. Rosen giebt einige Beiträge zur Molluskenfauna des russischen Turkestan. — Rolle beschreibt eine Anodonta von dort.

1899. Hilber zählt die vom Grafen Bela Szechenyi in Turkestan gesammelten Land-Mollusken auf; Neumeyer die Süßwasserarten.

1900. Einen wichtigen Beitrag zur Fauna von Central- und Ostasien giebt Andreae. — Einen eben solchen Sturany durch die Bearbeitung der von Obrutschew gemachten Ausbeute.

Vorderasien. 1897. Blanckenhorn bespricht die Beziehungen der Fauna der pliocänen und quartären Süßwasserablagerungen in Nord- und Mittelsyrien zu der heutigen.

Der von Kobelt & Rolle herausgegebene Supplementband zur neuen Folge von Rossmäessler's Iconographie beschäftigt sich ausschliesslich mit der Molluskenfauna von Lykien, Cypern, Cilicien, Syrien und Palästina. — Naegele beschreibt eine Anzahl neuer Arten aus Syrien.

1898. Boettger (1 u. 3) beschreibt einige neue Arten aus Kleinasien, Syrien und Cypern. — Zwei neue Arten: Rolle (1 u. 2).

1899. Bliss berichtet über einige von ihm in Kleinasien gesammelte Mollusken, darunter eine neue Clausilie, die Boettger (3) beschreibt. — Eine neue *Pomatia* aus Persien beschreibt Naeglele. — Einige Arten aus dem See von Urmia und Umgebung E. A. Smith. Kleinasiatische Nacktschnecken: Simroth.

1900. Eine neue Levantina beschreibt Kobelt (2).

Makaronesische Inseln. 1896. Eine vergleichende Uebersicht über die Molluskenfauna der Inselgruppen nebst Betrachtungen über ihre Beziehungen zum europäischen Tertiär giebt Kobelt (4). — Die Heliciden der Kanaren zählt Gude auf (1 n. sp.)

1897. Eine neue *Helix (watsoni)* von Madera beschreibt Watson.

1898. Die spärliche Süßwassermolluskenfauna der Azoren bespricht Barrois. — Eine Anzahl neuer Arten von den Kanaren zählt Mabilie auf.

1899. Norman berichtet über das Vorkommen eines lebenden Exemplares der für ausgestorben geltenden grossen *Helix Lowei*. — Collinge & Partridge besprechen das Vorkommen europäischer Nacktschnecken auf Tenerife, Kanaren.

1900. Norman giebt ein Supplement zu seinem Katalog der Mollusken von Madeira. — Einen neuen *Napaeus (simrothi)* von den Azoren beschreibt Kobelt im Martini & Chemnitz. — Zwei Arten von den Kanaren Gude.

Südarabien. 1896. Einen Beitrag zur Fauna des noch unbekanntes Hadramaut bringen Melvill & Ponsonby.

2. Tropisches Asien.

China. 1896. Ueber Molluskensammeln in China berichtet Henderson. — Einen neuen *Streptaxis* aus ?Süd-China beschreibt Gude.

1898. Sykes (2) beschreibt zwei neue *Clausilia* aus der Provinz Tschekiang. — Gredler beschreibt einige neue *Buliminus* und errichtet die neue Gattung (oder Untergattung) *Serina*.

1899. Hilber bearbeitet die Landschnecken, Neumayr die Süßwasserschnecken, welche Graf Bela Szechenyi gesammelt hat, Moellendorff (8) die reiche und äusserst sorgsam gesammelte Ausbeute der verschiedenen russischen Expeditionen, mit zahlreichen neuen Arten und den neuen Gattungen *Laecathaica* und *Stilpnodiscus*. — Collinge beschreibt einen neuen *Anadenus* aus der Provinz Szet-chuen.

1900. Die Ausbeute von Obrutschew, welche Sturany bearbeitet hat, greift auch auf chinesisches Gebiet über. — Zahlreiche Bemerkungen über die chinesische Fauna macht Gredler. — Eine kleine Ausbeute hat Smith (4) bearbeitet; neu *Vivipara wynnattei*. — Einen neuen Unio aus der Gruppe *Nodularia (cylindracea)* beschreibt Simpson. — Einen neuen *Anadenus* Collinge (2). — Eine Anzahl neuer Arten aus den Gattungen *Clausilia*, *Helix* und *Plectopylis* beschreibt

Ancey (4). — Derselbe (4) eine Helicide (*Euhadra? pseudocampylaea*) von der Grenze von Tibet. — Bavay will die amerikanischen Gattungen *Anculotus* und *Pleurocera* im Oberlauf der hinterindischen Ströme auf chinesischem Gebiet gefunden haben.

Japan. 1897. Hartmann beschreibt eine neue *Melania* (*yokohamensis*).

1899. Pilsbry beschreibt nach den Sammlungen eines Japaners, Hirase, zahlreiche neue Arten von *Diplommatina*, *Ennea*, *Eulota* und *Ganesella*.

1900. Pilsbry setzt seine Beschreibungen neuer Arten in verschiedenen Arbeiten fort. Zahlreiche neue Arten beschreiben Ehrmann, Gude. — Eine Anzahl Arten von Iki und Tsushima Moellendorff (2).

Liu-kiu-Inseln. Gude (1 u. 2) zählt die Fauna der Inseln auf und giebt einen Nachtrag.

Boniu-Inseln. Ancey (2) zählt die Fauna der Inselgruppe auf.

Hinterindien. 1896. Mehrere *Amphidromus* aus Siam und Annam beschreibt Fulton. — Zwei neue Landschnecken aus Tonkin Smith.

1897. Neue Arten von Ober-Burmah beschreibt Martens (1). — Pupina-Arten aus Arakan und Burmah Godwin-Austen. — Eine neue *Plectopylis* (*linterae*) aus Pegu Moellendorff (2). — *Amphidromus* aus Cochinchina und Annam Ancey (7). — Einige Deckelschnecken aus dem Gebiet der Laos (*Scabrina*, *Dioryx*) Moellendorff (3).

1898. Die Fauna von Boloven im westlichen Annam zählt Moellendorff (4) auf, 57 sp., 12 n. sp. — Neue *Plectopylis* aus Assam und Burma beschreibt Gude. — Fea beschreibt seine Molluskenausbeute aus Burma. — Ein neues *Cryptosoma* (*inusitatum*) von ebenda Godwin-Austen. — Die von Counillon im Gebiet der Laos gemachte Ausbeute hat Ancey (1) bearbeitet, die von Billet im oberen Tonkin gesammelten Arten Fischer (1). — Einen *Parmarion cambodjensis*) aus Kambodscha beschreibt Simroth.

1899. Moellendorff (6) zählt eine Anzahl neuer Arten von *Eulota*, *Glessula* und *Rhiostoma* aus dem Gebiet der Shan auf. — Gude beschreibt drei neue *Plectopylis* aus Assam, Tonking und Burma. — Blanford neue *Ennea* und *Streptaxis* aus Burma. — Martens (2) giebt ein Verzeichnis von Land- und Süßwassermollusken aus Burma, (1 n. sp.). — Moellendorff (6) beschreibt einige neue *Bensonia* und *Otesia* aus dem Gebiet der Laos. — Eine Serie neuer Arten aus Tonking, den Gattungen *Clausilia*, *Helix* und *Pupina* angehörend, beschreiben Bavay & Dautzenberg. — Einen neuen *Amphidromus* (*dautzenbergi*) Fulton. — Eine neue *Plectopylis* (*francoisi*) Fischer. — Einen neuen *Buliminus* (*mantongensis*) Kobelt im Martini & Chemnitz.

1900. Die Fauna von Annam hat eine wichtige Bereicherung erfahren durch zwei Arbeiten von Moellendorff (1 u. 3). — Die von Tonking durch Bavay & Dautzenberg. — Einzelne Arten be-

schreiben Gude aus Assam, — Fulton aus Assam (*Spiraculum assumense*). — Dautzenberg aus Annam (*Unio fruhstorferi*).

Malacca. 1897. Einige Arten von der malayischen Halbinsel, darunter eine neue *Nanina* (*diadema*) zählt Dall (5) auf.

1898. Einen *Raphaulus* (*perakensis*) von Perak beschreibt Smith (3). — Eine *Pupina* (*laffonti*) von Pulo-Condor Ancey (1).

1899. Eine neue *Hemiplecta* (*floweri*) beschreibt Smith (5) aus Perak. — Einen neuen *Unio* (*pahangensis*) aus dem Pahangfluss Derselbe (7).

Vorderindien. 1897. Die Fauna der Umgebung von Bombay zählt Peile auf. — Einen neuen *Pterocyclus* (*pseudocumingi*) von Travancore Moellendorff.

1898. Smith (2) beschreibt eine *Muelleria* (*dalyi* n.) aus dem District von Mysore in Südindien, ein äusserst merkwürdiges Vorkommen, da die Gattung sonst auf Südamerika (Columbien) beschränkt ist. — Eine *Philalanka* beschreibt Godwin-Austen aus Südindien. — Ein neues *Cryptosoma* Collinge.

1899. Eine Uebersicht über die Molluskengeographie mit Bemerkungen über die geologische Geschichte Vorderindiens und alte Landzusammenhänge giebt Kobelt (1). — Godwin-Austen (1) nimmt seine wichtige Arbeit über die Mollusken Indiens und der Nachbargebiete wieder auf und behandelt zunächst *Austenia*, *Girasia* und *Macrochlamys*. — Peile hat *Stenogyra octona* eingeschleppt bei Bombay gefunden. — Blanford (2) beschreibt eine Anzahl neuer *Ennea* und *Streptaxis*, und (1) eine neue *Ariophanta* (*dalyi*) aus Südindien. — Kobelt einen *Buliminus* (*linterae*) aus Nordindien (?) (in Martini-Chemnitz). — Blanford (3) macht einige Mittheilungen über die Fauna der Gegend von Bombay.

1900. Eine neue *Xestina* beschreibt Kobelt in Martini & Chemnitz.

Ceylon. 1897. Sykes (3) beschreibt neue Arten von *Corilla*, *Euplecta*, *Polita*, *Cyathopoma*, *Diplommatina*. — Godwin-Austen einige Naniniden.

1898. Sykes (2) zählt die ceylonesischen *Catulus* auf (2 n. sp.) und beschreibt eine grosse Anzahl neuer Arten (*Diplommatinidae*, *Naninidae* und *Stenogyridae*). — Godwin-Austen die neue Gattung *Philalanka* mit je einer Art von Ceylon und Südindien. — Einen neuen *Streptaxis* (*gracilis*) beschreibt Collett (1). — Zwei neue *Cyathopoma* und eine *Thysanota* beschreibt Sykes (3). — Ein Verzeichniss der um *Ambagamawa* vorkommenden Arten giebt Collett (2).

1899. Sykes (2) zählt eine neue Anzahl neuer Arten von *Catulus*, *Cyathopoma*, *Cyolophorus*, *Kaliella* und *Lagocheilus* auf und macht Bemerkungen über die ceylonesischen *Leptopoma*. — Blanford beschreibt einen neuen *Streptaxis* (*ravanue*). — Collett einige neue Varietäten von *Catulus nietneri*. — Godwin-Austen neue Formen von *Euplecta* und *Microcystis*.

1900. Einen neuen *Acavus* beschreibt Collett.

Andamanen und Nicobaren. 1897. Eine neue *Trochomorpha* beschreibt Fulton.

Indo-malayischer Archipel. 1896. Fulton behandelt die *Amphidromus* des gesammten Gebietes und beschreibt zahlreiche neue Arten.

1897. Martens (5) giebt eine sehr sorgsame Zusammenstellung alles dessen, was über die Süßwassermollusken des indischen Archipels bekannt ist, mit zahlreichen Faunenverzeichnissen und Einzelangaben; die Grundlage sind die Sammlungen Webers und die Bestände des Berliner Museums. Wir halten es nicht für nöthig, bei jeder einzelnen kleinen Insel die Angaben zu wiederholen, sofern nicht neue Arten beschrieben werden.

Sumatra. 1898. Einen wichtigen Beitrag zur Molluskenfauna mit zahlreichen unten aufgeführten n. sp. giebt Aldrich.

1899. Eine Anzahl von Arten, von Weyers gesammelt, beschreibt Dautzenberg.

1900. Martens (1) zählt nach den Sammlungen von G. Schneider 43 sp. auf, 12 n. sp. — Babor beschreibt ein *Atopos* (*schildi* n.), das eine neue Untergattung *Patangia* bildet.

Borneo. 1896. Neue Melanien beschreibt Schepmann; neue Amphidromen Fulton; ein neues *Opisthostoma* Fulton.

1897. Aus Borneo stammende Arten werden beschrieben bei Martens (5), Simroth (1) und Kobelt (1 u. 2).

1898. Zwei neue Arten aus Nord-Borneo beschreibt Smith (6); einen zweifelhaften *Parmarion* (?*dubius*) Wiegmann; einen *Unio* (*nieuwenhuisi*) Shepman.

1900. Achtzehn neue Arten vom Kinabalu beschreibt Smith (5); ein neues *Trocholeptopoma* (*mitchellae*) Derselbe (2). — Bemerkungen über Schnecken vom Kinabalu macht auch Hanitsch in einer mir nicht zugänglich gewordenen Arbeit.

Celebes. 1896. Neue Arten aus den Gattungen *Xesta*, *Helix*, *Clausilia* und *Cyclotus* von der Nordostküste und der Insel Banggai beschreibt Kobelt (5); zahlreiche neue Arten aus dem Süden: Smith (3); ebensolche aus einer Reihe von Gattungen: Moellendorff.

1897. P. & F. Sarasin beginnen mit der Veröffentlichung der Bearbeitung ihrer Molluskenausbeute auf der Insel. Der erste Abschnitt enthält eine vorläufige Mittheilung über die eigenthümliche Süßwassermolluskenfauna der grossen Seen im Inneren der Insel, mit drei neuen Gattungen *Miratesta*, *Protancylus* und *Tylomelania*. — 1898 bringt den ersten Band ihres dreibändigen Hauptwerkes, mit vorzüglichen Abbildungen; er enthält die Süßwassermollusken; der zweite (1899) die Landmollusken; der dritte, die geographische Uebersicht mit einem Versuch zur Rekonstruktion der alten Landzusammenhänge, mit zahlreichen Karten, fällt nicht mehr in unsere Berichtsperiode.

Eine Anzahl von Kükenthal gesammelter Land- u. Süßwassermollusken beschreibt Kobelt (1 u. 2); zahlreiche Süßwassermollusken Martens (5); zwei neue *Clausilia* Sykes.

1899. Fulton beschreibt einige neue Arten (*Diplommatina* und *Streptaxis*); Schepmann eine neue Varietät von *Leptopoma manadense*; Sykes einige *Clausilia*.

Java. 1896. Eine Anzahl neuer *Amphidromus* (ebenso von Sumatra, Borneo und den kleinen Inseln Sumbawa, Sumba, Kalao) beschreibt Fulton; vier neue Melanien Schepman.

1897. Martens (5) beschreibt eine Anzahl neuer Süßwasserarten und zählt die bekannten auf. — Moellendorff (4) beschreibt aus den Sammlungen von Fruhstorfer 66 Arten aus den verschiedensten Gattungen. — Strubell beschreibt eine neue *Melania* (*strigata*).

1898. Eine neue *Hemijlecta* (*patens*) beschreibt Martens, zwei neue *Microparmarion* Simroth (3); einen *Parmarion* Wiegmann.

Christmas Island. 1900. Die Fauna dieser abgelegenen Inseln zählt Smith (7) auf, eine neue Art.

Sumbawa. 1898. Eine *Durgella* (*sumbawensis*) beschreibt Godwin-Austen (1).

Natuna-Inseln. 1898. Einen neuen *Parmarion* (*micholitzi*) beschreibt Simroth.

Lombok, Boneratu, Bali etc. 1896. Martens zählt die Molluskenfauna auf (4 n. sp.). — 1897. Collinge fügt zwei neue *Parmarion* dazu.

1898. Smith (5) erhöht die Anzahl der Arten von Lombok auf 25, davon 16 endemisch, 12 n. sp.

1899. Neue Arten von Bali, Adonare, Pulo Laut, Timor etc. beschreibt Fulton.

Selayar. 1896. Ueber die Faunen von Selayar, Kalao und Jampeo berichtet Smith.

Philippinen. 1896. In der gross angelegten Fauna von Casto de Elera befindet sich auch ein sorgfältig gearbeitetes Verzeichniss der Mollusken. — Zahlreiche neue Arten beschreiben Quadras & Moellendorff. — Eine Anzahl *Cochlostyla* bespricht Hidalgo (1 n. sp.). — Eine neue *Corasia*: Gude (3). — Drei neue *Amphidromus* von Palawan und Balabac: Fulton. — Einen Katalog der philippinischen *Cochlostyla* giebt Hidalgo (4).

1898. Moellendorff veröffentlicht einen vollständigen Katalog der von den Philippinen bekannten Landconchylien, 90 Gattungen mit 1079 Arten, die geographische Verbreitung ist sehr sorgfältig erörtert. Dieser Katalog dient als Grundlage für die Fortsetzung der Landmollusken im grossen Reisewerk von Semper. Der achte Band dieses Werkes enthält die Agnathen (36 sp., 1 n. sp.), sowie *Vitrinoidea*, *Vitrinopsis* und *Vitrinoconus*, die in 1899 erschienene zweite Lieferung, ausschliesslich Naniniden; eine eingeschobene kleine Arbeit von Collinge die Gattung *Philippinella* (mit *Ph. moellendorffi* n.).

1900. Von Hidalgo's Atlas der Philippinischen Landschnecken ist nach längerer Unterbrechung wieder eine Lieferung erschienen.

3. Melanesien und Australien.

Neue Hebriden. 1896. Eine Anzahl neuer Arten beschreibt Ancey (*Endodonta*, *Melania* und *Neritina*). — Zahlreiche neue Arten (*Neritina*, *Helicina*, *Melampus*, *Placostylus*) Mabilie.

1897. Einen neuen *Ompalotropis* (*varians*) beschreibt Moellendorff.

1900. Eine neue *Cyrena* (*ingens*) beschreibt Dautzenberg; eine *Veronicella* (*brunnea*) Collinge; einen *Placostylus* (*heterostylus*) Pilsbry in Tryons Manual.

Molukken. 1896. Die Mollusken von Amboina zählt André auf; die von Batchian, Ternate und Gilolo mit 2 n. sp. Smith.

1897. Kükenthals Ausbeute von Halmahera und Batchian hat Kobelt (1 u. 2) bearbeitet. — Die Süßwassermollusken zählt Martens auf. — Eine *Vaginula* (*djiloloensis*) von Halmahera beschreibt Simroth.

1898. Einige neue Arten von Obi zählt Martens (3) auf.

1899. Eine neue *Moulinisia* (*cylindrica*) von Obi und eine neue *Porocallia* (*mirabilis*) von ebenda und den Sangir-Inseln beschreibt Fulton; zwei neue Arten von Obi Martens. — Beiträge zur Fauna von Buru liefern Fulton und Ponsonby & Sykes.

Damna. 1899. Zahlreiche neue Arten beschreibt Moellendorff (5).

Australien. 1896. Die von der Horn-Expedition im zentralenTheile von Australien gesammelten Arten zählt Tate auf; die Anatomie fügt Hedley bei. Von 25 gesammelten Arten sind fünf weiter verbreitet, fünf haben Verwandte in Australien, die 15 übrigen sind der Larapintine Region der Botaniker eigenthümlich; sie haben ihre nächsten Verwandten im tropischen Westaustralien, sind von Queensland scharf geschieden; das Gebiet ist seit der Kreidezeit Festland und war beinahe immer durch Wüste abgeschieden. Charakteristisch ist *Angasella* mit 5 sp.

1897. Neue Arten aus Queensland beschreiben Hedley (*Pupisoma circumlitum*; Beddome (*Hadra yeppoonensis* und *Pupina bidentata*).

1898. Bemerkungen zur Fauna von Nordwestaustralien macht Ancey (2), einige neue *Trachia* werden beschrieben. — Simroth beschreibt eine *Parmacochlea* (*smithi* n.) aus Nord-Australien. — Dennant einen *Unio* (*glenelgensis*) aus Victoria.

1899. Eine Anzahl neuer *Angasella*, *Flammulina*, *Glyptorhagada* und *Helicina* aus Süd-Australien beschreibt Tate. — Einen neuen *Liparus* (*gratwicki*) aus West-Australien Cox. — Eine *Endodonta* (*aculeata*) aus Neusüdwaies Hedley (3). — Eine neue *Papuna* (*mayana*) aus Queensland Hedley. — Einen *Thersites* (*webbi*) nicht ganz sicheren Fundortes Pilsbry (9).

1900. Eine neue *Diplommatina (oreades)* aus Queensland beschreibt Hedley. — Eine *Petterdiana (thuanumi)* Pilsbry.

Zwei geographische Räthsel in der australischen Molluskenfauna werden durch Hedley 1899 gelöst; *Achatinella wakefieldiae* aus Queensland ist anatomisch als *Tornatellina* erwiesen; *Cochlostyla hindei* Cox als *Papuina*.

Neu Caledonien. 1896. Einen neuen *Placostylus* beschreibt Crosse.

1898. Crosse giebt einige unbedeutende Zusätze zu seiner Fauna. — Hedley beschreibt eine neue *Diplommatina (obesa)*.

1900. Père Euthyme beschreibt einige neue *Helix* und *Placostylus*. — Collinge eine neue *Veronicella (willeyi)* von den Loyaltätsinseln.

Viti-Inseln. 1897. Eine neue *Diancta* von Viti-Levu beschreibt Moellendorff.

1900. Eine neue *Veronicella (gilsoni)* beschreibt Collinge.

Norfolk Isl. 1899. Hedley zählt die Fauna auf und beschreibt eine neue *Endodonta (norfolkensis)*.

1900. Sykes (4) fügt dieser Aufzählung zahlreiche Arten zu.

Lord Howes Insel. 1898. Die Landschnecken zählt Suter bei Dendy auf.

Neu Guinea. 1896. Eine Anzahl neuer Landschnecken (*Charopa*, *Macrochlamys*, *Omphalotropis* und *Pupinella*) beschreibt Smith. — Eine neue *Hadra* Hedley.

1897. Smith (2 u. 4) beschreibt eine grössere Anzahl neuer Arten und eine neue Gattung (*Ditropopsis*). — Moellendorff (2) eine neue *Papuina* und (3) ein neues *Mychopoma*. — Martens (1) macht einige Bemerkungen über papuanische Arten. — Hedley beschreibt einige neue kleine Arten.

1898. Einige neue Arten aus Deutsch-Neuguinea beschreibt Kobelt. — Eine neue *Sulcobasis (leptocochlea)* von da beschreibt Ancey. — Mehrere Arten aus dem britischen Neuguinea Hedley.

1899. Eine Anzahl neuer Arten, dabei eine *Hemiplecta (rollei)* aus dem holländischen Antheil beschreibt Moellendorff. — Eine *Papuina (chilochroa)* aus dem englischen Antheil da Costa.

Louisiaden. 1899. Eine neue *Paryphanta (louisiadarum)* Moellendorff.

Neu-Seeland. 1896. Neue Arten von den Hauptinseln und der Macquarie-Gruppe (*Lagochilus*, *Athoracophorus*, *Endodonta*, *Laoma*) beschreibt Suter (1 u. 2). — Eine neue *Flammulina* Sykes.

1897. Eine neue *Janella (schauinslandi)* beschreibt Plate. — Eine Uebersicht der *Athoracophoridae* giebt Suter (2) — Eine neue *Phenacohelix (ponsonbyi)* beschreibt Derselbe. — Einige neue *Flammulina* und *Endodonta* Murdoch.

1899. Ein Verzeichniss der von 1890—1898 beschriebenen neuen Arten giebt Suter. — Derselbe beschreibt zahlreiche neue Arten aus den Gattungen *Endodonta*, *Flammulina* und *Paryphanta*. — Einige Bemerkungen über Landconchylien macht auch Murdoch.

Stewart Island. 1899. Eine neue *Endodonta (waterhousiae)* beschreibt Hedley (3).

Philipp Isl. 1900. Ein neues *Fretum (grayi)* beschreibt Sykes (4).

Polynesien. 1897. Von den isolirt zwischen Viti, den Ellice-Inseln und den Neuen Hebriden gelegenen Rotuma-Inseln führt Smith (3) ausser drei Litorinen 14 sp. an, davon 6 n. sp.

1898. Realiiden von verschiedenen Inselgruppen beschreibt Moellendorff.

1900. Die Faunen der Carolinen, der Mariannen und der Palaos bereichert Moellendorff mit zahlreichen Arten. — Die Verbreitung der polynesischen Pupidae erörtert Pilsbry.

Hedley (1899) kommt in einer sehr interessanten Abhandlung über die Fauna der polynesischen Inselwelt zu dem Schluss, dass dieselbe nicht als der Ueberrest einer verschwundenen Kontinentalfauna betrachtet werden kann, sondern zweifellos nur durch Einwanderung aus Melanesien und dem indomalayischen Gebiet entstanden ist. Im striktesten Gegensatz dazu sucht Pilsbry nachzuweisen, dass die mittelpolynesische Molluskenfauna der Rest einer mesozoischen oder selbst paläozoischen Kontinentalfauna sei; er geht von der Annahme aus, dass seine Abtheilung Orthurethra, bei denen der Ureter direkt von der Niere zum Rand der Lungenhöhle läuft, die ältesten direkt von den Basommatophoren stammenden Formen enthalte, und dass zu diesen die für Polynesien charakteristischen Familien, wie Partulidae, Achatinellidae, Pupidae und wahrscheinlich auch Vallonia und Cochlicopa gehören.

Sandwichsinseln. 1896. Zwei neue Achatinella: Baldwin. Nachtschnecken von den Sandwichsinseln: Collinge.

1897. Weitere Nachtschnecken von da: Collinge. — Eine Anzahl neuer Landschnecken beschreibt Sykes.

1898. Hyatt bespricht die Entwicklung und Ausbreitung der Fauna von Hawaii.

1899. Sykes (1) bildet einige neue Arten ab.

1900. Sykes (1) giebt in der Fauna Hawaiensis die vollständige Bearbeitung der Molluskenfauna: er kommt zu folgenden Schlüssen bezüglich der geographischen Verbreitung: 1. die Molluskenfauna ist am nächsten mit der polynesischen verwandt und zeigt kaum irgend welche kontinentale Einflüsse, weder von der asiatischen noch von der amerikanischen Seite. — 2. Die Arten sind meistens auf eine Insel beschränkt, aber es geht zu weit, wenn man sagt, dass jedes Thal seine eigenen Arten habe. — 3. Von den dem Archipel eigenthümlichen Gattungen ist die Mehrzahl der lebenden Arten meistens auf Oahu beschränkt (das mit 175 endemischen Arten alle anderen Inseln weitaus übertrifft).

4. Afrika.

1896. *Urocycliden* aus dem tropischen Afrika beschreibt Simroth (2 n. gen., 7 n. sp.).

Nordost-Afrika. 1897. Pilsbry beschreibt neue Arten von *Achatina*, *Helicella* (? *Lejeania*) und *Limicolaria*.

1898. Pollonera giebt einen erheblichen Beitrag zur Fauna von Eritraea.

1899. Smith (9) beschreibt einige neue *Buliminus* und *Ennea* aus dem Somaliland. — Jousseume einen neuen *Buliminus* (*hubrawulensis*), und einen *Petraeus* (*schoukraensis*) von Djibuti.

Socotra. 1897. Smith (8) beschreibt eine Anzahl neuer Arten aus den Gattungen *Auricula*, *Buliminus*, *Ennea*, *Lithidion* und *Stenogyra*.

1899. Neue Arten von Socotra und Abd el-Guri beschreibt Smith (11).

Tanganyika-See. 1898. Moore beschäftigt sich in einer Reihe von Arbeiten mit der Systematik und Anatomie der Tanganyika-Mollusken, die er am nächsten mit Mollusken der Juraformation verwandt findet; er beschreibt zwei neue Gattungen (*Bathundia* und *Bythoceras*). Eine Diskussion über die Seefauna vgl. in Pr. mal. Soc. London III, p. 108 u. 109. — Einige neue Arten und eine neue Gattung (*Hirthis*) beschreibt Ancey.

1899. Ueber Ursprung und Bedeutung der Seefauna handelt Nicolas. — Einige Novitäten beschreiben Martel & Dautzenberg.

Ostafrika. 1896. Eine bis jetzt schwer vermißte Zusammenstellung der Fauna von Ostafrika giebt Martens, hauptsächlich gestützt auf die Sammlungen von Stuhlmann. Die Fauna ist eine wesentlich tropisch-afrikanische, doch sind mit Westafrika wohl zahlreiche Gattungen, aber nur sehr wenig Arten gemein; doch hat der Osten auch die Naninidengattungen *Martensia*, *Ledoulvia* und *Bloyetia*, dann *Cyclostoma*, *Physopsis*, *Vivipara*, *Livinhacia*, *Leroya*, *Grandidieria* und *Cameronia* voraus, ganz abgesehen von den Relikten im Tanganyika, während *Pseudachatina*, *Perideris*, *Columna*, *Galatea* und *Pliodon* fehlen. Besonders interessant ist das Auftreten einiger echten *Cyclophorus*, für welche eine eigene Untergattung *Aferulus* errichtet wird, die sich schon früh vom indischen Stamme abgesondert haben muss. Die neuen Arten sind meistens schon früher diagnostiziert, dafür werden die meisten hier zum ersten Male abgebildet.

1897. Eine vollständige Liste der ostafrikanischen Binnenconchylien giebt Martens (2). — Smith hat für das grosse Reise-werk von Johnston die (geringe) Molluskenausbeute bearbeitet.

1898. Boettger (2) beschreibt eine neue *Ennea* (*noltei*) vom Kilima-Ndscharo. — Simroth behandelt die ostafrikanischen Landschnecken und beschreibt eine neue Gattung (*Bukobia*).

1900. Neue Arten aus Deutsch-Ost-Afrika beschreibt Martens (5 u. 7); — eine *Limicolaria* aus dem Inneren Grandidier.

Südafrika. 1896. Melvill & Ponsonby beschreiben eine Reihe von Arten aus den Gattungen *Ennea*, *Subulina*, *Pupa* und *Cyclostoma*.

1897. Dieselben (2) beschreiben 11 neue Arten aus verschiedenen Gattungen. — Eine Anzahl neuer Arten aus Deutsch-Südwestafrika beschreibt Martens (1). — Einen weiteren Beitrag zur Fauna dieses Gebietes liefert Weber.

1898. Sturany gibt, auf die Ausbeute Dr. Penther's gestützt, eine sehr dankenswerte Zusammenstellung sämtlicher aus dem eigentlichen Südafrika beschriebenen Mollusken, eine vorläufige in diesem Jahr, eine reich illustrierte endgültige Bearbeitung in 1899. — Melvill & Ponsonby geben eine Tauschliste und verzeichnen (2 u. 3) zahlreiche neue Arten.

1899. Melvill & Ponsonby setzen ihre Veröffentlichung neuer Arten fort.

1900. Collinge behandelt die Nacktschnecken und beschreibt eine Anzahl neuer Arten. — Martens (5) beschreibt eine neue *Achatina* (*zebrula*) aus Transvaal. — Die Arbeit von Bugnion über die Mollusken der Delagoa-Bai (in Bull. Soc. vaudoise, vol. 35) ist dem Referenten nicht zugänglich geworden.

St. Helena. 1899. Die zoogeographische Stellung erörtert auf Grund der Landschnecken Kobelt.

Westafrika. 1896. Die Fauna von Kamerun hat durch d'Ailly eine sehr gründliche Bearbeitung nach den Sammlungen der Herren Dusèn, Spösted und Jungner erfahren; es werden 100 Arten aufgeführt, davon 35 neu, alle vorzüglich abgebildet.

1897. Eine neue *Moulinia* (*goldfussi*) aus Kamerun beschreibt Moellendorff (3); sie ist in Erde gefunden, welche aus Kamerun an das landwirthschaftliche Institut in Halle zur Untersuchung gesandt war. Handelt es sich nicht um eine Verschleppung, vielleicht aus Neu-Guinea oder von den Palaos, so liegt ein äusserst merkwürdiges Räthsel vor. — Eine neue *Achatina* (*studleyi*) von Old-Calabar beschreiben Melvill & Ponsonby (1) eine neue *Perideris* (*Kobelti*) aus dem tropischen Westafrika Pilsbry.

1898. Zahlreiche neue Arten aus dem Congostaat beschreibt Putzeys (1—3); darunter die neue Gattung *Perideriopsis*.

1899. Rochebrune beschreibt einige neue Arten aus Kamerun. — Ueber das Auffinden der *Galatea duponti* berichtet de Cort. — Neue Arten aus dem Congostaat beschreibt Putzeys. — Eine *Achatina* (*weyersi*) vom oberen Congo Dautzenberg.

1900. Neue Arten aus dem Congostaat beschreiben Dupuis & Putzeys.

Madagaskar. 1900. Kobelt (1) und Ancey (1) beschreiben einen neuen *Clavator*, der erstere als *C. placostyloides*, der letztere als *C. vaysierii*; der erstere hat unzweifelhaft die Priorität.

Maskarenische Inseln.

Seychellen. 1898. Martens & Wiegmann geben die systematische und anatomische Bearbeitung der Brauer'schen Ausbeute mit zahlreichen neuen Arten und der neuen Gattung *Prionodiscus*. — *Leptopoma seychellarum* wird als Jugendform von einer Tropicophora erkannt und damit ein wichtiger indischer Zug aus der Maskarenenfauna gestrichen. — Ebenda beschreibt Martens einen neuen *Bulinus (aldabrae)* von Aldabra.

Mauritius. 1897. Moellendorff (6) beschreibt einen neuen *Omphalotropis (albolabris)*.

Comoren. 1900. Ancey beschreibt einen neuen *Pachnodus (fagoti)* von Mayotte.

5. America.

Nearktisches Gebiet. 1896. Bemerkungen über kanadische Mollusken macht Latchford. — Ein Verzeichniss der Mollusken von Britisch Columbia gibt Taylor. — Ein nearktisches *Pisidium* (trapezoideum) beschreibt (Sterki).

1897. Bemerkungen über die grönländischen Mollusken macht Drygalsky in seinem Reisewerk. — Taylor weist das Vorkommen von *Planorbis nautilus* in Canada nach. — Marsh beschreibt einen neuen *Unio (superiorensis)* aus dem Lake Superior. — Hanham zählt die Landschnecken der Nachbarschaft von Quebeck auf.

1898. Die von Grönland bekannten Binnenconchylien zählt Posselt in seinem hauptsächlich die marine Fauna behandelnden Verzeichniss auf. — Clapp die im neuen Goldlande bei Klondyke gesammelten. — Newcomb die Fauna von British Columbia. — Eine neue *Limnaea (praeclens)* aus dem britischen Nordamerika beschreibt Westerlund.

1899. Ein Verzeichniss der Mollusken von Manitoba gibt Hanham. — Ein neues *Pristiloma (taylori)* aus Vancouver beschreibt Pilsbry (2). — Einen Beitrag zur Fauna von Klondyke liefert Randolph.

1900. Taylor giebt eine Liste der Mollusken von Canada. — Walker berichtet über das Vorkommen von *Gastrodonta lamellidens*. — Clapp über das von *Helix hortensis* auf Neufundland. — Pilsbry & Vanatta beschreiben einen neuen *Vertigo (columbiana)* von Vancouver Island; — Babor einen neuen *Agriolimax (steindachneri)* von Puget Sound.

Vereinigte Staaten. 1897. Das Vorkommen einer Anzahl *Unio* der Mississippi-Fauna im St. Lorenz und am atlantischen Abhang behandelt Simpson (2). — Derselbe giebt eine allgemeine Uebersicht über die Verbreitung der Najadeen (1). — Die Verbreitung von *Planorbis umbilicatellus* erörtert Vanatta. — Einzelne Arten, deren Anzählung hier zu weit führen würde, beschreiben Dall, Pilsbry, Sargent, Sterki, Wright, Marsh.

1898. Pilsbry (5) giebt einen Katalog der nordamerikanischen Landschnecken, der ausser im Nautilus auch separat erschienen ist. Pilsbry & Vanatta revidiren die Gattungen *Anadenulus*, *Binneya*, *Hemphillia*, *Hesperarion* und *Prophysaon*.

Lokalfaunen geben: von den Hudson Highlands Mearns; — von der Umgebung von Cincinnati Harper; — vom westlichen New York Baker; — die Pelecypoden der Umgebung von Chicago zählt Baker auf. Einzelne neue Arten: Wright (Unio); — Walker (Unio); — Pilsbry, Sterki, Frierson, Dall, Strode u. a.

1899. Kleinere Lokalfaunen geben: Ferriss aus den Great Smoky Mts.; — vom Miami River in Florida Rhoads; — aus dem Staat Maine Strode; — von Lilycash Creek in Illinois Baker; — von Oaksdale in Tennessee Clapp; — von Berks Co. in Pennsylvania Pilsbry, Nautilus XIII, p. 76; — von der Comandaigua lake region Mitchell; — vom Lake Owasco in New York Baker. — Zahlreiche Einzelangaben machen: Pilsbry, Sterki, Wright, Cockerell, Vanatta, Frierson, Collinge, Kirkland, Walker.

1900. Pilsbry & Vanatta geben eine kritische Aufzählung der nordamerikanischen *Pupidae* (1 n. sp.); — Simpson behandelt in zwei sehr wichtigen Arbeiten die Gesamtverbreitung der nordamerikanischen Najadeen und die Bedeutung der Najadeen für den Nachweis alter Flussverbindungen. — Derselbe giebt die Abbildungen einer Anzahl noch unabbildeter Arten auf fünf Tafeln. — Ferris und Pilsbry (2) beschäftigen sich mit der Fauna der Great Smoky Mts., der letztere beschreibt eine Anzahl neuer Arten und Varietäten von dort. — Die Fauna von Indiana behandelt eingehend Call; — Frierson zählt die Süßwasserfauna des Red River auf. — Kleinere Lokalfaunen und einzelne Arten: Baker, Ferris, Frierson, Pilsbry, Johnson, Nylander u. A.

Pacifische Staaten. 1896. Eine neue Nacktschnecke (*Aphalarion brittoni* n. gen. et spec.) aus Californien beschreiben Pilsbry & Vanatta. — Schnecken aus dem Gebiete des Rio Grande in Neu-Mexiko zählt Cockerell auf. — Die Sphären und Pisidien des Staates Washington Roper (n. sp.).

1897. Dall (3) beschreibt eine neue *Polygyra (rhyssa)* und (6) eine neue *Holospira (Cockerelli)* aus Neumexiko; — Cockerell eine Varietät von *Pupa gabbi*.

1898. Pilsbry (11) zählt die Fauna von Redding in Californien auf. — Derselbe (7) beschreibt einige neue *Epiphragmophora* und (6) ein neues *Punctum (californiense)*. — Sterki beschreibt neue Arten von *Bijudaria* aus Arizona und Neu-Mexiko. — Dall (9) eine *Polygyra (myorhyssa)* und Cockerell eine zweite (*P. altissima*), beide aus Neu-Mexiko. — Von dem kleinen Clarion Island vor Cap San Lucas beschreibt Pilsbry (1) eine neue *Succinea (macgregori)*.

1899. Keep berichtet über das Auftreten von *Pomatia aspersa* in Californien; — Ashmun über Exkursionen in Arizona und Neu-Mexiko; — Pilsbry (20) über die Fauna in Nord-Californien und

(7) über Schnecken von Rosswell in Neu-Mexiko; — Cockerell über eine neue *Ashmunella (pseudodonta)* aus Neu-Mexiko.

1900. Stearns zählt die nach Californien eingeschleppten Mollusken auf, als Nachtrag erwähnt er *Vallonia pulchella*. — Bryant beschreibt zwei neue californische *Epiphragmophora*; — Pilsbry (8) und Dall (4) beschäftigen sich mit der Fauna von Unter-californien und beschreiben neue Arten von *Coelocentrum* und *Succinea*. — Pilsbry berichtet über eine Untersuchung von Flussgenisten aus Neu-Mexiko und beschreibt einen neuen *Zonitoides (neomexicanus)*. — Pilsbry & Cockerell berichten über die Fauna von Las Vegas und den Sandia Mountains.

Mexico. 1896. Dall (1) zählt die von der Grenzkommission an der Nordgrenze gesammelten Arten auf und beschreibt neue Arten von *Coelocentrum*, *Anisospira* und *Streptostyla*. — Pilsbry (1) beschreibt vier neue *Polygyra*.

1897. Zahlreiche neue Arten beschreibt Dall (7 u. 8) aus den Gattungen *Coelocentrum*, *Eucalodium*, *Schasicheila* und *Lysinoe* und *Polygyra*. — Einige *Bulimulus* aus Unter-Californien beschreibt Pilsbry (7).

1898. Eine neue *Ceres (nelsoni)* beschreibt Dall; — ein neues *Pisidium (singleyi)* Sterki.

1899. Zahlreiche neue Arten aus Mexiko beschreibt Pilsbry (7). — Die Fauna der Inseln Tres Marias zählt Stearns auf.

1900. Pilsbry (20) beschreibt einige neue *Chondropoma* und *Unio*, und (12) ein neues *Metostracon (mima)*.

Westindien.

Haiti. 1896. Eine neue *Sagda (gabbi)* von San Domingo beschreibt Pilsbry (2).

1898. Eine neue *Strophiu (ferrugineu)* beschreibt Maynard.

1899. Einen neuen *Drynaeus (sallei)* beschreibt Pilsbry in Tryon.

Cuba. 1896. Zwei neue *Cerion (Strophia)* beschreiben Pilsbry & Vanatta.

1898. Weitere neue Arten derselben Gattung beschreiben Maynard und Pilsbry & Vanatta.

1900. Martens beschreibt einen neuen *Unio (proclinatus)*.

Portorico. 1899. Eine neue *Gaeotis (malleata)* Pilsbry (in Tryon).

Jamaica. 1898. Eine neue *Ravenia (hollandi)* beschreibt Henderson.

1899. Einen systematischen Katalog der Binnenconchylien giebt Vendryes; einige neue Arten werden genannt, aber nicht beschrieben. — Einige neue *Lucidella* beschreibt Pilsbry.

Bahamas. 1896. Neue Arten von *Cerion* beschreiben Pilsbry & Vanatta und Dall (3).

1897. Zwei weitere Arten von *Cerion*: Pilsbry & Vanatta.

1898. Die Fauna von Gun Cay zählt Pilsbry (8) auf; eine neue *Strophia (cylindrica)* beschreibt Maynard.

1900. Dall (9) beschreibt einen neuen *Cerion (stevensoni)*.

Südflorida. 1898. Eine neue *Ampullaria (pinei)* beschreibt Dall (10); — einen *Macroceramus (floridanus)* Pilsbry (8).

Bermudas. 1900. Pilsbry (1) giebt eine Fauna der Landconchylien mit Abbildung einiger kritischer Arten.

Kleine Antillen. 1897. Einen neuen *Bulimulus (chrysaloides)* von Martinique beschreibt Pilsbry (1); — einen weiteren von Guadalupe (*B. semicinctus*) Derselbe (15).

1898. Die Ausbeute Harterts von Curaçao und den Nachbarinseln zählt Smith (9) auf; 1 n. gen. *Neosubulina*; eine *Pineria* ist von hoher geographischer Bedeutung. — Smith (1) giebt die Fauna von Trinidad (*Luntia* n. gen.).

1899. Eine neue *Amphibulima (browni)* von Dominica beschreibt Pilsbry (in Tryon).

Centralamerika. 1896. Pilsbry (3) beschreibt eine neue Melanide (*Pachycheilus dalli*).

1897. Die Arbeit von Biolley über die Fauna von Costarica ist dem Referenten nicht zugänglich geworden. — Eine neue *Glandina (underwoodi)* von Costarica beschreibt Fulton.

1898. Martens hat von den Mollusca der Biologia Centrali-americana wieder eine Abtheilung veröffentlicht, welche die *Stenogyridae*, *Succineae* und *Veronicellidae* enthält. — Die Fauna der vor Costarica liegenden Cocos-Insel zählt Martens (2) auf (2 n. sp.); einen Abdruck giebt Kobelt 1899 (2).

1899. Eine weitere Abtheilung der Mollusken der Biologia Centrali-americana von Martens enthält die Süßwassergastropoden; die in 1900 erschienene die Bivalven.

1900. Da Costa beschreibt neue Arten von *Glandina*, *Streptostylus* und *Cyclophorus* aus Jamaica und Costarica; — Fulton einen neuen *Bulimulus (inuitatus)* aus Costarica. — Simpson (1) eine *Nephronajas (reticulata)* aus Honduras, und eine *Quadrula (guatemalensis)* aus Guatemala; — Pilsbry (24) eine *Glandina (iheringi)* aus Guatemala.

Eine Fauna der Cocos-Insel giebt Dall (4). — Einige Angaben über Mollusken-Sammeln an der Mosquito-Küste macht Fluck.

Columbien. 1896. Eine neue *Porphyrobaphe (approximata)* von Bogota beschreibt Fulton; — die columbischen *Clausilia* zählt Sykes (3) auf; 1 n. sp.

1897. Reibisch zählt die Fauna von Ecuador auf und beschreibt eine neue *Isomeria (wolff)*; — Jousseaume beschreibt einen *Cyclophorus (vesconesi)* und einen *Dryptus (flori)* ebenfalls aus Ecuador; — Smith (7) einen *Labyrinthus (assimilans)* aus Columbien; — Pilsbry (in Tryon) einen *Bulimulus (krebsianus)* ebenfalls aus Ecuador.

1898. Da Costa beschreibt einen neuen *Drymaeus (malleatus)* aus Bolivia; und eine Anzahl neuer Arten aus Columbia und Ecuador; — Jousseaume einen *Drymaeus* und einen *Hamadryas*, ebenfalls aus Ecuador.

1899. Moellendorff (5) beschreibt eine neue *Pupisoma* aus Ecuador; — Da Costa zwei neue *Rhodea*. — Neue *Conulus* und *Epiphragmophora* beschreibt Ancey.

1900. Jousseaume beschreibt einige neue *Eurytus*, *Nenia* und *Rhodea* aus den drei Staaten; — Simpson einen *Glabaris* (*falsus*) aus dem Orinoko; — Sykes eine neue *Despoena* (*cinnamomea*) aus Ecuador, welche eine neue Untergattung *Chersodespoena* bildet; — Dacosta 2 neue *Glandina*; — einen neuen *Plecachilus* (*dalmasi*) Dautzenberg.

Brasilien. 1896. Simroth (2) errichtet die neue Gattung *Neohyolimax* für eine neue brasilianische Art (*N. brasiliensis*). — Die isolirte Insel Fernando Noronha hat nach Dall (2) eine echt südamerikanische Fauna; cfr. Kobelt (3), p. 122.

1897. Einen neuen *Bulimulus* (*bouvieri*) von Pernambuco beschreibt Dautzenberg, — einen anderen (*caudiptis*) Pilsbry (in Tryons Manual); — einige neue *Streptaxis* Pilsbry (2).

1898. Pilsbry beschreibt einige neue *Odontostomus*.

1899. Die Beziehungen der grossen südamerikanischen Stenogyriden zu den afrikanischen Achatiniden und ihre Bedeutung für die Frage eines alten Landzusammenhanges erörtert Pilsbry (3). — Eine neue Gattung *Callionepion*, Typus *C. iheringi* n. sp. gründen Pilsbry & Vanatta. — Eine neue *Stephanoda* (*iheringi*) beschreibt Ancey; — einen neuen *Streptaxis* (*politus*) Fulton; — einen neuen *Potamolithus* (*jacuhyensis*) aus dem Yacuhi Pilsbry; — eine neue *Simpulopsis* (*tryoni*) Pilsbry in Tryon.

1900. Suter (1) beschreibt neue Arten der Gattungen *Pupa*, *Patula* und *Streptaxis*; — Pilsbry (4) aus den Gattungen *Happia*, *Helicinu* und *Strophocheilus*; — Ihering von *Psadara* und *Solaropsis*; — einen neuen *Bulimulus* (*dukinfieldi*) Melvill.

Peru. 1897. Die Clausilien der nördlichen Cordilleren zählt Sykes (3) auf. — Einen *Planorbis* (*heteropleurus*) aus dem Titicaca-See beschreibt Pilsbry; — eine äusserst merkwürdige Helicide (*Xenothauma baroni*) und eine *Porphyrobaphe* (*vicaria*) aus Peru Fulton; — zwei neue *Bulimulus* Pilsbry; — eine neue *Helix* (*kettneriana*) Martens; — einen neuen *Bulinulus* (*moniezi*) Dautzenberg.

1898. Pilsbry (15) beschreibt einen neuen *Neopetraeus*.

1899. Eine neue *Epiphragmophora* (*andivaga*) beschreibt Ancey.

1900. Sykes beschreibt eine neue *Clausilia* (*granulosa*); — Pilsbry mehrere Arten von *Bulimulus* und *Polygratia*.

Galapagos Inseln. 1896. Dall (Insular Landshell Faunas) behandelt unter dem allgemeinen Titel besonders die Fauna der Galapagos nach den Sammlungen von Dr. Baur. Die Fauna im Ganzen läßt sich unschwer von Südamerika ableiten, von wo die peruvianische Küstenströmung und die Panamastömung direkt auf die Inseln zugehen. Beinahe sämtliche Arten sind Baumbewohner,

die einen Theil des Jahres an Blätter festgekittet schlafend zu bringen und durch die Panamaströmung leicht an die Inseln geführt werden können; eine Reihe Bodenbewohner kann durch Stürme herübergeführt worden sein. Die Nordgruppe, den Strömungen in erster Linie ausgesetzt, hat nur eine endemische Art, die Zentralgruppe 14 unter 21, die südöstliche Gruppe 21 unter 33. Die *Bulimulus* sind Orthotomien, sie stammen aus nördlicheren Breiten (Mexiko). — Eine eingehende Besprechung der Dall'schen Arbeit giebt Kobelt (3).

1900. Dall (4) giebt einen Nachtrag zu der Fauna der Inseln mit neuen Arten von *Bulimulus*, *Endodonta* und *Vitrea*.

Laplata-Gebiet. 1897. Die von Dr. Rush in Argentinien und Uruguay gesammelten Land- und Süßwassermollusken zählen Pilsbry & Rush auf; — zahlreiche neue Arten beschreibt Pilsbry an verschiedenen Stellen; — einige neue *Bulimulus* und *Ancylus* Ancey.

1898. Bemerkungen über einige argentinische Süßwassermollusken macht Pilsbry (10). — Derselbe (15) beschreibt einen neuen *Odontostomus* (*iheringi*) aus Argentinien.

1899. Die argentinischen Ampullarien behandelt Ihering.

1900. *Corsi* giebt eine Zusammenstellung der Mollusken von Uruguay mit Abbildungen.

Chile. 1896. Ein Verzeichniss der chilenischen Binnenconchylien giebt Dautzenberg. — Einen neuen *Bulimulus* (*metamorphus*) aus Chile beschreibt Pilsbry (in *Tryon*).

1899. Eine neue *Stephanoda* (*latastei*) beschreibt Ancey.

Patagonien. 1900. Eine subfossile *Patula* (*patagonica*) beschreibt Suter.

B. *Mecresconchylien.*

1. Arktisches Reich.

1897. Kimakovicz hat die Ausbeute des Baron von Sachsenheim aus den Gewässern von Spitzbergen bearbeitet, 1 n. sp. (*Neptunea sachsenheimi*). — Drygalski macht in seinem Reisebericht einige Bemerkungen über grönländische Mollusken. — Eine neue *Chlamys* (*costellata*) beschreibt Verrill.

1898. Posselt giebt eine Fauna der marinen Mollusken von Grönland mit zwei Tafeln und Karte. — Lönningberg behandelt die von der Nathorst'schen Expedition gesammelten Cephalopoden (2 n. sp.).

1899. Eine kleine Arbeit von *Sinitsin*, der auch Mollusken aus dem weissen Meer aufzählt, ist dem Referenten nicht zugänglich geworden.

1900. Eine Anzahl an Franz Josefs Land gesammelter Arten zählen Melvill & Standen auf (1 n. sp.). — Die von der dänischen Ingolf-Expedition gesammelten Nacktschnecken hat Bergh bearbeitet (zahlreiche n. sp., 2 n. gen. *Doridoxa* und *Atthila*).

2. Nordatlantisches Reich.

Kobelt hat seine längere Zeit unterbrochene Iconographie der schalentragenden europäischen Meeresconchylien in einem neuen Verlag wieder aufgenommen (und seitdem regelmässig fortgesetzt).

Norwegen. 1896. Grieg führt aus dem Sogne-Fjord 77 Arten auf; insgesamt sind jetzt 186 von dort bekannt. — Derselbe zählt die Fauna des Bukkenfjord auf.

1897. Krause beschreibt 17 neue Nudibranchier von Tromsø. — Weitere Zusätze zur Fauna des Tromsøe-Sunds macht Sparre Schneider.

1898. Grieg zählt die Fauna des Vaagsfjord und des Ulvesund auf (keine n. sp.)

1900. Die Küstenschnecken von Lyngor zählt Strand auf.

Nord- und Ostsee. 1896. Heincke giebt einen Nachtrag zur Fauna von Helgoland, welcher die Zahl der bekannten Molluskenarten auf 165 bringt. Neu eine *Cratena (longicauda)*; — Doss zählt die Mollusken der Umgebung von Riga auf.

1897. Zusätze zur Fauna der Kieler Bucht macht Brandt.

1898. Schneider zählt die Fauna der Insel Borkum auf (1 n. sp.); — Lamøere die Mollusken der belgischen Küste.

England. 1896. Byne zählt die Mollusken von Teignmouth Bay auf; — Tregelles die Fauna von Cornwall; — Scott eine Anzahl an der Westküste von Schottland gedrankter Arten; — Knight die Mollusken der Arren-Inseln; — Simpson giebt ein Supplement zur Fauna von Aberdeen; — Herdmann einige Zusätze zur Fauna des irischen Kanals; — Conchologische Notizen von der Westküste von Irland geben Collier & Standen.

1897. Marshall (1) giebt in einer auch durch die beiden folgenden Berichtsjahre durchgehenden Arbeit sehr wichtige Nachträge und Berichtigungen zu der British Conchology. Die Arbeit ist auch separat erschienen. — Die Mollusken von Almouth, Berwick zählt Thew auf; — Arten aus der Nähe von Liverpool Herdman; — die Fauna der Scilly-Ins. Marshall. — Arten aus Wales Gain; — Mollusken aus Lock Fyne Scott; — von Ballycastle Chaster; — von Rockall Island Micholls.

1898. Kleinere Lokalfaunen und einzelne Fundortsangaben machen: Adams, Chaster, Mac Intosh, Mansell-Pleydell, Tatlow & Praeger, Vallentin.

1899. Allen zählt die Mollusken auf, welche zwischen Eddy-stone und Start Point in ca. 30 Faden Tiefe leben. — Kleinere Lokalfaunen: Vallentin von Falmouth; — Span von Tenby; — Tatlow von Donegal; — Praeger von Kenmare. — Greene zählt die *Fusus (Neptunea)* von der Küste von Norfolk auf; — Chaster die Resultate einer Kreuzfahrt vor der irischen Küste.

1900. Lokalfaunen und Vorkommen einzelner Arten: Allen & Todd von der Mündung des Salcombe; — Vallentin von Falmouth; — Woodward & Adams von Hampshire und der Insel

Wight; — Marshall von Bantry Bay (mit *Odostomia verticalis* n. sp.; — Browne vom Hafen von Valencia. — Ferner Garstang, Roebuck, Braim, Beaumont, Knight, Godfrey.

Frankreich. 1896. Locard (6) behandelt die *Ostreidae* und *Cypraeidae* (nach den Grundsätzen der Nouvelle Ecole). — Rousseau zählt die Fauna der Ile de Ré (Charente inférieure) auf.

1897. Fauvel berichtet über die Resultate seiner Drakezüge an der Küste der Normandie bei Saint Vaast-la-Hague (50 sp., keine n. sp.); — Dollfus über eine Ausbeute am Strand zwischen Bénerville und la Dives; — Dautzenberg hat einen sehr bequemen Taschenatlas der französischen Meeresconchylien herausgegeben.

1898. Die französische Fauna von Acloque, die auch die Mollusken enthält, ist dem Autor nicht zugänglich geworden. — Dautzenberg giebt gelegentlich der Sitzung der Société française pour l'avancement des Sciences in Nantes eine Uebersicht über die marinen Mollusken der Loire inférieure.

1899. Fischer zählt die Fauna von Guethary und St. Jean de Luz auf; — Locard giebt eine Uebersicht der französischen *Ocenebra*. — Fischer berichtet über das Vorkommen eines *Melampus* an der Küste der Gascogne, die erste Art dieser tropischen im paläarktischen Gebiet; sie wird (1900) als *M. biscayensis* beschrieben.

1900. Die Molluskenfauna von Saint Malo zählen Dautzenberg & Durouchoux auf; — die von Cancale Martel. — Rochebrune bespricht das Vorkommen von *Ostreâ angulata* in der Gironde.

1896. Lönnberg behandelt einige seltene Cephalopoden aus dem atlantischen Ocean (*Mastigoteuthis levimana* (n.) und zwei Arten von Tenerifa (*Sepia verrucosa* n.): — Joubin die vom Caudan gedrakten Arten (*Cirrhoteuthis caudani* n.) — Die von der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung gesammelten Zweischaler behandelt Simroth. — Chaster beschreibt eine Anzahl neuer Arten (*Caccum*, *Pherusa*, *Cyclostrema*) und eine neue Gattung (*Retrotortina fuscata* n. gen. et spec.) von Tanger.

1897. Watson giebt eine sehr sorgfältig durchgearbeitete Fauna von Madeira mit zahlreichen neuen, sehr gut abgebildeten Arten.

1898. Joubin beschreibt einen neuen Cephalopoden (*Grimaldoteuthis richardi* n. gen. et spec.) von den Azoren.

1900. Bergh beschreibt einige neue Nudibranchier aus dem Gebiet der makaronesischen Inseln; — Dautzenberg & Fischer von den Azoren *Bathysciadium conicum* n. gen. et spec.

Lusitanische Provinz. Die Molluskenfauna und namentlich die Tiefseefauna hat eine sehr erhebliche Bereicherung erfahren durch die Forschungen des Fürsten von Monaco, welche innerhalb der Jahre 1888—1895 angestellt wurden und nun von Dautzenberg & Fischer bearbeitet werden. Die vorläufigen Diagnosen

sind im Bull. Soc. zool. France, vol. XXII, die endgültige Bearbeitung in den Mémoires derselben Gesellschaft, vol. 10, veröffentlicht. Die *Scalaria* und *Mathilda* haben Dautzenberg & de Boury bearbeitet.

Eine ebenso wichtige Bereicherung liefert Locard durch seine der Hauptsache nach in 1897 erschienene Bearbeitung der Ausbeute des französischen Schiffes *Travailleur* in etwas nördlicheren Breiten. Beide Arbeiten bringen namentlich einen ungeahnten Reichthum an Pleurotomiden. (Wir beschränken uns des Raumes wegen auf das Citat der definitiven Beschreibungen und Abbildungen). Für den Golf von Gascogne stellt die Bearbeitung der Ausbeute des Caudan durch Locard gleichfalls einen sehr wichtigen Beitrag der (1896); — für Portugal die Aufzählungen von Nobre.

Hierher auch die allgemeinen Bemerkungen über die Verbreitung der Tiefseearten, auch im nordatlantischen Ocean und im Mittelmeer, von Locard (1898).

Mittelmeer. Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus haben ihre Fauna von Roussillon durch die ganze Berichtsperiode fortgesetzt und sie zu einem der wichtigsten Werke über die Mittelmeer-Mollusken gestaltet.

1896. Einen weiteren wichtigen Beitrag zur Fauna namentlich des hinteren Mittelmeeres giebt Sturany durch die Bearbeitung der Ausbeute des Schiffes *Pola*, welche uns die ersten wirklichen Tiefseemollusken aus dem Mittelmeer bringt. Die Abyssalfauna scheint allerdings spärlich und ist bis jetzt auf wenige Stellen beschränkt. — Ueber Drakearbeiten an der Küste des Dep. Var berichtet Mollerat (keine n. sp.); — über die Cephalopoden der Bucht von Neapel Jatta (2 n. sp.); — über die Cephalopoden der Küste der Sardegnä Arbanasich. — Die Cypräden der französischen Mittelmeerküste behandelt Locard.

1897. Richard & Neuville geben in einer Arbeit über die Alboran-Inseln auch ein Verzeichniss der Mollusken. — Locard behandelt die *Cuspidaria* der französischen Mittelmeerküste. — Trinchesi beschreibt einen *Phyllobranchus (borgnini)* aus dem Golf von Neapel. — Mazzarelli eine *Tylodinella (trinchesii)*. — Brusina zählt die Ausbeute auf, welche die Yacht *Margita* in der oberen Adria und namentlich in dem mit Meerwasser erfüllten sogenannten See von Prokljan, der 21 für die Adria neue Arten ergab.

1898. Pruvot vergleicht die Fauna des Golf du Lion mit der südenglischen. — Die Cypräden des Mittelmeeres erörtert Monterosato; — die *Emarginula* Locard (1 n. sp.); — einige *Cyclostrematidae* beschreibt Ancey. — Vayssière beschreibt einen neuen *Pleurobranchus (ypsilophora)* von Neapel. — Einige Beiträge von Brusina zur Fauna der Adria sind in kroatischer Sprache verfasst.

1899. Oberwimmer hat die von der *Pola* gesammelten Pteropoden und Heteropoden bearbeitet. — Ficalbe zählt die Pteropoden der Strasse von Messina auf; — Locard die *Polia*. — Meli berichtet über das Vorkommen lebender *Neptunea sinistrorsa*

im Mittelmeer. — Monterosato (1) beschreibt zwei neue Pecten (*liburnicus* und *intermedius*) aus der Adria und errichtet für den ersteren die neue Untergattung *Proteopecten*. — Monterosato (2) zählt eine grössere Anzahl in Cypern gesammelter Arten auf. — Einige adriatische Arten zählt Condorelli auf.

1900. Pallary giebt eine sorgfältig durchgearbeitete Fauna der Küste von Oran mit zahlreichen neuen Formen: — Locard & Caziot die Fauna von Corsica mit einigen *Clathurella* und *Mangelia*. — Brusina bespricht eine Anzahl Arten und beschreibt *Cyclope westerlundii* aus Griechenland als neu. — Chiamenti giebt eine Revision der adriatischen *Veneridae* und *Petricolidae*. — Vayssière vergleicht die Nudibranchienfauna des südfranzösischen Meeres mit der atlantischen Küste.

Die angebliche Einwanderung der Perlmuschel des Roten Meeres durch den Suez-Canal ins Mittelmeer gewinnt eine andere Bedeutung dadurch, dass Monterosato (Coq. marines Chypre) sie fossil im Quaternär von Cypern bei Larnaca aufgefunden hat. Es handelt sich also um eine alteinheimische, aber auf die hintere Hälfte des Mittelmeeres beschränkte Art.

3. Südostatlantisches Reich.

1897. Locard (2) beschreibt eine neue *Scalaria* (*dissoluta*) von den Capverden.

1900. Dautzenberg (1) beschreibt zwei neue Arten von den Capverden; — Clessin eine neue *Turbonilla* (*maltzani*) von Gorée. — Martens erwähnt das Vorkommen von *Teredo fimbriata* an der Küste von Togo.

4. Südafrikanisches Reich.

1896. Bernard beschreibt von der Insel St. Paul eine neue Gattung *Condylocardia* mit 2 n. sp.

1897. Sowerby giebt einen umfangreichen Nachtrag zu seiner Fauna von Südafrika mit zahlreichen neuen Arten.

1899. Smith (10) giebt eine reichliche Nachlese zu den Sowerby'schen Verzeichnissen mit vielen Berichtigungen. — Sowerby beschreibt die neue Gattung *Neptuneopsis* (*gilchristi* n.)

1900. Sowerby beschreibt eine grosse Anzahl neuer Arten von Pondoland und the Kowie; — Bugnion eine Anzahl Arten von Delagoa-Bay; — Gilchrist eine *Paralysisia* (*lowii*) vom Kapland; — Vayssière einen *Pleurobranchus* (*capensis*).

5. Indopacifisches Reich.

Erythraeische Provinz. 1896. Shopland giebt ein Verzeichniss der von ihm 1892—1895 in Aden gesammelten Meeremollusken. — Jousseau beschreibt eine neue *Fusionella* (*testabilis*)

von Aden. — Goodrich beschreibt einen *Taonius (abyssicola)* aus dem Tiefwasser des arabischen Meerbusens.

1897. Clessin beschreibt zwei neue *Scalaria* aus dem Rothen Meer; — Melvill 34 neue Arten aus dem Rothen Meer, dem Golf von Oman und dem Persischen Meerbusen, sowie von der Mekran-Küste. — Alcock & Anderson bilden zahlreiche von dem Investigator gedrahte Arten ab.

1898. Melvill beschreibt sechzehn neue Arten aus dem Golf von Aden, zahlreiche n. sp. — Dall (11) zählt die Arten auf, welche die Ostafrikanische Expedition des Field Museum in Aden gesammelt hat. — Bavay berichtet über die bis jetzt in den Suez-Canal eingedrungenen Mollusken. — Jousseaume beschreibt zahlreiche neue Arten, insbesondere *Triforidae* aus dem Rothen Meer. — Steuer giebt einen vorläufigen Bericht über die von der österreichischen Expedition gesammelten pelagischen Arten des Rothen Meeres. — Melvill beschreibt eine grosse Anzahl neuer Arten aus den arabischen und persischen Gewässern. — Ueber die Perlenfischerei im Rothen Meer berichtet Hesse. — Einen neuen *Octopus (horsti)* aus dem Rothen Meer beschreibt Joubin.

1899. Jousseaume beschreibt ein neues Tritonium (*Lampas bardeyi*) von der Somaliküste; — Melvill zählt zahlreiche neue Arten aus dem Persischen Meerbusen, von Kurachi und aus dem Golf von Oman auf; — Melvill & Standen beschreiben einen neuen *Conus (clytospira)*. — Die Bearbeitung der Ausbeute des Investigator durch Smith (12) schliesst auch zahlreiche Funde aus dem arabischen Meerbusen ein.

1900. Vacat.

Maskarenische Provinz. 1897. Martens behandelt in den „Beschalten Weichthieren Deutsch-Ostafrikas“ auch die Brakwasserarten und beschreibt einen neuen *Melampus (hypoleucus)*. — Vayssière beschreibt einen neuen *Pleurobranchus (moebii)* von den Querimbas Inseln; — Bergh einen *Oscanius (petersi)* von Mozambique; — Clessin eine *Scalaria (sowerbyi)* von ? Mauritius.

1898. Bergh beschreibt eine neue *Pleurobranchus* von Mozambique und Mauritius.

Indomalayische Provinz. 1896. Smith (8) beschreibt aus dem Tiefwasser der Bay von Bengalen eine grosse Anzahl zum Theil sehr eigenthümlicher neuer Arten; — Goodrich aus den Beständen des Museums in Calcutta eine grössere Zahl von Cephalopoden.

1897. Alcock & Anderson beschreiben zahlreiche vom Investigator gedrahte Arten aus der Bay von Bengalen; — Melvill & Sykes zählen 97 Arten von den Andamanen auf (zahlreiche n. sp.). — Martens beschreibt eine neue *Psammotellina (pallens)* von Singapore. — Die sehr gründliche und sorgsam gearbeitete Uebersicht der Brakwasser-Mollusken des indischen Archipels und ihrer Verbreitung giebt Martens (5); zahlreiche neue Arten von den verschiedensten Fundorten, die wir in der systematischen Abtheilung

aufzählen. — Einen neuen *Stylifer* von Celebes (*St. celebensis*) beschreibt Kükenthal; desgleichen eine schmarotzende *Thyca* (*pellucida*) von Ternate.

1898. Alcock & Anderson setzen die Abbildung der schon von E. A. Smith beschriebenen Ausbeute des Investigator fort. — Melvill beschreibt eine Anzahl neuer Arten von der Angrias-Bank. — Melvill & Standen zählen die Arten aus der unmittelbaren Nachbarschaft von Madras auf. — Dall (11) beschreibt eine neue *Raetina* (*indica*) von Bombay. — Melvill beschreibt ein *Calliostoma* (*duricastellum*) von Ceylon. — Jousseau eine *Moerchia* (*mariae*) von ebenda und eine *Cancilla* (*sura*) von den Andamanen. — Standen eine *Terebra* (*eximia*) von Borneo.

1899. Smith (12) behandelt die reiche Ausbeute des Investigator aus der Bay von Bengalen. — Melvill & Sykes zählen 69 Arten von den Andamanen auf, darunter drei neue *Mitra*. — Sowerby beschreibt eine neue *Nassa* (*subconstricta*) von Port Canning.

1900. Smith (7) giebt die Fauna des isolirten Christmas Island; — Sowerby beschreibt eine neue *Cassis* (*booleyi*) von den Andamanen; — Clessin einige Pyramidelliden von verschiedenen Fundorten.

Chinesisch-japanische Provinz. 1896. Rolle beschreibt ein neues *Buccinum* (*martensianum*) und ein *Cardium* (*buelowi*) von Japan; — Pilsbry eine neue *Siphonalia* (*semiplicata*).

1897. Martens beschreibt zahlreiche neue Arten von Japan; — Mabile einige *Bulla*; — Dall eine neue *Crenella* (*japonica*); — Bergh eine neue *Oscaniopsis* (*compta*).

1898. Jousseau beschreibt ein neues *Cardium* (*vulva*) von Japan; — Joubin einen *Sepioteuthis* (*siboldi*); — Dall eine *Raetella* (*tenuis*).

1899. Sowerby beschreibt einige neue Arten von *Buccinum* und *Chrysodomus*; — Jousseau eine neue *Guildfordia* (*yoka*); — Rolle eine neue *Pleurotomaria* (*salmiana*), sämmtlich von Japan.

1900. Sowerby beschreibt neue Arten von *Euthria*, *Siphonalia* und *Voluta*; — Clessin einige *Odostomia* und *Turbonilla*.

Philippinen. 1896. Böttger bearbeitet die von Quadras gesammelten *Pyramidellidae* und beschreibt neue Arten und Untergruppen. — Casto de Elera giebt eine Zusammenstellung der von den Philippinen bekannten Arten.

1897. Sharp & Pilsbry (in Tryon) beschreiben eine Anzahl neuer *Dentalium*; — Bergh einige *Oscaniella* und *Oscaniopsis*; — Vayssière eine Anzahl Nacktschnecken; — Hidalgo eine neue *Cassis* (*croseti*); — Mabile eine neue *Bulla* (*subaustralis*).

1898. Sowerby beschreibt eine neue *Monodonta* (*quadrasi*); — Bergh *Pleurobranchus* (*diaphanus*).

1899. Sowerby beschreibt eine neue *Tridacna* (*obesa*).

1900. Sowerby beschreibt zahlreiche neue Arten, die Koch an der Küste von Cebu gesammelt hat; — Clessin eine neue *Olostomia (manilensis)*.

Melanesisch-polynesische Provinz. 1896. André giebt eine Zusammenstellung der marinen Mollusken von Amboina. — Bergh beschreibt von da drei neue Gattungen von Nacktkiemern. — Nach Hidalgo ist die Insel Moy-moy im Karolinen-Archipel der richtige Fundort der *Cypraea aurantium*. — Hervier beginnt eine Bearbeitung der Pleurotomiden von Neu-Caledonien. — Melville & Standen geben sehr zahlreiche neue Arten von den Loyalitäts-Inseln. — Hedley & Willey beschreiben ein neues *Astrarium (moniliferum)* von Neu-Britannien; — Brazier eine *Kenyonia (pulcherrima)* von den Neuen Hebriden. — Mabile zählt eine grössere Anzahl von Arten auf, die François an den Neuen Hebriden gesammelt hat.

1897. Die vorhin erwähnte Aufzählung der Brakwassermollusken von Martens umfasst auch die Molukken. — Bergh und Vayssière beschreiben zahlreiche Nudibranchier aus diesem Gebiet. — Martens beschreibt eine neue *Nassa (camelus)* von Neu-Britannien; Sowerby neue Arten von *Lotorium* und *Cardium* von den Marquesas. — Hervier und Melvill & Standen beschreiben zahlreiche neue Arten aus dem neucealedonischen Archipel.

1898. Joubin beschreibt einen neuen *Octopus (hocki)* von Amboina; — Bergh einen *Pleurobranchus (strubelli)*; — Brazier einige neue *Conus* von den Salomonen; — Hedley beschreibt eine dem Süßwasser angepasste Teredinide (*Calobates fluviatilis*) von den Viti-Inseln und eine neue *Lima (alata)* aus dem Archipel von Santa Cruz. — Eine Anzahl neuer Arten aus Neu-Caledonien bringen Hervier und Hedley (3). — Einen neuen *Pecten (Amussium milne-edwardsi)* aus Neu-Caledonien beschreibt de Gregorio.

1899. Den wichtigsten Beitrag liefert Hedley mit der Bearbeitung der auf der Koralleninsel Funafuti gesammelten Arten. — Dann die Bearbeitung der von Prof. Haddon in der Torresstrasse gemachten Ansbeute durch Melvill & Standen. — Appelöf berichtet über eine neue Sammlung Cephalopoden von Ternate. — Clessin beschreibt eine neue *Dolabella (neira)* von Banda neira. — Willey erörtert die geographische Verbreitung der verschiedenen lebenden Arten von *Nautilus*. — Hervier revidirt die neucealedonischen *Columbellidae* und beschreibt eine Anzahl neuer Arten. — Melvill & Standen errichten für eine neucealedonische Art die neue Gattung *Hervieria (isidella n.)*. — Eliot zählt die Fauna von Samoa auf. — Clessin beschreibt eine neue *Eulima (vitrea)* von den Viti-Inseln.

1900. Bergh beschreibt Nacktschnecken von verschiedenen Fundorten; — Clessin Pyramidelliden; — Hedley eine Anzahl Arten von der Torresstrasse und die Nordküste von Queensland.

6. Südaustralisches Reich.

1896. Verco beschreibt zahlreiche Arten meist grösserer Gattungen (*Voluta*, *Harpa*, *Tritonidae*, *Drillia*, *Mitra*, *Surcula*, *Corbula* etc.) von Süd-Australien; — Sowerby eine *Cassia* und eine Anzahl *Pleurotomidae* von ebenda; — Brazier einen neuen *Comis* (*penyonae*) aus Sharks Bay in West-Australien und eine neue *Clathurella* (*waterhousei*) aus Botany Bay.

1897. Eine neue *Voluta* (*Ternivoluta studeri*) von Ostaustralien beschreibt Martens (1): — neue Cypraea Kent. — Kritische Bemerkungen über zahlreiche australische Arten macht Tate; derselbe beschreibt einige neue *Cuspidaria*. — Eine Anzahl neuer Arten (*Corbula*, *Tatea*, *Adeorbis*) beschreibt Pilsbry (4). — Eine neue *Doris* (*imperialis*) von West-Australien beschreibt Kent.

1898. Hedley zählt die *Teredinidae* der australischen Meere auf; — Tate die südaustralischen *Eulimidae* und *Pyramidellidae*. — Kenyon zählt die marinen Mollusken von Victoria auf. — Auch Pritchard & Gatliff beginnen mit der Veröffentlichung eines Katalogs der Mollusken von Victoria. — Brazier beschreibt zahlreiche neue Arten aus verschiedenen Gattungen. — Tate beschreibt eine neue *Philobrya* (*rimbriata*) aus Victoria und Süd-Australien. — Eine neue *Coralliophila* (*wilsoni*) von Victoria beschreiben Pritchard & Gatliff; — ein neues *Dentalium* (*bednulli*) Sharp & Pilsbry (in Tryon); — eine neue *Mytilus* (*inaequalis*) von Süd-Australien Dall (7).

1899. Tate revidirt die australischen *Cyclostrematidae* und *Liotiidae*, sowie die *Rissoidae* und *Rissoinidae*. — Smith (4) zählt die Fauna von Nordwest-Australien auf, zahlreiche neue Arten; — derselbe (6) drei Arten (1 *Astole*, 2 *Marginella*) von Nordwest-Australien. — Pritchard & Gatliff setzen den Katalog von Victoria fort und beschreiben zahlreiche neue Arten aus den Gattungen *Ancilla*, *Cancellaria*, *Marginella* und *Trichotropis*. — Pilsbry (4) beschreibt von Neu-Südwest-Australien eine neue *Eulima* (*coxi*), welche eine eigene Untergattung *Hypermastus* bildet. — Hedley (5) beschreibt von Neu-Südwest-Australien die neue Gattung *Austrosarepta* (*picta* n.) und ein neues *Teinostoma* (*starkya*).

1900. Tate & May beschreiben zahlreiche neue Arten aus Südaustralien Victoria (und Tasmanien). — Pritchard & Gatliff setzen ihre Veröffentlichungen fort. — Kenyon beschreibt einige neue *Murex* von Victoria; — Hedley einige neue Arten und eine neue Gattung *Menon*; — Donald einige neue Turritella.

Tasmanien. 1897. Bemerkungen über einige marine Arten macht Kenyon. — Eine lebende *Arcoperna* (*recens*) beschreibt Tate.

1898. Die Cypraeiden von Tasmanien mit einigen neuen Varietäten zählt Brazier auf. — Die Eulimiden und Pyramidelliden Tate.

1899. Tate beschreibt neue Arten von *Cyclostrema*, *Liotia* und *Rissoa*.

1900. Tate & May beschreiben zahlreiche neue Gattungen und Arten. — Lodder giebt einen Katalog der im tasmanischen Museum enthaltenen von der Insel stammenden Mollusken.

Neu-Seeland. 1897. Die Trochiden zählt Suter (4) auf (*Gibbula micans* n.); — drei neue *Scalaria* Clessin. — Neue Arten von *Condylocardia*, *Philobrya* und *Hochstetteria*, besonders von den Stewart Inseln beschreibt Bernard.

1898. Suter giebt eine Revision der *Rissoidae* und beschreibt einige neue Arten. — Smith (4) zählt zahlreiche neue Arten von Neuseeland und den Macquarie-Inseln auf. — Bernard (1) stellt drei neue Gattungen Lamellibranchiaten von Stewart Island auf (*Cyamiomactra*, *Pachyokellya* und *Perrierina*).

1899. Suter (4) giebt eine Bibliographie der seit 1890 beschriebenen neuseeländischen Arten, ferner (3) eine Revision der Pleurotomidae und (2) die Beschreibung einiger neuen Arten und Varietäten. — Murdoch beschreibt eine neue *Cirsonella* (*neozelanica*). — Cooper zählt eine Anzahl Arten von Whangarei Heads auf.

1900. Bergh beschreibt zwei neue *Aeolidiella*.

7. Nordpazifisches Reich.

1896. Die Fauna der kanadischen Westküste zählt Taylor auf; — eine Anzahl neuer oder seltener Arten von British Columbia Newcombe; — drei neue *Leda* von der kalifornischen Küste Dall.

1897. Dall (1) beschreibt zahlreiche neue Arten, meistens Bivalven, von der Westküste von Nordamerika; — desgleichen Pilsbry in Tryon. — Wood zählt die bei Bolinas in Kalifornien gesammelten Arten auf; — King die aus der Bucht von Monterey. — Stearns hat *Uvanilla regina* an der kalifornischen Küste gefunden.

1898. Dall giebt eine Revision der Psammobiidae der Westküste von Nordamerika. — Newcombe giebt in seinem Katalog der Sammlungen des Provinzialmuseums von Victoria in British Columbia auch ein Verzeichniss der Mollusken der Küste von British Kolumbien. — Pilsbry (3) beschreibt eine neue *Margarita* (*sharpi*) von Alaska. — Derselbe (in Tryon) eine Anzahl neuer *Cadulus* von der Westküste. — Stearns erörtert die Variation von *Cytherea crassatelloides*. — Dall (5) beschreibt einen neuen kalifornischen *Fusus* (*roperi*), der eine eigene Sektion *Roperia* bildet. — Kleinere Lokalfaunen geben: Kelsey von San Diego, — Bradshaw von Orange; — ein Anonymus im Nautilus von Newport.

1899. Dall (8) zählt die Fauna der Commander Insel und der Pribiloff Insel auf; — Randolph eine Anzahl Arten von Unalaska; — Smith (3) einige Arten aus dem Beringsmeer; — Harrington & Griffin einige Arten aus Puget Sound; — Dall beschreibt neue *Erycina* und *Mysella* aus dem Beringsmeer; — Vanatta eine neue *Eulima* (*randolphi*) von Alaska.

1900. G. W. Taylor giebt einen Nachtrag zu der Fauna der kanadischen Westküste. — Dall (11) beschreibt eine neue *Phyllapsia (taylori)* von Vancouver Island; — Bergh eine *Archidoris (nyctea)* von ebenda; — Clessin eine *Odostomia (sitkaensis)* von Sitka; — Dall einige Telliniden und Cardüiden. — Stearns macht in verschiedenen Arbeiten Bemerkungen über die *Saxidomus* der Westküste, über die Variation der *Haliotis* und über die mit Austern u. dgl. eingeschleppten Meermollusken. — Orcutt beschreibt einen neuen *Capulus (californicus)*; — Dall einen neuen *Murex (petri)* und einen *Pleurobranchus (californicus)*. — Kelsey zählt die Fauna der Bucht von San Diego auf.

8. Tropisch-Westamerikanisches Reich.

1896. Eine *Dolabrifera (nicaraguana)* von der Westküste von Nicaragua beschreibt Pilsbry bei Tryon.

1897. Pilsbry (in Tryon) beschreibt einige von Sharp gesammelte Dentalien von der Westküste und den Galapagos; — Clessin (in Martini-Chemnitz) eine neue *Scalaria mexicana* von der Westküste von Mexiko.

1898. Einige neue *Cadulus* von der tropischen Westküste beschreibt Pilsbry (in Tryon).

1899. Dall revidirt auch die westamerikanische *Diplodontidae*, *Solenidae* und *Leptonacea*.

9. Peruanisch-chilenisches Reich.

1896. Dautzenberg zählt die marinen Arten der chilenischen Küste auf.

1897. Ludwig beschreibt eine neue, in Echinodermen schmarotzende Molluskengattung (*Chirodota*). — Eine neue *Mitra (semigranosa)* von der Westküste von Südamerika beschreibt Martens.

1898. Bergh behandelt die Opisthobranchier von Chile; zahlreiche neue Arten werden in der systematischen Abtheilung aufgeführt. — Eine neue *Onchidiella (juanfernandeziana)* von Juan Fernandez beschreibt Wissell.

1899. Plate beschreibt eine *Variolepis (iquiquensis)* von Iquique in Peru; — Stempell neue Bivalven von Chile und Juan Fernandez.

1900. Prinzessin Therese von Bayern zählt zahlreiche von ihr selbst an der Westküste von Südamerika gesammelte Arten auf; keine n. sp.

10. Patagonisches Reich.

1897. Pilsbry (2 u. 9) berichtet über die Sammlungen von Dr. Rush an der Küste von Uruguay und speciell in der Maldonado-Bay, zahlreiche n. sp.

1898. Melvill & Standen berichten über eine Sammlung von den Falklands Inseln. — Pilsbry (in Tryon) beschreibt neue Arten von *Cadulus* von der patagonischen Küste.

1899. Lönnerberg behandelt der von der Schwedischen Expedition am Feuerland gesammelten Cephalopoden und beschreibt einige neue Arten (*Gonatus* und *Octopus*). — Pilsbry führt eine Anzahl Littoralarten von der patagonischen Küste auf (*Sphenia hatcheri* n.). — Stempel führt ausser den chilenischen auch Bivalven aus der Magellansstrasse auf und beschreibt neue Arten von *Avicula* und *Teredo*.

1900. Pilsbry (16) beschreibt neue Arten von *Chlorostoma* aus Patagonien und (22) ein neues *Sistrum* (*nicocheanum*). — Dall (2) eine *Tellina* (*iheringi*) von der Mündung des Laplata. — Corsi veröffentlicht eine Fauna von Uruguay mit zahlreichen Abbildungen; die neuen Arten meistens schon früher beschrieben.

11. Westindisch-brasilianisches Reich.

1896. Die Brasilianischen *Arca* bearbeitet Ihering. — Einzelne Arten aus dem Karabischen Meer beschreiben Dall, Pilsbry, White, Wilcox.

1897. Ihering setzt die Bearbeitung der brasilianischen *Arcidae* und *Mytilidae* fort (1 n. sp. *Modiola*). — Derselbe (3) zählt die an der Insel San Sebastian gesammelten Arten auf. — Valentin giebt vorläufige Mittheilungen über ein Lager subfossiler Conchylien auf dem Friedhof von Lomas de Zamora in Argentinien. — Dall zählt Mollusken von Bahia auf (1 n. sp. *Mactrella*). — Martens (1) beschreibt eine neue *Columbella* (*brasiliana*) von Südbrasilien. — Vayssière beschreibt einige neue Pleurobranchus aus Westindien; — Pilsbry einige *Dentalium*; — Verrill einige *Pecten*.

1898. Letson beschreibt eine neue *Thetis* (*pilsbryi*) von Yucatan; — Ford eine *Olivella* (*blanesi*) von Cuba; — Dall (8) eine *Terebra* (*texana*) von Texas.

1899. Dall (1—3) beschreibt eine Anzahl Bivalven von verschiedenen Fundorten. — Bush führt bei der Bearbeitung der Turbonillen auch westindische Arten auf.

1900. Dall revidirt die *Tellinidae* des ganzen Gebietes. — Clessin beschreibt eine Anzahl neuer *Turbonilla*. — Prinzessin Therese von Bayern berichtet über an der Küste von Venezuela gesammelte Arten. — Dautzenberg behandelt die von der Yacht Chazalie an verschiedenen Stellen gesammelten Mollusken und beschreibt eine Anzahl neuer Arten. — Martens (4) beschreibt eine neue *Fissurella* (*henseli*) von Brasilien. — Ihering erörtert die Mytiliden von Südbrasilien.

12. Westatlantisches Reich.

1896. White & Wilcox geben Bemerkungen über die Mollusken der atlantischen Küste von Florida. — Dall beschreibt eine

Ervilia (maculosa) von der Küste von Nord-Carolina, und eine *Carditella (smithi)* von den Bermudas. — Gardner berichtet über Drakefahrten im Long Island Sound.

1897. Bush, Verrill & Bush und Verrill geben wichtige Arbeiten über die Mollusken der Küstengewässer von Neu-England *Cyclostrema*, *Adeorbis*, *Vitrinella* und Verwandte (*Ledidae*, *Nuculidae* und *Pectinidae*); die zahlreichen neuen Arten und Gattungen sind unten angeführt. — Einige Bemerkungen über marine Arten von der floridanischen Küste macht White.

1898. Verrill & Bush setzen die Revision der nordamerikanischen Pelecypoden fort; zwei neue Gattungen (*Leptaxinus* und *Axinodon*) und zahlreiche n. sp. — Dall (1) revidirt die *Psammodiidae*. — Pilsbry (in Tryon) beschreibt einige neue *Cadulus*. — Davenport zählt die Mollusken von Coldspring Harbour auf Long-Island auf; — Henderson eine Anzahl Arten von der Küste von Maine.

1899. Dall revidirt die *Diplodontidae*, *Solenidae* und *Leptonacea*; — Bush die *Turbonillidae*. — Vanatta erörtert die Verbreitung von *Melampus floridanus* nach Norden hin. — Post berichtet über Arten von der Golf-Küste von Florida. — Balch zählt die Fauna von Long-Island auf; 2 neue Nacktschnecken, davon eine neue Gattung *Corambella*. — Bush beschreibt eine neue *Lasaea (bermudensis)* von den Bermudas.

1900. Dall setzt die Revision der *Tellinidae* fort und nimmt dann die *Cardiidae* vor, die neuen Arten s. unten. — Pilsbry beschreibt ein neues *Calliostoma (veliei)* von Florida. — Sowerby (3) einen *Murex (marcoensis)* von ebenda. — Verrill bearbeitet die Nudibranchier der Bermudas; — Verrill & Bush die übrigen marinen Abtheilungen, zahlreiche neue Arten.

Geographische Verbreitung einzelner Familien.

1898. Pilsbry (4) giebt eine Uebersicht der Verbreitung der Arionidae in Zeit und Raum. — Die Familie gruppirt sich um drei Zentren: Westamerika, Westeuropa und Himalaya. Die primitivsten Gattungen sind die Amerikaner, welche durch Binneya mit den Endodontidae verbunden werden. Nach Europa gelangte die Familie von Osten; (Simroth ist genau der entgegengesetzten Ansicht).

II. Systematik.

A. Cephalopoda.

Verrill 1896 schlägt neben den seitherigen Hauptabtheilungen noch eine dritte vor, *Comulariacea*; für die seither zu den Pteropoden gerechnete Gattung *Comularia*, die er als eine ancestrale Form der Dibranchiata betrachtet.

Hoyle 1897 führt seinen 1886 veröffentlichten Katalog weiter bis Ende 1896.

Dibranchiata.*Octopoda.*

- Chiroteuthopsis n. gen., Typus *Ch. grimaldii* Joubin; **Pfeffer** 1900 p. 187.
 Cirrotenthis (Eschr.) caudani n., Biscayischer Meerbusen; **Locard** 1896(5) p. 247.
 Compsoteuthis n. gen. für *C. locanbergi* n.; **Pfeffer** 1900 p. 167.
 Cranchionychiae n. fam. für *Cranchionychia*, *Galiteuthis* etc.; **Joubin** p. 279.
 Dubioteuthis n. gen. für *D. physeteris* n., Nordatlantischer Ozean; **Joubin** 1899 p. 73.
 Eledone (Leach) alba n., Sardegnia; **Arbanasich** 1896 p. 265; — grisea n. *ibid.*, id. p. 266.
 Galiteuthis n. gen. für *G. armata* n., Nizza; **Joubin** 1898 p. 290, fig.
 Hensanotenthis n. gen. für *H. joubini*; **Pfeffer** 1900 p. 193.
 Lycoteuthis n. gen. für *L. jattai* n.; **Pfeffer** 1900 p. 161.
 Meleagroteuthis n. gen. für *M. hoylei* n.; **Pfeffer** 1900 p. 170.
 Micrabraia n. gen. für *M. lineata* Goodr.; **Pfeffer** 1900 p. 167.
 Octopus (L.) coerulescens n., Sardegnia; **Arbanasich** 1896 p. 267; — microphthalmus n., Andamanen; **Goodrich** 1896 p. 20 t. 5 f. 83—84; — horsti n. *Dscheddah*; **Joubin** 1898 p. 23; — hoeki n., Amboina; id. p. 24; — patagonicus n., Patagonien; **Lönnberg** 1899 p. 50.
 Sepia (Lam.) singalensis n., Ceylon; **Goodrich** 1896 p. 3 t. 4 f. 8; — verrucosa n., Tenerife; **Lönnberg** 1896 p. 697 t. 5 f. 31—40.
 Sepiola (Leach) aurantiaca n., Neapel; **Jatta** 1896 p. 130 t. 5 f. 4.
 Sepioteuthis (Joubin) indica n., Andamanen; **Goodrich** 1896 p. 5 t. 9 f. 9; — sieboldi n., Waigiu u. Japan; **Joubin** 1898 p. 27.
 Stigmatoteuthis n. gen. für *S. hoylei* Goodrich; **Pfeffer** 1900 p. 170.
 Symplectotenthis n. gen. für *S. oualanensis* Lesson; **Pfeffer** 1900 p. 180.
 Taonius (Steenstr.) abyssicola n., Lakhediven; **Goodrich** 1896 p. 17 t. 5 f. 72—80.
 Taonidium n. gen. für *T. suhmi* Hoyle; **Pfeffer** 1900 p. 158.
 Teleoteuthis (Joub.) caroli n., Nordatlantischer Ozean; **Joubin** 1899 p. 70; — jattai n., *ibid.*, id. p. 70.
 Teleonychoteuthis n. gen. für *T. kuhni* Verany; **Pfeffer** 1900 p. 158.
 Tetrynychoteuthis n. gen. für *T. dussumieri* d'Orb; **Pfeffer** 1900 p. 161.
 Thelidioteuthis n. gen. für *Th. polyonyx* Troschel; **Pfeffer** 1900 p. 167.

Dekapoda.

- Abralia (Gray) andamanica n., Andamanen; **Goodrich** 1896 p. 9 t. 2 f. 38—45; — lineata n., *ibid.*, id. p. 10 t. 3 f. 46—50.
 Callitenthis (Verrill) neuroptera n., Golf von Neapel; **Jatta** 1896 p. 118 t. 31 f. 1—10.
 Cheiroteuthis (d'Orb.) macrosoma n., Bay von Bengalen; **Goodrich** 1896 p. 12 t. 3 f. 31—57; — pellucida n., *ibid.*, id. p. 14 t. 4 f. 58—61.
 Histiopsis (Hoyle) hoylei n., Andamanen; **Goodrich** 1896 p. 15 t. 4 f. 58—61.
 Inioteuthis (Verrill) maculosa n., Bay von Bengalen; **Goodrich** 1896 p. 2 t. 1 f. 1—3.
 Loliolus (Steenstr.) investigatoris n., Bay von Bengalen; **Goodrich** 1896 p. 8 t. 2 f. 29—37.
 Pterygotenthis n. gen. für *P. giardi* n., Atlantischer Ozean; **Lönnberg** 1896 p. 605.

B. Gastropoda.

I. Prosobranchia.

a) Pectinibranchia.

a. Proboscidifera.

Muricidae und Purpuridae.

Coralliophila (H. & A. Adams) persica n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1897 (3) p. 6 t. 6 f. 4; — wilsoni n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1898 p. 140; — arabica n., Aden; **Melvill** 1898 (2) p. 199 t. 12 f. 3; — indica n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 244.

Latiaxis (Swains.) contourieri n., Neu Britanien; **Jousseume** 1898 p. 22, Textfig.

Baker 1896 schlägt eine neue Eintheilung der Muricidae vor und behandelt 1897 die Familie kritisch. Er rechnet zu den Muricidae die Unterfamilien Muricinae, Purpurinae und Coralliophilinae und erkennt als Gattungen an bei 1: Murex L., Eupleura Ad., Xanthochorus Fisch., Forreria Jous., Trophon Montf., Ocinebra Leach, Vitularia Swains., Muricidea Swains., Urosalpinx Stimps. und Typhis Montf.; — zu 2: Purpura Brug., Rapana Schum., Cymia Moersch. (= Cuma Humphr.), Jopas Ad., Vexilla Swains., Pinaxia Ad., Acanthina Fisch., Pentadactylus Klein, Concholepas Lam.; — zu 3: Rhizochilus Steenstr., Latiaxis Swains. (nebst Coralliophila und Pseudomurex), Leptoconchus Rüppell, Magilus Montf., Rapa Klein.

Murex (L.) nuttingi n., Bahamas; **Dall** 1896 (3) p. 13; — bojadorensis n. Kap Bojador; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 304 t. 15 f. 14—16; — saharicus n. Saharaküste; id. p. 305 t. 15 f. 17—20; — leucas n. P. Fischer mss., ibid.; id. p. 306 t. 15 f. 10—13; — (Pteronotus) saibaënsis n., Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 161 t. 10 f. 1; — funafutiensis n., Funafuti; **Hedley** 1899 (1) p. 458, Textfig.; — radula n., ibid., id. p. 459, Textfig.; — (Pteronotus) carpenteri n., Kalifornien; **Dall** 1899 (5) p. 138; — marcoënsis n., Florida; **Sowerby** 1900 (3) p. 162 Textfig.

Orania n. subg. Muricis für Murex spadae Libassi; **Pallary** 1900 p. 285.

Ocinebra (Leach) brachys n., Loyalty Inseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 273 t. 9 f. 1; — medicago n., Madera; **Watson** 1897 p. 242 t. 19 f. 11; — cala n., Uruguay; **Pilsbry** 1897 (2) p. 296; — pusulata n., Französische Küste; **Locard** 1899 Echange p. 71; — requieni n. ibid., id. p. 72; — salmoneus n., Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 162 t. 10 f. 2; — kochiana n., Cebu; **Sowerby** 1900 (2) p. 126 t. 11 f. 1; — nicolai Mtrs. abgeb. bei **Pallary** 1900 t. 7 f. 8.

Pteryumurex nom. nov. für Pteronotus Swainson nec Gray; **Rovereto** 1899 p. 105.

Pseudomurex (Mtrs.) basileus n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 440 t. 18 f. 3. — monterosatoi n., Meerbusen von Biscaya; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 315 t. 15 f. 21—23.

Purpura (L.) haemastoma var. laevis n., Algerien; **Pallary** 1900 J. C. p. 289 Textfig. 3.

Sistrum (Montf.) rawsoni n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1897 (3) p. 5 t. 6 f. 7; — picocheanum n., Argentinien; **Pilsbry** 1900, Nautilus p. 3.

Trophon (Montf.) *richardi* n. Azoren; **Dautzenberg & Fischer** p. 438 t. 18 f. 6; — *grimaldii* n., Mittelmeer; iid. p. 439 t. 18 f. 1, 2; — *decoratus* n. Azoren; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 340 t. 17 f. 5—11; *cossmanni* n., Tiefwasser vor Senegambien; id. p. 342 t. 17 f. 12—14; — *deversus* n., Azoren; id. p. 343 t. 17 f. 15—17; — *lowei* n., Madeira; **Watson** 1897 p. 244 t. 19 f. 12; — *tenuirostratus* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 241 t. 0 f. 0; — ? *insignis* n., Pondoland; **Sowerby** 1900 (1) p. 2 t. 1 f. 1.

Urosalpinx (Stimps.) *rushii* n., Uruguay; **Pilsbry** 1897 (2) p. 207.

Buccinidae & Neptuneidae.

Buccinum (L.) *martensianum* n. Japan; **Rolle** 1896 p. 128. — *belcheri* var. *percrassa* n., Grönland; **Posselt** 1898 p. 195 t. 2 f. 7; — *perdix* var. *persulcata* n. *ibid.*, id. p. 205 t. 2 f. 10; var. *wandeli* n., *ibid.*, id. p. 206 t. 2 f. 11; var. *carinata* n., *ibid.*, id. p. 207 t. 2 f. 12; — *hydrophanum* var. *tumidosa* n., *ibid.* id. p. 208 t. 2 f. 13; var. *percrassa* p. 209 t. 2 f. 14; var. *texturata* n., *ibid.*, id. p. 209 t. 2 f. 15; var. *fuscio-rufescens* n., *ibid.*, id. p. 209; — *striatissimum* n. Japan; **Sowerby** 1899 (4) p. 370 fig. 1 auf p. 371; — *brucei* n., Franz-Josefsland; **Melville & Standen** 1900 p. 9, Textfigur.

Cantharus (Bolten) *waterhousei* Brazier abgebildet bei **Hedley** 1899 (5) p. 434 Textfigur 5.

Kryptos n. gen. *Buccinidarum* (rectius *Pleurotomidarum*); für *Kr. elegans* n., Nordatlantischer Ozean; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 434 t. 15 f. 20.

Bullia (Gray) *uruguayensis* n., Uruguay; **Pilsbry** 1897 (9) p. 6; — *similis* n., Südafrika; **Sowerby** 1897 (1) p. 5 t. 7 f. 1; — *ceroplasta* n., Mekran Küste; **Melville** 1898 (1) p. 17; — (*Pseudostrombus*) *indusica* n., Kurachi; id. p. 18.

Lachesis (Risso) *bicolor* n., Persischer Meerbusen; **Melville** 1898 (9) p. 14 t. 1 f. 17; — *euthrioides* n., Falkland Inseln; **Melville & Standen** 1898 p. 98 t. 1 f. 9; — (*Donovania*) *fenestrata* n., Tasmanien; **Tate & May** 1900 p. 94; — (*D.*) *procerula* Mtrs. zuerst abgebildet bei **Pallary** J. C. 1900 t. 6 f. 19.

Euthria (Gray) *saharica* n., Saharaküste; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 326 t. 16 f. 17—20; — *interrupta* n., Japan; **Sowerby** 1900 (4) p. 441 t. 11 f. 4; — *filmerae* n., Pondoland; **Sowerby** 1900 (1) p. 1 t. 1 f. 3; — *eburnea* n., *ibid.*, id. p. 1 t. 1 fig. 2.

Fulgur (Montf.) *africanus* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 (1) p. 1 fig.

Cominella (Gray) ? *prolongata* n., Südafrika; **Smith** 1899 (12) p. 248 t. 5 f. 3.

Nassaria (Link) *laevior* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 242.

Pisania (Biv.) *angusta* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 243.

Neptunea (Bolt.) *aquitana* n., Biscayischer Meerbusen; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 356 t. 17 f. 18, 19; — *torra* n., Lusitanisches Meer; id. p. 361 t. 17 f. 21—25, mit var. *minor*, *elongata*, *bicolor* und *decorata*; — *pupoidea* n., Biscayischer Meerbusen; id. p. 363 t. 17 f. 26—28; — *ecaudis* n., *ibid.*, id. p. 368 t. 18 f. 5—7; — *peregra* n., *ibid.*, id. p. 371 t. 18 f. 8—11; — *sachsenheimi* n., Spitzbergen; **Kimakowicz** 1897 p. 75; — (*Chrysodomus*) *intersculptus* n., Japan; **Sowerby** 1899 (4) p. 371 fig.

Siphonalia (A. Ad.) *simplicata* n., Japan; **Pilsbry** 1896 (2) p. 22; — *pfefferi* n., Japan; **Sowerby** 1900 (4) p. 440 t. 11 f. 3.

Tritonidea (Swains.) *fusiformis* n., Süd Australien; **Verco** 1896 p. 219 fig.; — *insculpta* n., Süd-Afrika; **Sowerby** 1900 (1) p. 2 t. 1 f. 4.

Sipho (Klein) *turrita* var. *distincta* n., Grönland; **Posselt** 1898 p. 179; — (*Siphonorbis*) *lindahli* n., *ibid.*, id. p. 180 t. 1 f. 5; — (*Tritonofusus*) *costiferus* n., *ibid.*, id. p. 183 t. 1 f. 6.

Nassidae.

Cyclope (Montf.) *westerlundi* n., Griechenland; **Brusina** 1900 p. 89. — (*Neritula*) *lucida* n., Neusüdwaies; **Hedley** 1899 Pr. N. S. Wales p. 434 Textfig. 5.

Nassa (Lam.) *rotunda* (*Niothia*) n., Loyalty-Inseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 273 t. 9 f. 2; — (*Telasco*) *shacklefordi* n., *ibid.*, iid. p. 274 t. 9 f. 3; — (*T.*) *eostilba* n., *ibid.*; iid. p. 274 t. 9 f. 4; — *camelus* n., Neu Britannien; **Martens** 1897 (1) p. 173 t. 16 f. 15–17; — (*Niothia*) *eucomista* n., Andamanen; **Melvill & Sykes** 1899 p. 169 t. 13 f. 11; — *producta* n., Südafrika; **Sowerby** 1897 (1) p. 6 t. 8 f. 4, 5; — *antiquata* n., Madera; **Watson** 1897 p. 241 t. 18 f. 10; — (*Niotha*) *mamillifera* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1897 (3) p. 4, t. 6 f. 2; — (*Hima*) *townsendi* n., *ibid.*, id. p. 4 t. 6 f. 1; — (*Hebra*) *polychroma* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1898 (2) p. 198 t. 12 f. 1. — (*Alectryon*) *fretorum* n., Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 (1) p. 159 t. 10 f. 3; — *semitexta* n., Funafuti; **Hedley** 1899 (1) p. 402, Textfig.; — *subconstricta* n., Port Canning; **Sowerby** 1899 (3) p. 301, Textfig.; — (*Hima*) *ischna* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1899 (1) p. 84 t. 1 fig. 1; — *aracanensis* n., Arakan; **Smith** 1899 (12) p. 243; — *diluta* n., *ibid.*, id. p. 243; — *filmerae* n., Pondoland; **Sowerby** 1900 (1) p. 2 t. 1 f. 5; — *coralligena* n., Oran; **Pallary** 1900 p. 275 t. 6 f. 13; — *corrupta* n., Korsika; **Locard & Caziot** 1900 p. 260; — *mutabilis* var. *minuscula* n., Vorderes Mittelmeer; **Pallary** 1900 p. 270 t. 6 f. 12.

Northis (Gray) *angulosa* n., unsicheren Fundortes; **Jousseau** 1898 p. 251 Textfig.

Phos (Montf.) *chazaliei* n., Antillenmeer; **Dautzenberg** 1900 p. 181 t. 9 f. 7.

Fascioliariidae & Turbinellidae.

Fusus (Lam.) *grimaldii* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1886 p. 434 t. 18 f. 10, 11; — *bengasiensis* n., Tiefwasser des Mittelmeeres; **Sturany** 1896 p. 8 t. 1 f. 1, 2; — *sectus* n., Saharaküste; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 331 t. 17 f. 1–4; — *arabicus* n., Arabien; **Melvill** 1898 (1) p. 16 t. 1 f. 6; — (*Roperia* n.) *roperi* n., Kalifornien; **Dall** 1898 (5) p. 5; — *townsendi* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1899 p. 83 t. 2 f. 1; — *captivus* n., Indischer Ocean; **Smith** 1899 p. 242; — *craticulatus* var. *pianosana* n., Adria; **Sturany** 1896 p. 25 t. 2 f. 40–41; — *rostratus* var. *carinatus* n., Algerien; **Pallary** 1900 J. Conch. p. 267, Textfig.

Roperia n. subg. für *Fusus roperi* n.; **Dall** 1898 Naut. p. 5.

Latiromitra n. gen. Fascioliariidarum, Schale mitraartig, gerippt, aber mit starken, ansteigenden Spindelfalten; **Locard** 1897 p. 321; — *specialis* n., Westküste von Marocco; id. p. 321 t. 14 f. 30–34.

Latirolagena nom. nov. für *Lagena* Schum.; **Harris** 1897 p. 184.

Meyeria (Dkr. & Mtzg.) *decorata* n., Azoren; **Locard** 1897 Travailleur 1897 p. 337 t. 14 f. 31–34.

Cumella (n. gen.) *cumella* n., unsicheren Fundortes; **Jousseau** 1898 p. 201, Textfig.

Peristernia (Moerch) *pagodaeformis* n., Arabischer Meerbusen; **Melvill** 1899 p. 89 t. 1 f. 8.

Columbellidae.

Kobelt führt innerhalb der Berichtsperiode die Monographie der Familie im Martini-Chemnitz zu Ende.

Columbella (Lam.) *corrugata* (Strombina?) n., Amboina; **André** 1896 p. 397; — (*Seminella*) *pacei* n., Loyalty Inseln; **Melville & Standen** 1896 p. 275 t. 9 f. 5; — (*Mitrella*) *sigaloëssa* n., *ibid.*, *id.* p. 276 t. 9 f. 6; — *nitidulina* n., Lusitanisches Meer; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 143 t. 14 f. 10–13; — *langleyi* n., Südafrika; **Sowerby** 1897 (1) p. 10 t. 8 f. 8, 9; — *consanguinea* n., *ibid.*, *id.* p. 11 t. 8 f. 6, 7; — (*Mitrella*) *cartwrighti* n., Persischer Meerbusen; **Melville** 1897 (3) p. 8 t. 6 f. 14; — *brasiliana* n., Südbrasilien, Uruguay; — **Martens** 1897 (1) p. 170 t. 16 f. 10; — *japonica* n., *ibid.*, *id.* p. 170 t. 16 f. 6; — *stepheni* nom. nov. für *C. pacei* Melville & Standen, nec Smith; **Melville & Standen** 1897 p. 407. — *oerstedti* n., Westamerika; **Martens** 1897 (1) p. 172 t. 16 f. 11; — *terpsichore* var. *kieneri* n., Polynesien; *id.* p. 168; — (*Mitrella*) *brunnea* n., Victoria; **Brazier** 1898 p. 271; — (*Nitidella*) *apicata* n., Südafrika; **Smith** 1899 (10) p. 247 t. 5 f. 4; — *melvilli* n., Funafuti; **Hedley** 1899 (1) p. 433, Textfig. 38; — *alofa* n., *ibid.*, *id.* p. 463, Textfig.; — (*Mitrella*) *supraplicata* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 p. 244; — *goubini* n., Lifu; **Hervier** 1899 p. 332 t. 13 f. 1; — *subphilodica* n., *ibid.*, *id.* p. 333 t. 13 f. 2; — (*Atilia*) *desmia* n., *ibid.*, *id.* p. 343 t. 13 f. 3; — (*At.*) *loyaltyensis* n., *ibid.*, *id.* p. 347 t. 13 f. 4; — *procellarum* n., *ibid.*, *id.* p. 349 t. 13 f. 5; — (*Anachis*) *lifouana* n. *ibid.*, *id.* p. 358 t. 13 f. 6; — (*Seminella*) *nanisca* n. (= *nana* Dkr. nec. Mich.), Viti Inseln; Neu Caledonien; *id.* p. 363 t. 13 f. 8–10; — (*Sem.*) *ocellatula* n., Lifu; *id.* p. 367 t. 13 f. 12; — (*S.*) *brevissima* n., *ibid.*, *id.* p. 372 t. 14 f. 10; — *roseotincta* n., *ibid.*, *id.* p. 373 t. 13 f. 12; — (*S.*) *succinea* n., *ibid.*, *id.* p. 375 t. 14 f. 5; — *obesula* n., *ibid.*, *id.* p. 376 t. 14 f. 6; — (*S.*) *dautzenbergi* n., *ibid.*, *id.* p. 377 t. 14 f. 7; — (*S.*) *sublachryma* n., *ibid.*, *id.* p. 382 t. 14 f. 1; — *pinguis* n., *ibid.*, *id.* p. 384 t. 14 f. 3; — (*L.*) *alphonsiana* n., *ibid.*, *id.* p. 387 t. 14 f. 2; — (*S.*) *iozona* n., *ibid.*, *id.* p. 388 t. 14 f. 4; — (*S.*) *fischeri* n., *ibid.*, *id.* p. 389 t. 14 f. 8; — (*S.*) *aliceae* n., Oran; **Pallary** 1900 p. 279 t. 6 f. 16; — *filmerae* n., Pondoland; **Sowerby** 1900 (1) p. 3 t. 1 f. 8; — *beckeri* n., the Kowies, Südafrika; **Sowerby** 1900 (1) p. 3 t. 1 f. 7.

Volutidae.

Halia (Risso) eine Volutide oder richtiger Scaphellide; **Dall**, Pr. Philad. 1898 p. 190.

Lyria (Swains.) *grangeri* n., unsicheren Fundortes; **Sowerby** 1900 (4) p. 440 t. 11 f. 2.

Voluta (L.) *translucida* n., Süd-Australien; **Verco** 1896 p. 217 fig.; — *hilgendorffi* n., Japan; **Martens** 1897 (1) p. 176 t. 17 f. 1; — *studerii* n., Ost-Australien; **Martens** *ibid.* p. 177 t. 17 t. 2; — *kenyoniana* n., Victoria; **Brazier** 1898 p. 779; — *rossiteri* n., *ibid.*, *id.* p. 779; — *umplicata* n., Japan; **Sowerby** 1900 (4) p. 439 t. 11 f. 1.

Neptuneopsis n. gen. für *N. gilchristi* n., Südafrika; **Sowerby** 1899 p. 5 t. 1 f. 6.

Pseudocymbium nom. nov. für *Wyvillea* Watson nec Haswell; **Cossmann** 1899 p. 108.

Rovereto schlägt für *Vespertilio* Klein nec Linné den Namen *Aulicina* vor; — für *Aulica* Gray nec *Aulicus* Spin. den Namen *Eteroaulica*.

Dall Pr. Philad. 1898 p. 190 trennt die ungedeckelten Gattungen wegen der Zungenzähne und des Baues der Embryonalwindungen als eigene Familie Scaphellidae ab und rechnet dazu *Caricella*, *Scaphella*, *Cymbiola*, *Eopsephaea*, *Aurinia*, *Halia* und *Volutomitra*.

Mitridae.

Ueber die Gattungen und Untergattungen vgl. **Cossmann** 1899 p. 148—182.

Costellaria (Swains.) *dorothae* n., Loyalty Islands; **Melvill & Standen** 1896 p. 297 t. 10 f. 45; — *rufobalteata* n., *ibid.*, **Hervier** 1897 p. 42 t. 9 f. 5; — *pagodula* n., *ibid.*, *id.* p. 32 t. 9 f. 6; — *humilis* n., *ibid.*, *id.* p. 33 t. 10 f. 1; — *diamesa* n., *ibid.*, *id.* p. 34 t. 10 f. 2; — *ochracea* n., *ibid.*, *id.* p. 34 t. 10 f. 3; — *albotaeniata* n., *ibid.*, *id.* p. 35 t. 10 f. 4; — *lanceolata* n., *ibid.*, *id.* p. 35 t. 10 f. 5; — *verecundula* n., *ibid.*, *id.* p. 68; — *stephanucha* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1897 p. 6 t. 6 t. 7; — *semigranosa* n., Westküste von Südamerika; **Martens** 1897 p. 178; — (*Cost.*) *delectissima* n., Andamanen; **Melvill & Sykes** 1899 p. 224 Textfig. II; — *georgii* n., *ibid.*, *id.* p. 225 Textfig. III; — *revelata* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1899 (1) p. 90 t. 2 f. 3.

Imbricaria (Schum.) *porphyria* n., Süd-Australien; **Verco** 1896 p. 227 fig.; isomeres n., Andamanen; **Melvill & Sykes** 1897 p. 107 t. 13 f. 9.

Mitra (L.) *vincentiana* n., Süd-Australien; **Verco** 1896 p. 223 fig.; — *exilima* n., Nordwest-Afrika; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 152 t. 14 f. 27—29; — *amaura* n., Neu-Caledonien; **Hervier** 1897 p. 31 t. 9 f. 4; — (*Pusia*) *aubryana* n., *ibid.*, *id.* p. 36 t. 10 f. 6; — (*P.*) *loyaltyensis* n., *ibid.*, *id.* p. 243 t. 10 f. 7; — (*P.*) *rhodochroa* n., *ibid.*, *id.* p. 245 t. 10 f. 8; — (*P.*) *roseotincta* n., *ibid.*, *id.* p. 38 t. 10 f. 9; — (*P.*) *goubini* n., *ibid.* p. 67; — (*P.*) *diutenera* n., *ibid.* p. 68; — *albopicta* n., Neuseeland; **Smith** 1898 (4) p. 21 f. 5; — *jousseaumiana* n., unsicheren Fundortes; **Mabille** 1898 p. 78; — (*Cancilla*) *sura* n., Andamanen?; **Jousseume** 1898 p. 106; — (*Chrysacme*) *burii* n., Andamanen; **Melvill & Sykes** 1899 p. 222 Textfig. I; — (*Pusia*) *elizae* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1898 (1) p. 222 t. 2 f. 2; — (*Callithea*) *alabaster* n., Cebu; **Sowerby** 1900 (2) p. 126 t. 11 f. 2; — *bathyrhapha* n., Kowies; *id.* (1) p. 4 t. 1 f. 9; — *canaliculata* n., *ibid.*, *id.* p. 4 t. 1 f. 10; — *euzonata* n. *ibid.*, *id.* p. 4 t. 1 f. 11.

Thala (Ad.) *malvacea* n., Rhothes Meer; **Jousseume** 1898 p. 107.

Turricula (Klein) *apicitincta* n., Süd-Australien; **Verco** 1896 p. 225 t. 0 f. 0; — *pilsbryi* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 468 Textfig.; — *scalariformis* Woods zuerst abgebildet bei **Hedley** 1900 p. 218 Textfig.

Strigatella (Swains.) *baldwini* n., Hawaii; **Melvill** 1899 (2) p. 67 fig.

Mitrolumna (Bucq.) *algeriana* n., Monterosato mss.; Algerien; **Pallary** 1900 J. C. p. 260 t. 6 f. 6.

Olividae.

Ancillaria (Lam.) *hilgendorfi* n., Japan; **Martens** 1897 (1) p. 166 t. 16 f. 26, 27; — *decipiens* n., Süd-Afrika; **Sowerby** 1897 (1) p. 7 t. 6 f. 23; — *optima* n., *ibid.*, *id.* p. 7 t. 6 f. 31; — *booleyi* n., Andamanen; **Melvill & Sykes** 1897 p. 166 t. 13 f. 13; — *tindalli* n., Angiras Bank; **Melvill** (1) 1898 p. 14 t. 1 f. 1; — *edithae* n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1899 p. 181 fig.; — *leucospira* n., *ibid.*, Indischer Ocean; **Smith** 1899 p. 245; — *glans* n., *ibid.*, *id.* p. 246; — *osculata* n., Pondoland; **Sowerby** 1900 (1) p. 2 t. 1 f. 6.

Agaronia (Gray) *hiatula* var. *maltzani* n., Rufisque; **Martens** 1897 (1) p. 162 t. 15 f. 10; var. *maculifera* n., Westafrika; *ibid.* p. 163; — *testacea* var. *id.* p. 164, 165 t. 15.

Oliva (Brug.) *dolicha* n., Kapverden; **Locard** 1897 (Talisman) p. 107 t. 5 f. 10—12.

Olivella (Swains.) *williamsi* n., Loyalty Inseln; **Melville & Standen** 1897 p. 380. Textfig.; — *blanesi* n., Cuba; **Ford** 1898 p. 66.

Omogymna n. subg., *Olivae* für *Ol. paxillus* Rve.; **Martens** 1897 p. 157.

Ueber die Unterabtheilungen der *Olividae* vgl. **Cossmann** 1899 p. 41—72.

Marginellidae.

Ueber die Unterabtheilungen vgl. **Cossmann** 1899 p. 79—99.

Gibberula (Swains.) *retusa* n., Südspanien, Marocco; **Locard** 1897 (Tra-
vailleur) p. 128 t. 4 f. 19—21; — *abyssicola* n., lusitanisches Meer, Tiefwasser;
id. p. 130 t. 4 f. 22—25; — *monterosatoi* n., *ibid.*, *id.* p. 131 t. 4 f. 26—28; —
charbarensis n., Mekran-Küste; **Melville** 1897 (3) p. 9 t. 6 f. 16; — (*Cryptospira*)
shoplandi n., *ibid.*, *id.* p. 8 t. 6 f. 15.

Marginella (Lam.) *jousseaumi* n., Lusitanisches Meer; **Locard** 1897 (Tra-
vailleur) p. 111 t. 3 f. 25—28 (= *impudica* var. *subturrita* Fischer); — *maroccona*
n., *ibid.*, *id.* p. 114 t. 3 f. 29—31; — *crustata* n., *ibid.*, *id.* p. 116 t. 4 f. 7—9; —
parvula n., *ibid.*, *id.* p. 117 t. 4 f. 4—6, t. 5 f. 4—6; — *quadripunctata* n., *ibid.*,
id. p. 119 t. 5 f. 7—9; — *cernita* n., Kapverden; *id.* p. 120 t. 4 f. 10—12; —
(*Persicula*) *saharica* n., Saharaküste; *id.* p. 122 t. 4 f. 13—15; — (*P.*) *lucens* n.,
ibid., *id.* p. 123 t. 4 f. 16—18; — (*P.*) *bulbulina* n., *ibid.*, *id.* p. 125 t. 5 f. 1—3;
— (*Volutella*) *parvulina* n., Nordspanien; *id.* p. 127 t. 21 f. 3—5; — *minusculina*
n., *ibid.*, *id.* p. 128 t. 24 f. 6—8; — *burnupi* n., Südafrika; **Sowerby** 1897 (1)
p. 10 t. 6 f. 35; — *ponsonbyi* n., *ibid.*, *id.* p. 10 t. 6 f. 2; — *quilonica* n., Küste
von Malabar; **Melville** 1898 p. 15 t. 1 f. 4; — (*Persicula*) *oodes* n., Persischer
Meerbunten; *id.* p. 16 t. 16 f. 1; — *punctilineata* n., Südafrika; **Smith** 1899 (12)
p. 249 t. 5 f. 5. — *iota* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 269 Textfig. 41; — *bandi-*
nensis n., Nordwest-Australien; **Smith** 1899 (3) p. 209, Textfig.; — *walkeri* n.,
ibid., *id.* p. 208, Textfig.; — *flindersi* n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** p. 179
fig.; — *shorehami* n., *ibid.*, *id.* p. 179 fig.; — *alternans* n., *ibid.*, *id.* p. 180
fig.; — *ringicula* n., Cebu; **Sowerby** 1900 (2) p. 126 t. 11 f. 3; — *whani*
n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1900 p. 137 t. 21 f. 5, 6; — *cratericulata*
n., Tasmanien; **Tate & May** 1900 p. 91; — *multiplicata* n., *ibid.*, *id.* p. 91; —
biplicata n., *ibid.*, *id.* p. 92; — *simsomi* n., *ibid.*, *id.* p. 92; — *mayi* n., *ibid.*, *id.*
p. 93; — *ovuliformis* n., *ibid.*, *id.* p. 93; — *tenisoni* nom. nov. für *M. cypraeoides*
T. Woods nec Anton; **Pritchard** 1900 p. 55.

Tritoniidae.

Lotorium (Montf.) *armatum* n., Marquesas?; **Sowerby** 1897 (2) p. 137 t. 11
f. 1; — *durbanense* n., Südafrika; **Smith** 1899 (12) p. 248 t. 5 f. 4.

Lampas (Schum.) *bardeyi* n., Somalikäüste; **Jousseaume** 1899 p. 133.

Lampusia (Schum.) *nodocostata* n., Tasmanien; **Tate & May** 1900 p. 90.

Pseudobursa nom. nov. für *Bursa* A. Ad. nec Bolten; **Rovereto** 1899 p. 106.

Simpulum (Klein) *nodiferum* var. *minima* n., Algerien; **Pallary** 1900 J. C.

p. 292 Textfig. 4; — *corrugatum* var. *minor-obesa* n., (sic!) und var. *minima* n., Algerien; id. 1900 p. 294. Textfig. 5 u. 6.

Dautzenberg 1900 (1) p. 189 schlägt für die Familie den Namen *Simpulidae* vor.

Cassididae.

Cassis (Klein) *adcocki* n., Südaustralien; **Sowerby** 1896 (1) p. 14 Textfig.; — *crossei* n., Philippinen; **Hidalgo** 1896 (3) p. 217; — *booleyi* n., Andamanen; **Sowerby** 1900 (3) p. 163 Textfig.; — *nana* T. Woods abgebildet bei **Hedley** 1899 (5) Textfig. 6; — *undulata* var. *minima* n., Algerien; **Pallary**, J. C. 1900 p. 297 Textfig. 7.

Cassisoma nom. nov. für *Cassis* Klein 1753 nec 1734; **Rovereto** 1899 p. 107 [sehr überflüssig].

Doliidae.

Foratidolium nom. nov. für *Perdix* Montf. nec **Brisson**; **Rovereto** 1899 p. 107.

Oocorys (Fischer) *fischeri* n., Tiefwasser des lusitanischen Meeres; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 290 t. 15 f. 7—9.

Naticidae.

Natica (Lam.) *phaeocephala* n., Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 458 t. 18 f. 14; — *pyrrhosticta* n., *ibid.*, *iid.* p. 459 t. 19 f. 15; — *furva* n., Madera; **Watson** 1897 p. 248 t. 19 f. 16; — *prosistens* n., Tiefwasser vor Portugal; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 473 t. 19 f. 32—35; — *extenta* n., Lusitanisches Tiefwasser; *id.*, p. 476 t. 20 f. 7—10; — *bullula* n., *ibid.*, *id.* p. 478 t. 20 f. 11—14; — *olivella* n., *ibid.*, *id.* p. 479 t. 20 f. 15—18; — *brassiculina* n., *ibid.*, p. 480 t. 20 f. 19—22; — *amabilis* n., *ibid.*, *id.* p. 482 t. 20 f. 23—26; — *strongyla* n., Persischer Meerbusen; **Melville** 1897 p. 11 t. 6 f. 20; — *ponsonbyi* n., Kurachee; **Melville** 1899 (1) p. 91 t. 1 f. 4; — *strongyla* var. *andamanica* n., Andamanen; **Melville & Sykes** 1899 p. 226 Textfig. 5; — *shorehami* n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1900 p. 132 t. 4 f. 20; — *labrotincta* n., Cebu; **Sowerby** 1900 (2) p. 126 t. 11 f. 4; — *subcostata* T. Woods zuerst abgebildet bei **Pritchard & Gatliff** t. 1—3 f. 20; — *tenisoni* nom. nov. für *nana* T. Woods nec **Moeller; Tate & May** p. 94.

Neverita (Risso) *pilula* n., Tiefwasser von Cap Finistère; **Locard** 1897 p. 484 t. 20 f. 27—30.

Sigaretus (Lam.) *oldroydii* n., Kalifornien; **Dall** 1897 (Nautilus) p. 85 (cfr. **Dall** in *Nautilus* XIII. 1899 p. 85).

Pyramidellidae.

Turbonilla (Leach) *phaula* n., Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 469 t. 20 f. 7; — *digenes* n., *ibid.*, *iid.* p. 470 t. 20 f. 6; — *hocki* n., *ibid.*, *iid.* p. 470 t. 20 f. 1; — *vaillantii* n., *ibid.*, *iid.* p. 471 t. 20 f. 4, 5; — *hamonvillei* n., *ibid.*, *iid.* p. 471 t. 20 f. 3; — *schlumbergeri* n., *ibid.*, *iid.* p. 472 t. 20 f. 2; — *abercrombei* n., Bombay; **Melville** 1896 p. 114 t. 8 f. 7; — *sororia* n., *ibid.*, *id.* p. 114 t. 8 f. 17; — *terebrina* n., *ibid.*, *id.* p. 115 t. 8 f. 20; — (*Pyrgostelis*) *emiliae* n., *ibid.*, *id.* p. 115 t. 8 f. 8; — *quadrasi* n., Philippinen; **Boettger** 1896 p. 53; — *dactylus* n., *ibid.*, *id.* p. 54; — *truncatula* n., *ibid.*, *id.* p. 55; — *belonis* n., Loyalitäts Inseln; **Melville & Standen** 1896 p. 303 t. 10 f. 56; — *pauperata* n.,

Lusitanisches Tiefwasser; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 437 t. 19 f. 14, 15; — coromandelica n., Madras; **Melvill & Standen** 1898 p. 32 t. 1 f. 5; — varicifera n., Süd-Australien; **Tate** 1898 p. 85; — basilica n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1898 p. 22 t. 1 f. 9; — (*Pyrgostelis*) manorae n., Kurachee; id. p. 23 t. 1 f. 22; — (*Pl.*) templaris n., *ibid.*, id. p. 23 fig.; — pilsbryi n., St. Thomas; **Bush** 1899 p. 151 t. 8 f. 9; — asperula n., Bermudas; ead. p. 151; — pupoides var. ischna n., *ibid.*, ead. p. 153; — stimpsoni n., Karolina; ead. p. 156 t. 8 f. 7; — incisa n., West-Florida; ead. p. 156 t. 8 f. 12, mit var. constricta p. 157; — conradi n., Florida; ead. p. 159 t. 8 f. 10; — rushii n., *ibid.*, id. p. 160 t. 8 f. 11; — unilirata n., St. Thomas; ead. p. 165 t. 8 f. 6; — penistonii n., (= *pulchella* Heilpr.) Bermudas; ead. p. 165 t. 8 f. 14; — swifti n., St. Thomas; ead. p. 166; — leuca n., Bermudas; ead. p. 167 t. 8 f. 13; — abrupta n., St. Thomas; ead. p. 168 t. 8 f. 4; — inclinata n., ead., p. 168; — dalli n., Florida; ead. p. 169 t. 8 f. 8; — hemphilli n., *ibid.*, ead. p. 169 t. 8 f. 3; — atypha n., Moldonado Bay; ead. p. 170; — (*Ondina*) micra n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1900 p. 134 t. 21 f. 1; — brevis n., *ibid.*, iid. p. 135 t. 0 f. 0; — tineta n., the Kowie, Südafrika; **Sowerby** 1900 (1) p. 5 t. 1 f. 15; — valida n., Bermudas; **Verrill & Bush** 1900 p. 528; — maltzani n., Gorée; **Clessin** 1900 p. 160 t. 27 f. 6; — puncturata n., Rio Janeiro; id. p. 163 t. 29 f. 1; — finschi n., Raluit; id. p. 163 t. 29 f. 2; — gracilis n., Cuba; id. p. 164 t. 29 f. 3; — rentsii n., Westindien; id. p. 165 t. 29 f. 9; — alta n., Japan; id. p. 165 t. 29 f. 7; — subulata n., Amboina; id. p. 167 t. 29 f. 6; — martensii n., Timor; id. p. 167 t. 35 f. 9; — stricta n., China; id. p. 168 t. 36 f. 3; — iheringi n., Südbrasilien; id. p. 168 t. 35 f. 5; — portoricensis n., Portoriko; id. p. 169 t. 35 f. 4; — macaoensis n., Makao; id. p. 169 t. 35 f. 1; — chinensis n., China; id. p. 170 t. 35 f. 2; — pulchra n., Jamaica; id. p. 171 t. 35 f. 6; — abrupta n., Cuba; id. p. 166 t. 29 f. 6; — adamsii n., Hongkong; id. p. 257 t. 41 f. 1; — dunkeri n., Japan; id. p. 257 t. 41 f. 3; — lanceolata n., Westafrika; id. p. 258 t. 41 f. 4; — semiglabra n., unsicheren Fundorten, id. p. 258 t. 14 f. 5; — verkrüzeni n., Haiti; id. p. 258 t. 41 f. 6; — lineata n., G. von Martens mss., Mittelmeer?, id. p. 259 t. 41 f. 2; — pfeifferi n., Cuba; id. p. 260 t. 29 f. 5; — dispar n., Maldonado; **Pilsbry**, Pr. Philad. 1897 p. 296 t. 6 f. 5—7; — uruguayensis n., *ibid.*, id. p. 296 t. 6 f. 8—10; — corti n., Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 168 t. 3 f. 18; — gitaena n., *ibid.*, iid. p. 109 t. 3 f. 19.

Actaeopyramis (*Fischer*) *psyche* n., Arabischer Meerbusen; **Melvill** 1899 p. 93 t. 1 f. 13.

Eulimella (*Forbes*) *quadrasi* n., Philippinen; **Boettger** 1896 p. 56; — *nana* n., Marocco, Tiefwasser; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 431 t. 19 f. 8, 10; — *kaisensis* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1898 p. 21; — *tricincta* n., Süd-Australien; **Tate** 1898 p. 82 t.

Constantia (*A. Adams*) *multilineata* n., Macao; **Clessin** 1900 in *Martini & Chemnitz* p. 221 t. 34 f. 2.

Cingulina (*A. Ad.*) *archimedeana* n., Bombay; **Melvill** 1896 p. 115 t. 8 f. 2; — *trilineata* n., Siam; **Clessin** 1900 in *Martini & Chemnitz*, p. 223 t. 36 f. 1; — *subulata* n., Macao; id. p. 223 t. 36 f. 2; — *japonica* n., Japan; id. p. 223 t. 36 f. 3.

Dunkeria (*Carp.*) *sumatrensis* n., Sumatra; **Clessin** 1900 (*Martini & Chemnitz*) p. 207 t. 36 f. 4; — *martensi* n., Singapore; id. p. 254 t. 36 f. 6.

Elusa (A. Ad.) brunneo-maculata n., Mekran Küste; **Melvill** 1897 (4) p. 13; — gradatula n., Loyalitäts Inseln; **Melvill & Standen** 1897 p. 380 t. 84 f. 11; — subulata A. Ad. zuerst abgebildet bei **Hedley** 1900 (3) Textfig.

Herviera n. gen. Pyramidellidarum, für H. isidella n., Loyalitäts Inseln; **Melvill & Standen** p. 186 Textfig.

Jordaniella n. gen. für Odostomia nivosa Mtg.; **Chaster** 1899 p. 20 (präoccupirt und später in Jordannula umgeändert).

Mathilda (Semp.) eurytima n., Loyalitäts Inseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 312 t. 11 f. 73; — terebellata n., Azoren; **Dautzenberg & Boury** 1897 p. 73 t. 2 f. 11

Miralda (A. Ad.) idalina n., Bombay; **Melvill** 1896 p. 112 t. 8 f. 6; — inflecta n., Kalifornien; **Dall** 1897 (1) p. 14; — opephora n., Kurachee; **Melvill** 1898 (1) p. 21 t. 1 f. 7; — jamaicensis n., Jamaica; **Clessin** 1900 in Martini & Chemnitz p. 262 t. 34 f. 6.

Myonia (A. Ad.) gavis n., Bombay; **Melvill** 1896 p. 112 t. 8 f. 26; — (Actaeopyramis) psyche n., Kurachee; **Melvill** 1898 p. 93 t. 13 f. 1.

Oscilla (A. Ad.) indica n., Bombay; **Melvill** 1896 p. 112 t. 8 f. 5.

Obtortia n. gen. Pyramidellidarum, Typus Rissoa pyrhae M. & S.; **Hedley** 1899 (1) p. 412.

Odostomia (Flem.) antelia n., Bombay; **Melvill** 1896 p. 113 t. 8 f. 22; — syrnoideis n., *ibid.*, id. p. 113 t. 8 f. 13; — gliiriella n., Loyalitäts Inseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 303 t. 10 f. 57; — lucida n., Pt. Elizabeth; **Sowerby** 1897 (1) p. 14 t. 6 f. 11; — omphaloessa n., Madera; **Watson** 1897 p. 261 t. 20 f. 30; — undata n., *ibid.*, id. p. 262 t. 20 f. 31; — robusta n., Funafuti; **Hedley** 1899 (1) p. 556, Textfig.; — biplicata n., *ibid.*, id. p. 557 Textfig.; — chitonicola n., Südafrika; **Smith** 1899 (10) p. 250 t. 5 f. 10; — eutropia n., Kurachee; **Melvill** 1899 (2) p. 94 t. 1 f. 14; — deplexa n., Tasmanien, Süd-Australien; **Tate & May** 1900 p. 97; — varians n., *ibid.*, *ibid.* p. 97; — metcalfei n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1900 p. 136 t. 21 f. 3; — verticalis n., Bantry Bay; **Marshall** 1900 p. 333 — jonesii n., Bermudas; **Verrill & Bush** p. 531 t. 64 f. 13; — lubrica n., *ibid.*, *ibid.* p. 532 t. 65 f. 14; — (Cyclodostomia) didyma n., *ibid.*, *ibid.* p. 533 t. 65 f. 14; — (Evalea) somersi n., *ibid.*, id. p. 533 t. 65 f. 7. — kraussei n., Japan; **Clessin** 1900 in Mart.-Chemn. p. 115 t. 28 f. 1; — cionelloides n., *ibid.*, id. p. 116 t. 28 f. 2; — curta n., *ibid.*, id. p. 116 t. 28 f. 3; — manilensis n., Manila; id. p. 118 t. 28 f. 4; — hilgendorfi n., Japan; id. p. 119 t. 28 f. 5; — muelleri n., Desterro, Brasilien; id. p. 119 t. 28 f. 6; — glabra n., Japan; id. p. 120 t. 28 f. 7; — panamensis n., Panama; id. p. 120 t. 28 f. 9; — subulata Phil. zuerst abgebildet, *ibid.* t. 28 f. 8; — sitkaënsis n., Sitka; id. p. 121 t. 30 f. 1; — erythraea Phil. zuerst abgebildet, *ibid.* t. 30 f. 2; — schützei n., Makao; id. p. 123 t. 30 f. 5; — flavescens n., *ibid.*, id. p. 124 t. 30 f. 7.

Pasitheola nom. nov. für Pasithea Lea nec Lam.; **Cossmann** p. 26.

Pyramidella (Lam.) curtissima n., Lusitanisches Tiefwasser; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 455 t. 21 f. 20—23.

Pyrgulina (A. Ad.) pyrgomella n., Bombay; **Melvill** 1896 p. 113 t. 8 f. 24; — edgaria n., *ibid.*, id. p. 114 t. 8 f. 21; — mayii n., Tasmanien; **Tate** 1898 p. 84 fig.; — epentromidea n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1899 (2) p. 95 t. 1 f. 15; — glycisma n., Kurachi; id. p. 95 t. 1 f. 16.

Parthenina (Bucq., D. & D.) atlantica n., lusitanisches Tiefwasser; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 444 t. 19 f. 16—18; — benguelensis n., Benguela; **Clessin**

1900 (in Martini & Chemnitz) p. 192 t. 36 f. 5; — *adamsi* nom. nov. für *fenestrata* Ad. nec Fbs., id. p. 187; — *monterosatii* nom. nov. für *brevicula* Mtrs. nec Jeffreyss.; id. p. 188.

Mumiola (A. Ad.)? *tennis* n., Queens Charlotte Insel; Dall 1897 (1) p. 14 t. 1 f. 19.

Leucotina (A. Ad.) *gratiosa* n., Persischer Meerbusen; Melvill 1898 (1) p. 7; — *helvola* n., Queensland; Hedley 1900 (3) p. 510.

Spiralina n. sect. für *Turbo spiralis* Mtg.; Chaster 1898 Pr. Irish Acad. [präoccupirt und später in *Spiralinella* umgetauft].

Syrnola (A. Ad.) *metria* n., Bombay; Melvill 1896 p. 112 t. 8 f. 16; — *heptogya* n., Philippinen; Boettger 1896 p. 46; — *quadrasi* n., *ibid.*, id. p. 47; — *manilensis* n., *ibid.*, id. p. 47; — *incerta* n., *ibid.*, id. p. 48; — *subcristata* n., *ibid.*, id. p. 49; — *jaculum* n., Loyalitäts Inseln; Melvill & Standen 1896 p. 304 t. 11 f. 58; — *violacea* n., *ibid.*, iid. p. 305 t. 11 f. 59; — *maderaspatensis* n., Madras; Melvill & Standen 1899 p. 32 t. 1 f. 4; — *infrasulcata* n., Südastralien; Tate 1898 p. 83 fig.; — *harrisoni* n., Tasmanien; Tate & May 1900 p. 96; — *punctospira* n., *ibid.*, iid. p. 96; — *angasi* nom. nov. für *gracillima* Smith nec Adams; Clessin 1900 (in Martini & Chemnitz) p. 67; — *petterdii* nom. nov. für *tasmanica* Wood nec Petterd; Tate & May 1900 p. 97; — *karachiensis* n., Kuraichi; Melvill 1897 p. 11 t. 6 f. 2.

Tiberiola nom. nov. für *Tiberia* Jeffr. nec Mtrs., Cossmann 1900 p. 44.

Eulimidae.

Apicalia (A. Ad.) *biformis* n., Südafrika; Sowerby 1897 (1) p. 28.

Eulima (Risso) *dens-colubri* n., Bombay; Melvill 1896 p. 111 t. 8 f. 19; — *dysnoëta* n., Azoren; Dautzenberg & Fischer 1896 p. 460 t. 19 f. 21; — *baptocephala* n., *ibid.*, iid. p. 461 t. 19 f. 20; — *machaeopsis* n., *ibid.*, iid. p. 461 t. 19 f. 27; — *halorhaphie* n., *ibid.*, iid. p. 462 t. 19 f. 26; — *talaena* n., *ibid.*, iid. p. 462 t. 19 f. 22; — *richardi* n., *ibid.*, iid. p. 463 t. 19 f. 18; — *xiphidiopsis* n., *ibid.*, iid. p. 464 t. 19 f. 19; — *spiridioni* n., *ibid.*, iid. p. 464 t. 19 f. 25; — *leptoazona* n., *ibid.*, iid. p. 465 t. 19 f. 17; — *insignis* n., *ibid.*, iid. p. 465 t. 19 f. 16; — *pachya* n., *ibid.*, iid. p. 466 t. 19 f. 23, 24; — *epiphanes* n., Persischer Meerbusen; Melvill 1897 (3) p. 13 t. 6 f. 6; — *costellata* n., Azoren; Dautzenberg & Fischer 1897 p. 103 t. 3 f. 17; — *fulva* n., Madeira; Watson 1897 p. 256 t. 20 f. 24; — *sordida* n., *ibid.*, id. p. 257 t. 20 f. 25; — *badia* n., *ibid.*, id. p. 258 t. 20 f. 26; — *rhaphium* n., *ibid.*, id. p. 258 t. 20 f. 27; — *trunca* n., *ibid.*, id. p. 259 t. 20 f. 28; — *inconspicua* n., *ibid.*, id. p. 260 t. 20 f. 29; — *simplex* n., Südafrika; Sowerby 1897 (1) p. 14 t. 6 f. 9; — *shoplandi* n., Aden; Melvill 1898 p. 200 t. 12 f. 5; — *orthopleura* n., Süd-Australien; Tate 1898 p. 80 fig.; — *commensalis* n., *ibid.*, id. p. 82 fig.; — *indiscreta* n., *ibid.*, id. p. 82 fig.; — (*Hypermastus* n. subg.) *coxi* n., Neusüdwaales; Pilsbry 1899 (4) p. 258 t. 11 f. 3, 4; — *lowei* n., Kalifornien; Vanatta 1899 p. 254 t. 11 f. 9, 10; — *bistorta* n., *ibid.*, id. p. 254 t. 11 f. 7, 8; — *randolphi* n., Alaska, id. p. 256 t. 11 f. 13, 14; — Zum erstenmal abgebildet sind: *compacta* Carp. t. 11 f. 12; — *micans* Carp. t. 11 f. 1, 2; — *rutilla* Carp. t. 11 f. 5, 6; — *australasiaca* n., Torres Strasse; Melvill & Standen 1899 p. 173 t. 10 f. 7; — *vitrea* n., A. Adams mss., Viti Inseln; Clessin 1899 (in Martini-Chemnitz) p. 10 t. 2 f. 7; — *decipiens* n., Funafuti; Hedley (1) p. 411 Textfig.; — *diaphana* n., *ibid.*, id. p. 556 Textfig.; — *mnuda* n., Südafrika;

Smith 1899 (10) p. 249 t. 5 f. 7; — *natalensis* n., *ibid.*, *id.* p. 250 t. 5 f. 8; — (*Vitreolina*) *dautzenbergi* n., Oran; **Pallary** 1900 p. 339 t. 7 f. 1; — *inflata* n., Tasmanien; **Tate & May** 1900 p. 95; — *mayii* n., *ibid.*, *iid.* p. 95; — *tryoni* n., *ibid.*, *iid.* p. 96; — *hypselae* n., Bermudas; **Verrill & Bush** 1900 p. 526 t. 64 f. 9; — *amblytera* n., *ibid.*, *iid.* p. 526 t. 64 f. 8; — *eugonia* n., *ibid.*, *iid.* p. 527 t. 64 f. 7; — *compa* n., *ibid.*, *iid.* p. 527 t. 64 f. 16; — *atypha* n., *ibid.*, *id.* p. 528 t. 64 f. 10.

Niso (**Risso**) *richardi* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 166 t. 3 f. 15; — *joubini* n., *ibid.*, *iid.* p. 166 t. 3 f. 16; — *balteata* n., the Kowie, Südafrika; **Sowerby** 1900 (1) p. 6 t. 1 f. 16.

Leiostroaca (**Ad.**) *constellata* n., Aden; **Melvill** 1898 (2) p. 200 t. 12 f. 6.

Hypermastus n. subg. für *Eulima coxi* n.; **Pilsbry** 1899 (4) p. 258.

Mucronalia (**A. Ad.**) *philippinaria* n., Cebu; **Sowerby** 1900 (2) p. 127 t. 11 f. 5; — *cylindrica* n., *ibid.*, *id.* p. 127 t. 11 f. 6.

Scalenostoma (**Desh.**) *striatum* n., Queensland; Torresstrasse; **Hedley** 1900 p. 507 t. 26 f. 15—17.

Styliferidae.

Stylifer (**Turt.**) *abyssorum* n., Azoren; **Locard** 1897 (**Travailleur**) p. 416 t. 19 f. 4—6; — *variciferus* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 411, Textfig.; — *lodderae* T. Woods zuerst abgebildet bei **Hedley** 1900 (3) Textfig.; — *immaculatus* n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1900 p. 137 t. 21 f. 2; — *petterdi* nom. nov. für *St. robustus* Petterd nec Pease; **Tate & May** 1900 p. 96.

Pseudorissoina n. gen. für *Stylifer tasmanicus* Woods; **Tate & May** 1900 p. 99.

Scalariidae.

Clessin bearbeitet die Familie monographisch im Martini-Chemnitz.

Aclis (**Lov.**) *atemeles* n., Bombay; **Melvill** 1896 p. 111 t. 8 f. 10; — *eva* n., *ibid.*, *id.* p. 111 t. 8 f. 18; — *vitrea* n., Madera; **Watson** 1897 p. 254 t. 20 f. 21; — *trilineata* n., *ibid.*, *id.* p. 255 t. 20 f. 21; — *tricarinata* n., *ibid.*, *id.* p. 20 f. 22; — *exaereta* n., Aden; **Melvill** 1898 (2) p. 199 t. 12 f. 4.

Cioniscus (**Jeffr.**) *pellucidus* n., Südafrika; **Sowerby** 1897 (1) p. 13 t. 0 f. 0.

Crosseia (**A. Ad.**) *labrata* T. Woods zuerst abgebildet bei **Hedley** 1900 p. 500.

Scala (**Klein**) *rhyps* n., Madera; **Watson** 1887 p. 250 t. 20 f. 17; — *aspera* n., *ibid.*, *id.* p. 251 t. 19 f. 18; — *fischeri* n., *ibid.*, *id.* p. 252 t. 19 f. 19; — *smithii* n., *ibid.*, *id.* p. 253 t. 19 f. 20; — *klunzingeri* n., Rothes Meer; **Clessin** 1897 in Martini & Chemnitz p. 49 t. 13 f. 3; — *zelebori* n., Frauenfeld mss., Auckland; *id.* p. 50 t. 13 f. 5; — *novaeseelandiae* n., *ibid.*, *id.* p. 57 t. 15 f. 4; — *jickelii* n., Rothes Meer; *id.* p. 57 t. 15 f. 5; — *reevei* n., Auckland; *id.* p. 63 t. 15 f. 9; — *sowerbyi* n., Mauritius; *id.* p. 63 t. 15 f. 1; — *mexicana* n., Mexiko; *id.* p. 69 t. 16 f. 13; — *problematica* n., Azoren; **Dautzenberg & de Boury** 1897 p. 62 t. 2 f. 11, 12; — *folini* n., *ibid.*, *iid.* p. 65 t. 2 f. 1, 2; — *grimaldii* n., *ibid.*, *iid.* p. 67 t. 2 f. 3, 4; — *richardi* n., *ibid.*, *iid.* p. 68 t. 2 f. 5; — *guernsi* n., *ibid.*, *iid.* p. 71 t. 2 f. 6, 7; — *vicina* n., *ibid.*, *iid.* p. 72 t. 2 f. 8, 9; — *pachygyra* n., Fischer mss., Capverden; **Locard** 1897 (**Travailleur**) p. 401; — *pachya* n., Azoren; *id.* p. 398 t. 18 f. 23—26; — *mirifica* n., Fischer mss., *ibid.*, *id.* p. 399 t. 18 f. 27—30; — *polygyrella* n., P. Fischer mss., *ibid.*, *id.* p. 403 t. 18 f. 31—33; — *dissoluta* n., Lusitanisches Meer; *id.* p. 407 t. 19 f. 1—3; — *spirilla* Mtrs. zuerst abgebildet;

id. p. 409 t. 22 f. 1–3; — *fimbriolata* n., Mekran Küste; **Melvill** 1897 p. 11 t. 6 f. 10; — *revoluta* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 414, Textfig.; — (*Cirsotrema*) *hidryma* n., Kurachi; **Melvill** 1899 p. 92 t. 1 f. 10; — (*Constantia*) *standeni* n., *ibid.*, id. p. 92 t. 1 f. 11; — *subcasta* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 246; — *bengalensis* n., *ibid.*, id. p. 246; — *novoseelandiae* Clessin = *tenella*; **Suter** 1899 p. 54; — *reevei* Clessin = *zelebori*; id. p. 54; — *electa* n., Bermudas; **Verrill & Bush** 1900 p. 536 t. 64 f. 11. — (*Acrilla*) *minutula* n., Südaustralien; **Tate & May** 1900 p. 95; — *cerigottana* Sturany abgebildet bei **Sturany** 1896 t. 1 f. 3, 4.

β. *Toxoglossa*.

Pleurotomidae.

Aliceia n. gen. für *A. aenigmatica* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 182 t. 4 f. 15–18. — (Stellung sehr unsicher).

Bela (Gray) *limatula* n., Biscayischer Meerbusen; **Locard** 1896 (5) p. 141; — *abyssorum* n., Tiefwasser des lusitanischen Meeres; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 246 t. 13 f. 17–22; — *recondita* Tiberi zuerst abgebildet, id. t. 12 f. 18–22; — *holomera* n., *ibid.*, id. p. 252 t. 12 f. 23–27; — *furfuraculata* n., *ibid.*, id. p. 254 t. 21 f. 8–11; — *detegata* n., *ibid.*, id. p. 256 t. 21 f. 12–14; — *graphica* n., *ibid.*, id. p. 257 t. 13 f. 1–6; — *minuscularia* n., *ibid.*, id. p. 259 t. 12 f. 28–30; — *woodiana* var. *tumida* n., Grönland; **Posselt** 1898 p. 145 t. 1 f. 3; — *decussata* var. *inflata* n., *ibid.*, id. p. 154 t. 1 f. 4.

Belomitra (Fischer) *fischeri* n., Tiefwasser des lusitanischen Meeres; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 261 t. 13 f. 7–11; — *spelta* n., *ibid.*, id. p. 263 t. 13 f. 12–16, t. 21 f. 15, 16; — *lyrata* n., *ibid.*, id. p. 265 t. 13 f. 23–28.

Clathurella (Carp.) *lamellosa* n., Süd-Australien; **Sowerby** 1896 (2) p. 28 t. 3 f. 11; — (*Defr.*) *implicisculpta* n., Tiefwasser des Mittelmeers; **Sturany** 1896 p. 12 t. 1 f. 10–12; — ? *waterhouseae* n., Botany Bay, Neusüdwaales; **Brazier** 1896 p. 345; — *caletria* n., Loyalitätsinseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 293 t. 10 f. 36; — *cnephaea* n., *ibid.*, id. p. 293 t. 10 f. 37; — *episema* n., *ibid.*, id. p. 294 t. 10 f. 38; — *lita* n., *ibid.*, id. p. 294 t. 10 f. 39; — *longa* n., *ibid.*, id. p. 295 t. 10 f. 40; — *rogersi* n., *ibid.*, id. p. 295 t. 10 f. 41; — *spiridula* n., *ibid.*, id. p. 296 t. 10 f. 42; — *ephela* n., Neu Caledonien; **Hervier** 1896 p. 140; 1897 t. 2 f. 1; — *squarrosa* n., *ibid.*, id. p. 140 t. 2 f. 2; — *phaedra* n., *ibid.*, id. p. 141 t. 2 f. 3; — *spelacodea* n., *ibid.*; id. p. 141 t. 2 f. 4; — *rufoilirata* n., *ibid.*, id. p. 142 t. 2 f. 5; — *felina* var. *brevispira* n., *ibid.*; id. 1897 p. 101; — *euzonata* n., *ibid.*, id. p. 143 t. 2 f. 6; — *subfelina* n., *ibid.*, id. p. 144 t. 2 f. 7; — *blanfordi* var. *pullula* n., *ibid.*, id. 1897 p. 147; — *iospira* n., *ibid.*, id. 1896 p. 145 t. 3 f. 1; — *edychroa* n., *ibid.*, id. p. 146 t. 3 f. 2; — *idiomorpha* n., *ibid.*, id. p. 147 t. 3 f. 3; — *perangulata* n., *ibid.*, id. p. 147 t. 2 f. 8; — *subcylindrica* n., *ibid.*, id. p. 148 t. 3 f. 4; — *verrucosa* n., Süd-Afrika; **Sowerby** 1897 (1) p. 3 figur.; — *rugosissima* n., Tiefwasser des lusitanischen Meeres; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 237 t. 11 f. 18–20; — *salarium* n. Fischer mss., *ibid.*, id. p. 238 t. 11 f. 21–26; — *omaleyi* n., Golf von Oman; **Melvill** 1899 (1) p. 88 t. 1 f. 7; — *subabnormis* n., Neuseeland; **Suter** 1899 (3) p. 74 t. 3 fig.; — *nodicineta* n., *ibid.*, id. p. 74 t. 3 fig.; — *irretita* n., Funafuti; **Hedley** 1899 (1) p. 475 Textfig. 43; — *atropurpurea* n., Mittelmeer; **Locard & Caziot** p. 245; — *cylindrica* n., *ibid.*, id. p. 248; — *sexdentata* n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1900 p. 104 t. 8 f. 7.

Clavus (*Moutf*) *rugizonatus* n., Neu Caledonien; **Hervier** 1896 (1) p. 142; — *protentus* n., *ibid.*, *id.* p. 142; — *gibberulus* n., *ibid.*, *id.* p. 143; — *leforestieri* n., *ibid.*, *id.* p. 143.

Clionella (*Gray*) *delicatulina* n., Tiefwasser des lusitanischen Meeres; **Locard** 1897 (*Travailleur*) p. 222 t. 10 f. 9—16; — *conspicienda* n., *ibid.*, *id.* p. 225 t. 10 f. 22—27.

Cythara (*Schum.*) *euselma* n., Loyalty Islands; **Melvill & Standen** 1896 (1) p. 284 t. 9 f. 22; — *psalterium* n., *ibid.*, *iid.* p. 285 t. 9 f. 23; — *signum* n., *ibid.*, *id.* p. 285 t. 9 f. 24; *semizonata* n., Lifu; **Hervier** 1897 p. 48 t. 7 f. 2; — *subgibbosa* n., *ibid.*, *id.* p. 49 t. 7 f. 3; — *crystallina* n., *ibid.*, *id.* p. 49 t. 7 f. 4; — *subglobosa* n., *ibid.*, *id.* p. 50 t. 7 f. 5; — *diaglypha* n., *ibid.*, *id.* p. 50 t. 7 f. 6; — *eupoecila* n., *ibid.*, *id.* p. 52 t. 7 f. 7; — *subgracilis* n., *ibid.*, *id.* p. 52 t. 8 f. 1, mit var. *immaculata* n., p. 179; — *harpellina* n., *ibid.*, *id.* p. 53 t. 7 f. 8; — *capillata* n., *ibid.*, *id.* p. 54 t. 8 f. 2; — *lepidella* n., *ibid.*, *id.* p. 54 t. 8 f. 3; — *raffini* n., *ibid.*, *id.* p. 55 t. 8 f. 4; — *hypercalles* n., Muskat; **Melvill** 1898 (1) p. 12 t. 1 f. 5; — *ehionea* n., Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 156 t. 10 f. 4; — *cognata* n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1900 p. 133 t. 8 f. 5; — *victoriana* n., Nordwest-Amerika; **Dall** 1898 p. 13 f. 1.

Daphnella (*Hinds*) *dulcis* n., Süd-Australien; **Sowerby** 1896 (2) p. 26 t. 3 f. 5; — *diluta* n., *ibid.*, *id.* p. 26 t. 3 f. 6; — ?*fallaciosa* n., *ibid.*, *id.* p. 26 t. 3 f. 7; — *bitorquata* n., *ibid.*, *id.* p. 27 t. 3 f. 9; — (*Teres*) *mimica* n., *ibid.*, *id.* p. 27 t. 3 f. 10; — *vercoi* n., *ibid.*, *id.* p. 27 t. 3 f. 8; — *terina* n., Loyalty Islands; **Melvill & Standen** 1896 (1) p. 296 t. 10 f. 43; — *thespesia* n., *ibid.*, *id.* p. 297 t. 10 f. 44; — *dentata* var. *rufotessellata* n., Neu Caledonien; **Hervier** 1896 p. 149; — *varicosa* var. *subrissoides* n., *ibid.*, *id.* p. 149; — *vitrea* var. *articulata* n., Lifu; *id.* p. 149; — *galactosticta* n., *ibid.*, *id.* p. 150 t. 3 f. 6; — *lifuana* n., *ibid.*, *id.* p. 150 t. 3 f. 7; — *cymatodes* n., *ibid.*, *id.* 1897 p. 47, 119 t. 3 f. 8; — *atractodes* n., *ibid.*, *id.* 1897 p. 48, 165 t. 7 f. 1; — *substriata* n., Neuseeland; **Suter** 1899 (3) p. 76 fig.

Drillia (*Gray*) *dimidiata* n., Süd Australien; **Sowerby** 1896 (2) p. 24 t. 3 f. 2; — *bednalli* n., *ibid.*, *id.* p. 25 t. 3 f. 3; — *gratiosa* n., *ibid.*, *id.* p. 25 t. 3 f. 1; — *saxea* n., *ibid.*, *id.* p. 25 t. 3 f. 4; — *walcotae* var. *pallida* n., *ibid.*, *id.* p. 24; — *telescopalis* n., Süd Australien; **Verco** 1896 p. 222 fig.; — *pentagonalis* n., *ibid.*, *id.* p. 222 figur; — *carnicolor* n., Neu Caledonien; **Hervier** 1896 (1) p. 141; — *suavis* n., *ibid.*, *id.* p. 141; — *ione* n., Loyalitäts Inseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 277 t. 9 f. 9; — *themeropis* n., *ibid.*, *iid.* p. 278 t. 9 f. 10; — *xanthoporphyrina* n., *ibid.*, *iid.* p. 278 t. 9 f. 11; — *cygnea* n., Loyalty Islands; **Melvill & Standen** 1897 p. 379 t. 11 f. 84; — *booleyi* n., Andamanen; **Melvill & Sykes** p. 165 t. 13 f. 6, 7; — *ochroleuca* n., *ibid.*, *iid.* p. 165 t. 13 f. 4, 5; — *angriasensis* n., Angrias Bank; **Melvill** 1898 (1) p. 11 t. 1 f. 3; — *resplendens* n., Persischer Meerbusen; *id.* p. 12; — *empyrosia* n., Kalifornien; **Dall** 1898 (4) p. 127; — *investigatoris* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 240; — *captiva* n., *ibid.*, *id.* p. 240; — *capta* n., *ibid.*, *id.* p. 240; — *theoreta* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1899 (1) p. 85 t. 1 f. 2; — *gabrieli* n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1900 p. 100 t. 8 f. 1; — *rhodochroa* n., Antillenmeer; **Dautzenberg** 1900 (1) p. 165 t. 9 f. 3; *chazaliei* n., *ibid.*, *id.* p. 166 t. 9 f. 4; — *claudoni* n., *ibid.*, *id.* p. 167 t. 9 f. 5; — *jousseauimi* n., *ibid.*, *id.* p. 168 t. 9 f. 6.

Glyphostoma (Gabb) lamproideum n., Neu Caledonien; **Hervier** 1896 (1) p. 144; — *jousseaumi* n., *ibid.*, id. p. 145; — *leucostigmatum* n., *ibid.* id. p. 145; — *aubryanum* n., *ibid.*, id. p. 146; — *globulosum* n., *ibid.*, id. p. 147; — *disconicum* n., *ibid.*, id. p. 148; — *subspurcum* n., *ibid.*, id. p. 148; — *goubini* n., *ibid.*, id. p. 149; — *croseanum* n., *ibid.*, id. p. 149; — *melanoxytum* n., *ibid.*, id. p. 150; — *tigroidellum* n., *ibid.*, id. p. 150; — *fastigiatum* n., *ibid.*, id. p. 151; — *strombillum* n., *ibid.*, id. p. 151; — *alphonsianum* n., *ibid.*, id. p. 232; — *callistrum* n., *ibid.*, id. p. 237; — *gaidei* n., *ibid.*, id. p. 239; — *parthenicum* n., *ibid.*, id. p. 238; — *trigonostomum* n., *ibid.*, id. p. 239; — *chrysolitha* n., Loyalty Inseln; **Melville & Standen** 1896 (1) p. 286 t. 9 f. 25; — *dialitha* n., *ibid.* p. 287 t. 9 f. 26; — *latirella* n., *ibid.*, *ibid.* p. 287 t. 9 f. 27; — *notopyrrha* n., *ibid.*, *ibid.* p. 288 t. 9 f. 28; — *rhodacme* n., *ibid.*, *ibid.* p. 288 t. 9 f. 29; — *thalera* n., *ibid.*, *ibid.* p. 289 t. 10 f. 30; — *theoteles* n., *ibid.*, *ibid.* p. 290 t. 10 f. 31; — *theopalea* n., *ibid.*, *ibid.* p. 290 t. 10 f. 32; — *thereganum* n., *ibid.*, *ibid.* p. 290 t. 10 f. 33; — *thesaurista* n., *ibid.*, *ibid.* p. 291 t. 10 f. 34; — *thyridota* n., *ibid.*, *ibid.* p. 291 t. 10 f. 35; — *fenestrata* n., Aden; **Melville** 1898 (2) p. 198 t. 12 f. 2; — *goubini* **Hervier** = *purpurascens* **Dkr.**; **Hedley** 1899 (2) p. 471; — *rugilabrum* n., Cebu, Philippinen; **Sowerby** 1900 (2) p. 127 t. 11 f. 7.

Kenyonia n. gen. *Plenrotomidarum*; *Typus* *K. pulcherrima* n., Hebriden; **Brazier** 1896 (2) p. 347.

Mangelia (Risso) *adcocki* n., Südaustralien; **Sowerby** 1896 (2) p. 29 (= *bella* **Ad. & Rve.** nec **Hinds**); — *alucinans* n., *ibid.*, id. p. 29 t. 3 f. 12; mit var. *ornata* f. 13; — *connectens* n., *ibid.*, id. p. 30 t. 3 f. 14; — *inornata* n., *ibid.*, id. p. 30 t. 3 f. 15; — *alticostata* n., *ibid.*, id. p. 31 t. 3 f. 16; — *cuspidata* n., *ibid.*, id. p. 31 t. 3 f. 17; — *agna* n., **Melville & Standen** 1896 p. 279 t. 9 f. 12, Loyalty Inseln; — *basicanda* n., *ibid.*, *ibid.* p. 279 t. 9 f. 13; — *calathiscus* n., *ibid.*, *ibid.* p. 280 t. 9 f. 14; — *eumerista* n., *ibid.*, *ibid.*, p. 280 t. 9 f. 15; — *himerodes* n., *ibid.*, *ibid.* p. 281 t. 9 f. 16; — *himerta* n., *ibid.*, *ibid.* p. 281 t. 9 f. 17; — *orophana* n., *ibid.*, *ibid.* p. 282 t. 9 f. 18; — *stibarochila* n., *ibid.*, *ibid.* p. 282 t. 9 f. 19; — *thalycia* n., *ibid.*, *ibid.* p. 283 t. 9 f. 20; — *thyasotes* n., *ibid.*, *ibid.* p. 284 t. 9 f. 21; — *nanisca* n., Neu Caledonien; **Hervier** 1897 p. 55 t. 8 f. 5, mit var. *zonatella* n., p. 187; — *dealbata* n., *ibid.*, id. p. 56 t. 8 f. 6; — *diatula* n., *ibid.*, id. p. 59 t. 8 f. 7; — *diatulina* n., *ibid.*, id. p. 191 t. 8 f. 8; — *isodoma* n., *ibid.*, id. p. 58 t. 9 f. 1; — *isophanes* n., *ibid.*, id. p. 58 t. 9 f. 2; — *colombi* n., *ibid.*, id. p. 57 t. 9 f. 3; — *bulbulina* n., Tiefwasser des lusitanischen Meeres; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 235 t. 11 f. 15—17; — *chilosema* n., Mekran Küste; **Melville** 1899 (1) p. 85 t. 1 f. 3; — *galigensis* n., Persischer Meerbusen; id. p. 86 t. 1 f. 4; — *perlonga* n., Kurachi, id. p. 87 t. 1 f. 4; — *theskeloides* n., *ibid.*, id. p. 87 t. 1 f. 5; — *subaustralis* n., Neuseeland; **Suter** 1899 (3) p. 72 figur; — *flexicostata* n., *ibid.*, id. p. 73 figur; — *difficilis* n. (Mtrs. mss.) Korsika; **Locard & Caziot** 1900 p. 243; — *flaccida* n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1900 p. 102 t. 8 f. 3, 4.

Mitromorpha (H. Ad.) *dalli* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 431 t. 15 f. 18; — *smithi* n., *ibid.*, *ibid.* p. 432 t. 15 f. 19; — *flindersi* n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1900 p. 194 t. 6 f. 8.

Otticoris n. gen. für *O. otticoris* n., Rothes Meer; **Jousseume** 1898 p. 106.

Plenrotoma (Lam.) *hironellei* n., Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 408 t. 16 f. 2; — *compospira* n., *ibid.*, id. p. 409 t. 16 f. 6; — *fulvotincta* n., *ibid.*, *ibid.* p. 410 t. 16 f. 9; — *gisota* n., *ibid.*, *ibid.* p. 412 t. 17

f. 4, 5; — *mirmidina* n., *ibid.*, *iid.* p. 413 t. 17 f. 13; — *adelpa* n., *ibid.*, *iid.* p. 414 t. 17 f. 3; — *pyrrhogramma* n., *ibid.*, *iid.* p. 415 t. 17 f. 6—8; — *leptoglypta* n., *ibid.*, *iid.* p. 416 t. 17 f. 10; — *pycnoides* n., *ibid.*; *iid.* p. 418 t. 16 f. 3, 4; — *megalembryon* n., *ibid.*, *iid.* p. 420 t. 17 f. 4; — *polysarca* n., *ibid.*, *iid.* p. 422 t. 17 f. 11, 12; — *subaraneosa* n., *ibid.*, *iid.* p. 422 t. 16 f. 11, 12; — *monotropis* n., *ibid.*, *iid.* p. 423 t. 16 f. 5; — *thaumastopsis* n., *ibid.*, *iid.* p. 424 t. 16 f. 14; — *coelorhapse* n., *ibid.*, *iid.* p. 425 t. 15 f. 13; — *diastrophia* n., *ibid.*, *iid.* p. 426 t. 15 f. 11; — *eurybrocha* n., *ibid.*, *iid.* p. 427 t. 15 f. 14; — *callembrion* n., *ibid.*, *iid.* p. 428 t. 15 f. 15; — *demosia* n., *ibid.*, *iid.* p. 429 t. 15 f. 12; — *blanchardi* n., *ibid.*, *iid.* p. 430 t. 15 f. 16. — (*Ancystrosyrinx*) *travancorica* n., Travancore, Tiefwasser; **Smith** 1896 (8) p. 368; — *milne-edwardsi* n., Tiefwasser des lusitanischen Meeres; **Locard** 1897 (*Talisman*) p. 156 t. 5 f. 13—15; — *fischeri* n., *ibid.*, *id.* p. 158 t. 5 f. 16—19; — *talismani* n. (= *sigsbei* Dautz. & Fischer nec Dall) *ibid.*, *id.* p. 160 t. 5 f. 20—27; — (*Leucosyrinx*) *erraneum* n., *ibid.*, *id.* p. 163 t. 6 f. 1—5; — *scitulinum* n., *ibid.*, *id.* p. 165 t. 6 f. 6—10; — *peregrinum* n., *ibid.*, *id.* p. 167 t. 6 f. 11—15; — *devestitum* n., *ibid.*, *id.* p. 169 t. 6 f. 16—18; — *neotericum* n., *ibid.*, *id.* p. 172 t. 7 f. 1—6; — *circumcinctum* n., *ibid.*, *id.* p. 174 t. 7 f. 7—11; — *denudatum* n., *ibid.*, *id.* p. 176 t. 7 f. 12—16; — *nexusolum* n., *ibid.*, *id.* p. 178 t. 7 f. 17—21; — *vacantivum* n., *ibid.*, *id.* p. 180 t. 7 f. 22—25; — *decoloratum* n., *ibid.*, *id.* p. 184 t. 7 f. 26—30; — *imum* n., *ibid.*, *id.* p. 185 t. 8 f. 1—4; — *leptoconchum* n. (Fischer mss.), *ibid.*, *id.* p. 191 t. 8 f. 14—21; — *tenellum* n., *ibid.*, *id.* p. 193 t. 8 f. 5—13; — *urinator* n., *ibid.*, *id.* p. 195 t. 8 f. 22—29; — *projecticum* n., *ibid.*, *id.* p. 198 t. 9 f. 1—6; — *mericianum* n., *ibid.*, *id.* p. 199 t. 9 f. 7—11; — *parvulum* (Jeffer. mss. n.), *ibid.*, *id.* p. 200 t. 11 f. 4—7; — *obtusum* (Jeffer. mss.) n., *ibid.*, *id.* p. 202 t. 9 f. 12—16; — *turrisulcatum* n., *ibid.*, *id.* p. 205 t. 9 f. 17—21; — *monterosatoi* n., *ibid.*, *id.* p. 209 t. 9 f. 22—26; — *pingue* (Jeffreys mss.) n., *ibid.*, *id.* p. 211 t. 9 f. 27—29; — *optata* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 238; — (*Brachytoma*) *oldhami* n., *ibid.*, *id.* p. 238; — *bureaui* n., Tiefwasser, Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 149 t. 3 f. 1; — *chevreuxi* n., *ibid.*, *iid.* p. 150 t. 3 f. 2; — *anceyi* n., *ibid.*, *iid.* p. 151 t. 3 f. 3; — *dalmasi* n., *ibid.*, *iid.* p. 153 t. 3 f. 4.

Pleurotomella (Verrill) *koehleri* n., Biscayischer Meerbusen; **Locard** 1896 (5) p. 208; — *atlantica* n., Tiefwasser des lusitanischen Meeres; **Locard** 1897 (*Travailleur*) p. 240 t. 12 f. 1—8; — *demulcata* n., *ibid.*, *id.* p. 243 t. 12 f. 9—13.

Pusionella (Gray) *testabilis* n., Aden; **Jousseau** 1896 p. 43.

Raphitoma (Bell.) *confusum* n. (*Monterosato* mss.) = *brachystoma* *autor* angl. nec Philippi), Atlantischer Ozean; **Locard** 1897 (*Travailleur*) p. 227 t. 11 f. 28—32; — *peregrinator* n., *ibid.*, *id.* p. 229 t. 10 f. 28—31.

Surcula (Ad.) *profundorum* n., Indisches Meer, Tiefwasser; **Smith** 1896 (8) p. 369; — *thurstoni* n., Ceylon; *id.* p. 369; — *gatchensis* n., Neu Caledonien; **Hervier** 1896 p. 144; 1897; — *perksi* n., Südastralien; **Verco** p. 224 fig.; — *tenerrima* (Fischer mss.) n., Tiefwasser des lusitanischen Meeres; **Locard** 1897 (*Travailleur*) p. 216 t. 9 f. 30—33; — *digneti* n., Kalifornien; **Mabille** 1898 p. 78; — *bouvieri* n., unbekanntes Fundortes; **Jousseau** 1898 p. 106; — *breviplicata* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 239; — *eurina* n., *ibid.*, *id.* p. 239; *praecipua* n., *ibid.*, *id.* p. 239; — *arcana* n., *ibid.*, *id.* p. 239; — *verrucosa* n., Neuseeland; **Suter** 1899 (3) p. 70 figur.

Thetidos n. gen. *Mangeliinarum*, für *Th. morsura* n., Funafuti; **Hedley** 1899 (1) p. 473 Textfig.

Thesbia (Jeffer.) *nudator* n., Tiefwasser des lusitanischen Meeres; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 218 t. 10 (nec 11) f. 5–8; — *folini* n., *ibid.*, id. p. 220 t. 10 f. 1–4.

Taranis (Jeffer.) *alexandrina* n., Tiefwasser vor Alexandria; **Sturany** 1896 Pola p. 11 t. 1 f. 8, 9.

Cancellariidae.

Cancellaria (Lam.) *souverbiei* Crosse = *crenifera*; **Smith** 1896, Pr. mal. Soc. II p. 231. — *reeveana* Crosse an Nordwest-Australien gefunden; **Smith** 1899 (4) p. 311. — *pallida* n., *ibid.*, id. p. 315 Textfig. IV; — *maccoyi* n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1899 p. 182 fig.; — *cretacea* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 245.

Sveltella philippii nom. nov. für *Cancellaria parva* Phil. nec **Lea**; **Cossmann** 1899.

Terebridae.

Terebra (Lam.) *severa* n., Mekran Küste; **Melvill** 1897 (3) p. 9 t. 6 f. 8; — (*Euryta*) *thyraea* n., *ibid.*, id. p. 9 t. 6 f. 13; — *edgarii* n., Kurachi; **Melvill** 1898 (1) p. 8; — *andamanica* n., Andamanen; **Melvill & Sykes** 1898 p. 41 t. 3 f. 3; — *chelidonota* n., *ibid.*, iid. p. 42 t. 3 f. 2; — *nitida* var. *sicyodes* n., *ibid.*, iid. p. 43 t. 3 f. 8; — *crenulata* var. *boolei* n., *ibid.*, iid. p. 42 t. 3 f. 5; — *texasiana* n., Texas; **Dall** 1898 (8) p. 45; — *walkeri* n., Nordwest-Australien; **Smith** 1899 (6) p. 312 Textfig. 1; — (*Abretia*) *lightfooti* n., Südafrika; **Smith** 1899 (10) p. 247 t. 5 f. 1; — *apicitincta* n., the Kowie, Südafrika; **Sowerby** 1900 p. 5 t. 1 f. 14.

Conidae.

Conus (L.) *kenyonae* n., Sharks Bay, West-Australien; **Brazier** 1896 p. 346; — *flindersi* n., Victoria; **Brazier** 1898 (1) p. 781; — *barbara* n., Salomonen; id. p. 782; — *frostiana* n., *ibid.*, id. p. 782; — *remo* n., Victoria; id. (2) p. 271; — (*Leptoconus*) *dictator* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1898 (1) p. 9 t. 1 f. 10; — *saecularis* n., *ibid.*, id. p. 10 t. 1 f. 23; — (*Cylinder*) *clytospira* n., Arabischer Meerbusen; **Melvill & Standen** 1899 p. 461; — *mariei* n., unbekanntes Fundort; **Jousseume** 1899 p. 8 Textfig.; — *grangeri* n., unsicheren Fundort; **Sowerby** 1900 (4) p. 441 t. 11 f. 5; — *cholmondeleyi* n., unsicheren Fundort; **Melvill** 1900 (3) p. 308, Textfig.

Melvill 1900 (3) giebt eine Revision der *Conus* aus der Gruppe des *C. textilis*.

γ. *Rostrifera*.

Cypraeidae & Amphiperasidae.

Cypraea (L.) *kaiseri* n., West-Australien; **Kenyon** 1897 p. 145; — *wilhelmina* n., *ibid.*, id. p. 145; — *kamlani* n., Hawaii; **Kenyon** 1900 p. 68, Textfig. (= *helvola* var. cfr. *J. of Conch.* IX p. 377; — *achatidea* Gray total verschieden von der fossilen *C. physis* Brocchi; **Monterosato** 1897 (2) p. 135; — *achatidea* var. *auricomma* n., var. *oranica* n., Debeaux mss., und var. *nana* n., **Crosse** 1896 in *J. Conch.* v. 48 p. 219 t. 6 f. 6–8.

Amphiperas (Meusch.) *beckeri* n., Pondoland; **Sowerby** 1900 (1) p. 5 t. 1 f. 13.
Erato (Donov.) *olivaria* n., Kurachi; **Melvill** 1899 (1) p. 91 t. 1 f. 9; —
denticulata n., Victoria; **Pritchard & Gatliff** 1800 p. 133 t. 20 f. 5.

Ovula (Lam.) *hervieri* n., Funafuti; **Hedley** 1899 (1) p. 418 Textfig. 34; —
carnea var. *major*, *globosa*, *elongata*, *obtusula* & *minor* n., Algerien; **Pallary** 1900
 J. C. p. 300 t. 8 f. 13—18; — *spelta* var. *obsoleta* n. Locard mss., id. p. 301
 t. 8 f. 12.

Pedicularia (Swains.) *decurvata* n., Azoren; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 96
 t. 3 f. 12—15.

Trivia (Gray) *galapagensis* n., Galapagos; **Melvill** 1900 (2) p. 208 Textfig.;
 — *buttoni* n., Fundort unsicher; id. p. 209 Textfig.; — *acutisulcata* n., Fundort
 unsicher; **Kenyon** 1900 p. 69, Textfig.; — *mollerati* Locard zuerst abgebildet
 bei Locard 1897 (Talisman) t. 3 f. 16—18.

Cerithiidae.

Bittium (Leach) *tenthrenois* n., Bombay; **Melvill** 1896 (1) p. 109 t. 8 f. 1;
 — *aeolomitres* n., Loyalty Inseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 298 t. 10 f. 46; —
albocincta n., *ibid.*, iid. p. 299 t. 10 f. 47; — *marilentes* n., *ibid.*, iid. p. 299 t. 10
 f. 48; — *uveanum* n., Uvea; iid. p. 299 t. 10 f. 49; — *depauperatum* n., Madera;
Watson 1897 p. 245 t. 19 f. 13; — *incile* n., *ibid.*, id. p. 246 t. 19 f. 14; — *ebur-*
neum n., Nordwest-Afrika; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 388 t. 19 f. 7, 8; —
torresiense n., Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 168 t. 10 f. 6; — *varie-*
gatum **Brazier** = *tenuis* Sow.; **Hedley** 1900 p. 96.

Cerithidea (Swains.) *weyersi* (*Aphanistylus*) n., Sumatra; **Dautzenberg** 1899
 p. 8, Textfig.

Cerithiella (Verr.) *cossmanni* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896
 p. 445 t. 18 f. 9; — *alicei* n., *ibid.*, iid. p. 446 t. 18 f. 12; — *bouvieri* n., *ibid.*,
 iid. p. 446 t. 18 f. 4; — *guernei* n., *ibid.*, iid. p. 447 t. 18 f. 8; — *macrocephala*
 n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1897 (1) p. 39; (2) p. 159 t. 3 f. 5.

Cerithium (Adanson) *pulchellum* n., Amboina; **André** 1896 p. 399 fig.;
 — *carnaticum* n., Madras; **Melvill & Standen** 1898 p. 31 t. 1 f. 1; — *janthi-*
nulum nom. nov. für *janthinum* Rve.; **Kobelt** (in Martini-Chemnitz) p. 223; —
egenulum für *egenum* Reeve, id. p. 225; — *mazatlanicum* für *quadriflatum* Rve.,
 id. p. 237; — *oceanicum* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 431 Textfig. 19; — *spiculum*
 n., *ibid.*, id. p. 433, Textfig.; — *strictum* n., *ibid.*, id. p. 433, Textfig. 22; — *im-*
pendens n., *ibid.*, id. p. 435, Textfig. 23; — *elegantissimum* n., *ibid.*, id. p. 436,
 Textfig. 24; — *breve* var. *ellicensis* n., *ibid.*, id. p. 432 Textfig. 20; — *alucastrum*
 var. *ceratina* n., Algerien; **Pallary** 1900 J. Conch. p. 309 Textfig. 9.

Colina (Ad.) *selecta* n., Madras; **Melvill & Standen** 1898 p. 31 t. 1 f. 2.
Serratocerithium n. subg. für *Cer. serratum* Brug.; **Vignal** 1897 p. 183.

Contumax n. gen. *Cerithiidarum* für *C. decollatus* n., Funafuti; **Hedley** 1899
 p. 436, Textfig.

Triforiidae.

Euthymia (Jouss.) *colzumensis* n., Rothes Meer; **Jousseau** 1898 (1) p. 77.

Inella (Bayle) *perimensis* n., Rothes Meer; **Jousseau** 1898 (1) p. 72; —
numerosa n., *ibid.*, id. p. 72.

Mastonia (Hinds) *moenades* n., Rothes Meer; **Jousseau** 1898 (1) p. 72;
 — *plecta* n., *ibid.*, id. p. 73; — *algens* n., *ibid.*, id. p. 73; — *tulipa* n., *ibid.*, id.

p. 73; — *interpictus* n., *ibid.*, *id.* p. 74; — *issa* n., *ibid.*, *id.* p. 74; — *alveatus* n., *ibid.*, *id.* p. 74; — *penites* n., *ibid.*, *id.* p. 74; — *iniqua* n., *ibid.*, *id.* p. 75; — *loyaltyensis* n., *Loyalitätsinseln*; **Hervier** 1897 p. 256, 1898 t. 16 f. 6; — *monacha* n., *ibid.*, *id.* p. 291 t. 16 f. 7; — *taeniolata* n., *ibid.*, *id.* p. 258 t. 16 f. 8; — *fulvescens* n., *ibid.*, *id.* p. 258 t. 17 f. 1; — *papillata* n., *ibid.*, *id.* p. 259 t. 17 f. 2; — *mediotincta* n., *ibid.*, *id.* p. 259 t. 17 f. 3; — *ustulata* n., *ibid.*, *id.* p. 260 t. 17 f. 4; — *leucomys* n., *ibid.*, *id.* p. 261 t. 17 f. 5; — *lucidula* n., *ibid.*, *id.* p. 261 t. 17 f. 6; — *lamberti* n., *ibid.*, *id.* p. 262 t. 17 f. 7; — *troglodytes* n., *ibid.*, *id.* p. 263 t. 17 f. 8; — *turricula* n., *ibid.*, *id.* p. 263 t. 17 f. 9; — *quadrinaculata* n., *ibid.*, *id.* p. 264 t. 17 f. 10; — *amoena* n., *ibid.*, *id.* p. 308 t. 17 f. 11.

Obesa n. gen. *Triforiidarum*, Typus; *O. borbonica* n., *Rothes Meer*; **Jousseau** 1898 (1) p. 75; — *senilis* n., *ibid.*, *id.* p. 75; — *pantherina* n., *ibid.*, *id.* p. 76; — ?*mus* n., *ibid.*, *id.* p. 75.

Triforis (Desh.) *cornuta* (*Iniforis*) n., *Lifu*; **Hervier** 1897 p. 249; 1898 t. 15 f. 1; — (*In.*) *mirifica* var. *lifuana* n., *ibid.*, *id.* p. 249 t. 15 f. 2; — (*In.*) *jousseaui* n., *ibid.*, *id.* p. 250 t. 15 f. 4; — (*In.*) *goubini* n., *ibid.*, *id.* p. 251 t. 15 f. 3; — *formosula* n., *ibid.*, *id.* p. 277 t. 15 f. 5; — *montrouzieri* n., *ibid.*, *id.* p. 253 t. 16 f. 1, mit var. *lilacea* n.; — (*Inella*) *episcopalis* n., *ibid.*, *id.* p. 254 t. 16 f. 2; — (*In.*) *melantera* n., *ibid.*, *id.* p. 254 t. 16 f. 3; — *rutilans* n., *ibid.*, *id.* p. 286 t. 16 f. 4; — (*In.*) *aurea* n., *ibid.*, *id.* p. 256 t. 16 f. 5; — (*Viriola*) *connata* var. *poecila* n., *ibid.*, *id.* p. 265; — (*V.*) *trilirata* var. *albomarmorata* n., *ibid.*, *id.* p. 311; — (*V.*) *intergranosa* n., *ibid.*, *id.* p. 266 t. 17 f. 12; — *morychus* n., *Rothes Meer*; **Jousseau** 1898 p. 76; — (*Ino*) *excelsior* n., *Torresstrasse*; **Melville & Standen** 1899 p. 166 t. 10 f. 5; — *torquatus* n., *Funafuti*; **Hedley** p. 440, Textfig. 28; — *clio* n., *ibid.*, *id.* p. 443 Textfig. 30; — *thetis* n., *ibid.*, *id.* p. 445, Textfig. 32; — *aegle* *Jouss.* abgeb. Textfig. 27; — *obesula* *Jouss.* abgeb. Textfig. 31.

Litiopidae.

Alaba (A. Ad.) *zadela* n., *Loyalitäts Inseln*; **Melville & Standen** 1896 p. 305 t. 11 f. 71.

Litiopa (Rang) *limnophysa* n., *Loyalitäts Inseln*; **Melville & Standen** 1896 p. 305 t. 11 f. 72.

Cerithiopsidae.

Cerithiopsis (Fbs. & H) ?*turbonilloides* n., *Azoren*; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 443 t. 19 f. 5; — *rubricincta* n., *Bombay*; **Melville** 1896 p. 109 t. 8 f. 15; — *sykesii* n., *ibid.*, *id.* p. 109 t. 8 f. 8; — *pulcherrima* n., *ibid.*, *id.* p. 110 t. 8 f. 3; — *aurantiaca* n., *Loyalty Inseln*; **Melville & Standen** 1896 p. 300 t. 10 f. 50; — *catenaria* n., *ibid.*, *id.* p. 300 t. 10 f. 51; — *entrapela* n., *ibid.*, *id.* p. 301 t. 10 f. 52; — *fosterae* n., *ibid.*, *id.* p. 301 t. 10 f. 53; — *hedista* n., *ibid.*, *id.* p. 302 t. 10 f. 54; — *adelpa* n., *ibid.*, *id.* p. 302 t. 10 f. 55; — *lirata* n., *Südafrika*; **Sowerby** 1897 (1) p. 14 figur: — *exquisita* n., *ibid.*, *id.* p. 14 figur; — *excavata* n., *Marseille*; **Locard** 1899 p. 383 t. 21 f. 17—19; — *electrina* n., *Funafuti*; **Hedley** 1899 p. 438, Textfig.; — *bermudensis* n., *Bermudas*; **Verrill & Bush** 1900 p. 536.

Turritellidae.

Kobelt giebt im *Martini-Chemnitz* die *Monographie* der Familie.

Colpospira n. sect. für die Arten mit Schlitz in der Mündungswand; **Donald** 1900 p. 51; Typus *C. runcinata* *Watson*.

Mesalia (Gray) *flaminifera* n., Lusitanisches Tiefwasser; **Locard** 1897 (Travailleur) p. 396 t. 18 f. 18—20.

Turritella (Lam.) *fultoni* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1897 p. 14 t. 6 f. 12; — *leptomita* n., Andamanen; **Melvill & Sykes** 1897 p. 171 t. 13 f. 12; — *oxyacris* nom. nov. für *T. acuta* Ten.-Woods nec **Mayer**; **Tate** 1897 p. 41; — *monilis* nom. nov. für *moniliformis* Rve; **Kobelt** 1897 p. 13; — (*Colpospira* n.) *smithiana* n., Sydney; **Donald** 1900 p. 52 t. 5 f. 1; — (*C.*) *crenulata* n., *ibid.*, id. p. 52 t. 5 f. 2; — (*C.*) *godefroyana* n., Bass-Strasse; id. p. 53 t. 5 f. 6; — (*C.?*) *quadrata* n., *ibid.*, id. p. 53 t. 5 f. 8, mit var. *scitula* n., f. 9; — *monterosatoi* **Kobelt** zuerst abgebildet bei **Kobelt** in **Martini & Chemnitz**; — *kowiensis* n., Südafrika; **Sowerby** 1900 p. 6 t. 1 f. 12.

Littorinidae.

Cremnoconchus (Blanford) *messengeri* n., Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1900 J. C. v. 46 p. 116, 449 t. 10 f. 10.

Lacuna (Turton) *cossmanni* n., Tiefwasser vor Cap Garnett; **Locard** 1897 Travailleur p. 495 t. 22 f. 4—9; — (*Cithna*) *abyssorum* n., Lusitanisches Tiefwasser; id. 1896 (Caudan) p. 163 t. 6 f. 7; — *tenuistriata* n., Persischer Meerbusen; **Melvill** 1899 p. 96 t. 2 f. 5.

Littorina (Fér.) *rudis* var. *spitzbergica* n., Spitzbergen; **Kimakoviez** 1897 p. 78.

Iphitus (Jeffer.) *tenerrimus* n., Tiefwasser vor Cap Finistère; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 459 t. 19 f. 2.

Tectarium (Valenciennes) *turbinoides* n., Azoren; **Locard** 1897 Travailleur p. 490 t. 21 f. 24—27.

Solariidae.

Solarium (Lam.) *certesi* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 452 t. 19 f. 3—5; — *dollfusi* n., *ibid.*, id. p. 453 t. 19 f. 6—8; — (*Torinia*) *homalaxis* n., Bombay; **Melvill** 1896 p. 110 t. 8 f. 12.

Modulidae.

Modulus (Gray) *guernei* n., Capverden; **Dautzenberg** 1900 Mem. S. z. Fr. XIII p. 197 t. 9 f. 9.

Xenophoridae.

Xenophora (Fischer de W.) *senegalensis* n., Azoren; **Locard** 1897 Travailleur p. 488 t. 22 f. 18—20.

Nach **Moore** 1898 p. 307 gehört *Limnotrochus kirki* Smith aus dem Tanganyika hierher, hat aber eine eigene Gattung (*Clytra* n.) zu bilden.

Velutinidae.

Oncidiopsis (Beck) *aurantiaca* n. **Fischer** mss., Azoren; **Locard** 1897 Travailleur p. 485 t. 22 f. 16, 17.

Hipponycidae.

Hipponyx (Defr.) *minutus* n., Amboina; **Andrée** 1896 p. 399.

Capulidae.

Calyptraea (Lamarck) *edgariana* (*Galerus*) n., Aden; **Melvill** 1898 p. 201 t. 12 f. 8.

Capulus (Montf.) *simplex* n. P. Fischer mss., Nordwestafrika, Tiefwasser; **Locard** 1898 (Travailleur) p. 64 t. 4 f. 5—8.

Crepidula (Lamarck) *gryphaea* n., Kapverden; **Locard** 1898 (Travailleur) p. 64 t. 4 f. 1—4.

Rissoidae.

Alvania (Risso) *laxa* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 456 t. 19 f. 10, 11; — *platycephala* n., *ibid.*, *iid.* p. 457 t. 19 f. 12, 13; — *pisinna* n., Loyalitätsinseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 309, t. 11 f. 60.

Amphirissoa n. gen. für *A. cyclostomoides* n., Tiefwasser, Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1897 (1) p. 40; (3) p. 161 t. 3 f. 6—8.

Barleia (Clark) *chrysomela* n., Loyalitätsinseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 309 t. 11 f. 68; — *novozealandica* n., Neuseeland; **Suter** 1898 p. 8 f. 5.

Fenella (A. Ad.) *natalensis* n., Südafrika; **Smith** 1898 (4) p. 249.

Moerchiella (A. Ad.) *thausasia* n., Madras; **Melvill & Standen** 1898 p. 31 t. 1 f. 3.

Rissoa (Frem.) *jousseamei* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 454 t. 19 f. 9; — *joviana* n., Loyalitätsinseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 309 t. 11 f. 69; — *pyrrhacme* n., *ibid.*, *iid.* p. 310 t. 11 f. 70; — (*Cingula*) *caffra* n., Südafrika; **Sowerby** 1897 (1) p. 17 figur; — (*C.*) *innominata* n., Madera; **Watson** 1897 p. 309; — *hamiltoni* n., Neuseeland; **Suter** 1898 p. 2 Textfig. 4; — *fumata* n., *ibid.*, *id.* p. 5 f. 1; — *fovauxiana* n., *ibid.*, *id.* p. 5 f. 2; — *lubrica* n., *ibid.*, *id.* p. 5 f. 3; — *plicata* var. *lyelliana* n., *ibid.*, *id.* p. 6; — *invisibilis* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 418, Textfig.; — *finckhi* n., *ibid.*, *id.* p. 557, Textfig.; — *poolei* n., *ibid.*, *id.* p. 558, Textfig.; — *ischna* nom. nov. für *cylindracea* T. Woods nec Kryn.; **Tate** 1899 p. 233; — *verconis* für *badia* Petterd nec Ad., *id.* p. 233; — *tenisoni* für *australis* T. Woods nec Sowby; — *beddomei* für *flamiae* Bedd. nec Dkr.; *mixta* für *ochroleuca* Braz. nec Brusina; — *melanochroma* für *melanura* Woods nec Ad.; *devecta* für *gracilis* Ad. nec Macg.; *garretti* für *venusta* Garr. nec Phil.; **Tate**; — (*Manzonina*) *minuscula* n., Bermudas; **Verill & Bush** 1900 p. 540 t. 65 f. 16.

Rissoina (Brug.) *epentroma* n., Bombay; **Melvill** 1896 p. 110 t. 8 f. 23; — *pachystoma* n., *ibid.*, *id.* p. 110 t. 8 f. 4; — *baculum-pastoris* n., Loyalitätsinseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 306 t. 11 f. 61; — *catholica* n., *ibid.*, *iid.* p. 306 t. 11 f. 62; — *eateles* n., *ibid.*, *iid.* p. 307 t. 11 f. 63; — *nesiotes* n., *ibid.*, *iid.* p. 307 t. 11 f. 63; — *nesiotes* n., *ibid.*, *iid.* p. 307 t. 11 f. 64; — *quasillus* n., *ibid.*, p. 308 t. 11 f. 65; — *sincera* n., *ibid.*, *iid.* p. 308 t. 11 f. 66; — *zonula* n., *ibid.*, *iid.* p. 308 t. 11 f. 67; — *newcombei* n., Britisch Columbia; **Dall** 1897 (1) p. 14 t. 1 f. 12; — *hedleyi* n., Südastralien; **Tate** 1899 p. 241; — *semisculpta* n., Tasmanien; *id.* p. 241; — *punctatissima* n., Süd Australien; *id.* p. 242; — *gemmea* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 420, Textf.; — *polytropa* n., *ibid.*, *id.* p. 424, Textf.

Rissopsis (Garr.) *buliminoides* n., Tasmanien; **Tate & May** 1900 p. 101; — *consobrina* n., *ibid.*, *iid.* p. 101.

Scaliola (A. Ad.) *lapillifera* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 415 Textfig. — (*Apic.*) *demersa* n., Tasmanien; **Tate & May** 1900 p. 98; (*A.*) *apicilirata* n., *ibid.*, *iid.* p. 99; — (*Pusillina*) *discrepans* n., *ibid.*, *iid.* p. 99; — (*Amphithalamus*) *simsoni* n., *ibid.*, *iid.* p. 100; — (*Cingula*) *rubicunda* n., *ibid.*, *iid.* p. 100; — (*Nodulus*) *pellucida* *ibid.*, *iid.* p. 100.

Caecidae.

Caecum (Flem.) cuspidatum n., **Tanger**; **Chaster** 1896 p. 2 t. 1 f. 4; — atlantidis n., **Madeira**; **Watson** 1897 p. 248 t. 19 f. 15; — vertebrale n., **Funafuti**; **Hedley** 1899 p. 425 Textfig.; — gulosum n., *ibid.*, id. p. 426, Textfig.; — amaltheanum n., *ibid.*, id. p. 559 Textfig.; — legumen n., *ibid.*, id. p. 559 Textfig.; — tenue n., **Bermudas**; **Verill & Bush** 1900 p. 537 t. 65 f. 5; — tornatum n., *ibid.*, id. p. 537 t. 65 f. 1; — obesum n., *ibid.*, id. p. 538 t. 65 f. 2; — delicatulum n., *ibid.*, id. p. 538 t. 65 f. 4; — debile n., *ibid.*, id. p. 538; — crispum n., *ibid.*, id. p. 539 t. 65 f. 3.

Adeorbidae.

Die Familie zunächst verwandt mit **Rissoa** & **Natica**; **Woodward** 1898 p. 146.

Adeorbis (S. Wood) vanikoroides n., **Bombay**; **Melville** 1896 p. 111 t. 8 f. 14; — unisulcatus n., **Irland**; **Chaster** 1897 p. 373 Textfig.; — sigaretinus n., **Queensland**; **Pilsbry** 1897 (4) p. 363 t. 9 f. 4—6; — umbilicatus n., **Jeffreys mss.**; **Locard** 1898 (**Travailleur**) p. 11 t. 2 f. 1—4.

Laciniorbis n. gen. für Adeorbis fimbriatus n., **Neu Guinea**; **Martens** 1897 (1) p. 175 t. 16 f. 19, 20, 23.

Paludinidae & Hydrobiidae.

Ammicola (Hald.) sanetijohannis n., **Florida**; **Pilsbry** 1899 p. 20; — johnsoni n., *ibid.*, id. p. 21; — subangulata n., **Costarica**; **Martens** 1899 (**Biol. Centr.-amer.**) p. 435 t. 22 f. 5; — melanioides n., *ibid.*, id. p. 436 t. 22 f. 8; missouriensis n., **Carter Cy**; **Missoury**; **Pilsbry** 1893 **Nautil.** XII p. 43; — walkeri n., **Michigan**; *ibid.* p. 43; — orbiculata **Lea** = limosa var. porata **Say**; *id.* p. 44.

Belgrandia (Bourg.) seriganensis n., **Südfrankreich**; **Nicolas** 1898 p. 532; — obscurata n., *ibid.*, id. p. 532; — monterosatoi n., *ibid.*, id. p. 533; — collieri n., *ibid.*, id. p. 534; — confusa n., *ibid.*, id. p. 536 (mit Textfiguren).

Bithynia (Leach) caeruleans (Elona) n., **Balkasch See**; **Westerlund** 1896 p. 197; — quadrasi n., **Philippinen**; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 92; — (Elona?) costulata n., **Russland**; **Westerlund** 1897 p. 142; — (Digyreidum) persica n., **Persien**; *id.* p. 143; — (Gabbia) neumanni n., **Massailand**; **Martens** 1897 p. 191 t. 6 f. 33; — (G.) puteana n., *ibid.*, id. p. 191; — (G.) humerosa n. zuerst abgebildet, *ibid.*, t. 6 f. 31; — cazioti n., **Korsika**; **Locard** 1898, **Echange** p. 67. **Bythinella** (Pfr.) barbentanensis n., **Südfrankreich**; **Nicolas** 1898 p. 531, Textfig.; — palomasensis **Pilsbry** zuerst abgebildet bei **Dall Pr. U. St. Nat. Mus.** XIX t. 31 f. 9.

Baicalia (Marts.) nodosa (Maaekia) n., **Baikalsce**; **Westerlund** 1897 p. 128. **Chilopyrgula** n. gen. für **Ch. sturanyi** (nom. nov. für **Pyrgula annulata Sturanyi** nec **L.**; **Brusina** 1896 p. 369.

Cleopatra (Troschel) brocki n., **Kongostaat**; **Putzeys** 1899 p. LX Textfig. **Ginnaia** n. gen. für **Emmericia munda Stur.**; **Brusina** 1896 p. 366.

Glaucostracia n. subg. für **Vivipara paulucciana Tapp.**; **Aucey** 1898 p. 177.

Cochliopa (Stimps.) trochulus n., **Costarica**; **Martens** 1899 (**Biol. Centr.-amer.**) p. 429 t. 23 f. 2; — infundibulum n., **Guatemala**; *id.* p. 429 figur.

Flumicola (Stimps.) columbiana n., **Washington, Idaho**; **Pilsbry** 1898 **Nautilus** XII p. 125; — erythropoma n., **Nevada**; *id.* p. 125; — californica n.,

Kalifornien; id. p. 126; — *columbiana* n., Hemphill mss., Columbia, Idaho; id. p. 125.

Hauffenia subg. *Horatiae* für zwei Arten aus Friaul: *tellinii* n., p. 3, Textfig., und *valvataeformis* n., Textfig. p. 4; **Pollonera** 1899.

Paludestrina (d'Orb.) *glaucoviridis* n., Süd-Arabien; **Melville & Ponsonby** 1896 p. 3 t. 1 f. 8; — *hamiltoni* n., Macquarie Island; **Smith** 1898 (4) p. 22 Textfig.; — *bucheti* n., Marocco; **Mabille** 1898 p. 81; — *imitator* n., Kalifornien; **Pilsbry** 1898, *Nautilus* XII p. 124; — *stearnsiana* n., *ibid.*, id. p. 124; — *monas* n., Florida; **Pilsbry** 1899 *Nautilus* p. 21; — *castroi* n., Portugal; **Locard** 1899 p. 196; — *norfolkensis* n., Norfolk Insel; **Sykes** 1900 (4) p. 146 t. 13 f. 14.

Pachydrobia (Crosse) *lacustris* n., Sumatra; **Martens** 1897 (5) p. 25 t. 9 f. 12—15, mit var. *subglobosa*.

Peringia (Palad.) *castroi* n., Portugal; **Locard** 1899 p. 197; — *lusitanica* n., *ibid.* id. p. 198; — *paulinoi* n., *ibid.*, id. p. 198.

Pseudampullaria nom. nov. für *Brazieria* Pritchard nec *Ancey*; **Ancey** 1898 p. 148; — *Tasmaniella* desgl. für *Beddomea* Petterd nec *Nevill*, id. p. 148.

Pomatiopsis (Tryon) *hinkleyi* n., Alabama; **Pilsbry** 1896 *Nautil.* p. 37; — *hirasei* n., Japan; **Pilsbry** 1900 *Nautilus* p. 12; — *californica* n., Kalifornien **Pilsbry** 1898 *Naut.* XII p. 126.

Potamolithus n. gen. für eine artenreiche Gruppe von Paludiniden aus dem unteren Laplata-Gebiet; **Pilsbry** 1896, *Nautilus* p. 86; — *rushii* n., Uruguay; id. p. 87; — *iheringi* n., *ibid.*, id. p. 87; — *microthauma* n., *ibid.*, id. p. 87; — *hidalgoi* n., *ibid.*, id. p. 87; — *dimochilus* n., *ibid.*, id. p. 87; — *orbigny* n., *ibid.* id. p. 88; — *sykesii* n., *ibid.*, id. p. 88; — *bisinnatus* n., *ibid.*, id. p. 88; — *gracilis* n., *ibid.*, id. p. 88; — *jacuhyensis* n., Brasilien; **Pilsbry** 1899 *Nautilus* p. 113.

Stenothyra (Bens.) *moussoni* n., Java, Celebes; **Martens** 1897 (5) p. 210 t. 9 f. 7 (= *Paludina ventricosa* Mouss. nec Quoy); — *weyersi* n., Sumatra; **Dautzenberg** 1899 (1) p. 8 Textfig.; — *messageri* n., Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1900 p. 116, 448 t. 10 f. 9.

Tatea (T. Woods) *paradisiaca* n., Neusüdwaales; **Pilsbry** 1897 (4) p. 362 t. 9 f. 10, 11; — Vgl. ebenda über die Stellung der Gattung und Verzeichniss der Arten.

Tricula (Benson) *expansilabris* n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 92.

Vivipara (Lam.) *unicolor* var. *conoidea* n., subfossil am Albert-Edward See; **Martens** 1897 (4) p. 176; — var. *elatior* n., Victoria Nyansa; id. p. 177 t. 6 f. 25; — *rubicunda* var. *subturrita* n., Victoria Nyansa; id. p. 179 t. 6 f. 26; — *meta* n., *ibid.* id. p. 179 t. 6 f. 27; — *constricta* var. *pagodella* n., *ibid.*, id. p. 182 t. 6 f. 18; — *costulata* var. *trilirata* n., *ibid.*, id. p. 183 t. 6 f. 23, 24; — *javanica* var. *moussoni* n., Java; **Martens** 1897 p. 22; var. *macassarica* n., Makassar, id. p. 23; — var. *saleyerica* n., Salayar; id. p. 24 t. 2 f. 3; — *grossicostata* n., Sumatra; id. p. 25 t. 2 f. 7—8; — *crassibuca* n., Zentralseen von Celebes; **Sarasin** 1897 p. 283, Textfig., 1898 t. 10 f. 131, 132; — *persculpata* n., *ibid.*, *ibid.* p. 283 Textfig. u. 1898 t. 10 f. 128, 130; — *lutulenta* n., *ibid.*, *ibid.* p. 284 Textfig. und 1898 t. 10 f. 133, 134; — *rudipellis* n., *ibid.*, *ibid.* p. 285 Textfig. u. 1898 t. 10 f. 135, 136; — *leopoldvillensis* n., Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. XXV, Textfig.; — *duchieri* n., Tonking; **Fischer** 1898 p. 330, Fig.; — *simonis* n., Mekong; **Bavay** 1898 p. 17 t. 2 f. 3; — *langrandieri* n., *ibid.*, id. p. 18 t. 2 f. 4; — *penan-*

gensis n., Penang; **Martens** 1900 (1) p. 18; — wingatei n., Hunan; **Smith** 1900 (4) p. 158 Textfig.; — rusiostoma (Paludomus) Gredler = auriculata **Marts.**; id. p. 159 Textfig.

Valvatidae.

Valvata (Lam.) brandti (Cincinna) n., Transkaukasien; **Westerlund** 1897 p. 129; — (C.) confusa n., Sibirien: id. p. 130; — lilljeborgi n., Upsala, **Westerlund** 1897 (3) p. 137; — fennica n., Finland; id. p. 197; — (C.) hellenica n., Griechenland; **Westerlund** 1898 p. 179; — kukunorica n., Kuku Noor; **Sturany** 1900 p. 39 t. 3 f. 7—8.

Assimineidae.

Assiminea (Gray) tythta n., Pietermaritzburg; **Melville & Ponsouby** 1897 p. 639 t. 17 f. 21; — variegata n., Celebes; **Martens** 1897 p. 314 t. 9 f. 19; — andrewsiana n., Christmas Insel; **Smith** 1900 p. 59 t. 8 fig.

Assiminopsis n. gen. für A. abyssorum n., Portugal; **Locard** 1897 (1) p. 466 t. 19 f. 24—27.

Lithoglyphidae.

Lithoglyphus (Mühlf.) kreitneri n., China; **Neumayr** 1899 p. 777 fig.
— tonkinianns n., Tonkin; **Bavay & Dautzenberg** 1900 p. 117, 450 t. 10 f. 12.

Plenroceratidae.

Anculosa (Say) harpethensis n., Harpeth River, Tennessee; **Pilsbry & Rhoads** 1896 Pr. Ac. Philad. p. 499.

Goniobasis (Lea). Der Name präoccupirt und durch Elimia Ad. zu ersetzen; **Pilsbry** Pr. Ac. Philad. 1896 p. 499.

Melaniidae.

Moore 1899 sprengt die Gattung im alten Sinne vollständig. Die Arten aus dem Tanganyika haben mit Melania nichts zu thun, sind aber auch unter sich nicht verwandt; wenigstens Typhobia, Bythoceras und Nassopsis müssen eigene Familien bilden; ebenso Melanopsis. Der Rest der Melanien stammt theils von Cerithium ab (Cerithiomelania), theils von Littorina (Littorinomelania). — Diese beiden Gruppen entsprechen den bereits 1898 von den **Sarasin** anatomisch begründeten grossen Abtheilungen Neomelania resp. Palaeomelania, und müssen diese Namen tragen.

Melania (Lam.) junghuhnii n., Java; **Shepman** 1896 p. 135 figur; — glandiformis n., ibid., id. p. 136 figur; — schwaneri n., Borneo; id. p. 137 figur; — borneensis n., ibid., id. p. 137 figur; — muelleri n., ibid., id. p. 138 figur; — subpunctata n., ibid., id. p. 138 figur; — vatensis n., Neue Hebriden; **Anczy** 1896 (1) p. 90; — tornata **Marts.** zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 (4) p. 196 t. 1 f. 20, 21; — (Nyassia) pergracilis n., Nyassa See; id. p. 199 t. 6 f. 48; — arcuatula n., ibid., id. p. 201 t. 6 f. 39; — curvicosta n., Sumatra; **Martens** 1897 (5) p. 36 t. 2 f. 14; — papillosa n., ibid., id. p. 38 t. 2 f. 21; — stricticosta n., ibid., id. p. 39 t. 2 f. 22—26; — bisinuata n., ibid., id. p. 43 t. 3 f. 7; — uniformis var. crispulata n., Flores, Timor; id. p. 47 t. 3 f. 3; — var. aquisulcata n., Flores; id. p. 48 t. 3 f. 4, 5; — robusta n., Celebes; id. p. 52 t. 3 f. 18—20; — buginensis n., Celebes; id. p. 53 t. 3 f. 21; — vineta n., ibid., id. p. 54 t. 3 f. 23—25; — wichmanni n., Timor; id. p. 54 t. 3 f. 26, 27; —

tuberculata var. seminuda n., Sumatra bis Flores; id. p. 58 t. 4 f. 4; — adonarae n., Adonare; p. 59 t. 4 f. 5; — pulchella n., Sumatra; id. p. 61 t. 4 f. 21, 22; — celebensis var. annectens n., Celebes; id. p. 70 t. 4 f. 31; — dissimulans n., Sumatra; id. p. 73 t. 4 f. 32; — pinguicula n., ibid., id. p. 74 t. 4 f. 17—20; — strigata n., Java; **Strubell** 1897 p. 11; — palembangensis n., Palembang, Sumatra; id. p. 12; — yokohamensis n., Yokohama, Japan; **Hartmann** 1897 p. 41; — toradjorum n., Celebes; **Sarasin** 1897 p. 309; 1898 t. 1 f. 1, 2; — patriarchalis n., ibid., iid. p. 310; 1898 t. 1 f. 5, 6; — palicularum n., ibid., iid. p. 312; 1898 t. 1 f. 3, 4; — gemmifera n., ibid., iid. p. 313, 1898 t. 1 f. 9, 10; — zea-mais n., ibid., iid. p. 314, 1898 t. 3 f. 35—36; — insulae-sacrae n., ibid., iid. p. 315, 1898 t. 2 f. 20, 21; — scariopsis n., ibid., iid. p. 315, 1898 t. 2 f. 18, 19; — molesta n., ibid., iid. p. 316, 1898 t. 2 f. 11, 12; — monacha n., ibid., **Sarasin** 1898 p. 21 t. 3 f. 37, 38; — carota n., ibid., iid. p. 22 t. 3 f. 28, 29; — tomoriensis n., ibid., iid. p. 33 t. 4 f. 48, 49; — kuli n., ibid., iid. p. 35 t. 2 f. 15—17; — centaurus n., ibid., iid. p. 36 t. 2 f. 13—14; — (Melanioides) badia n., Enganio Insel; **Henderson** p. 14 t. 2 f. 7; — (Amphimelania) hispanica n., Südspanien; **Westerlund** 1898 p. 178; — induta n., ibid., id. p. 179. — baldwini n., Maui; **Aucey** 1899 p. 273 t. 12 f. 6; — indragirica n., Sumatra; **Martens** 1900 p. 10; — reducta n., Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1900 p. 118, 451 t. 10 f. 11; — ponthiervillensis n., Kongostaat; **Putzeys & Dupuis** 1900 p. XV, Textfig.; — nyangweensis n., ibid., iid. p. XVI, Textfig.; — depravata n., ibid., iid. p. XVI, Textfig.; — nseudweensis n., ibid., iid. p. XVII, Textfig.; — soror n., ibid., iid. p. XVIII, Textfig.; — consobrina n., ibid., iid. p. XVIII Textfig.; — kinshassensis n., ibid., iid. p. XIX, Textfig.

Pachychilus (Lea) dalli n., Zentralamerika; **Pilsbry** 1896 (3) p. 264 Textfig.

Sphaeromelania nom. nov. für *Pachychilus* Lea nec Eschscholtz; **Rovereto** 1899 p. 109; — *Brotella* desgl. für *Acrostoma* Brot nec Grube; id. p. 110; — *Enmelania* desgl. für *Striatella* Brot nec Agardh; — *Nigriculina* desgl. für *Nigritella* Brot nec Marts.; id. p. 109.

Paraciostoma nom. nov. für *Brotella* Rovereto; **Cossmann** 1900 Revue palaeontol. IV p. 42.

Tylomelania n. gen. *Melanidarum*, **Sarasin** 1897 p. 317; — neritifornis n., Celebes; iid. 1897 p. 318, 1898 t. 4 f. 56, 57; — carbo n., ibid., iid. p. 318, 1898 t. 4 f. 50; — porcellanica n., ibid., iid. p. 319, 1898 t. 4 f. 52, 53, mit var. connectens n., p. 4 f. 54, 55.

Melanopsis (Fer.) chobauti n., Biskra; **Nicolas** 1898 p. 530; — pseudoferussaci n., Marocco; **Pallary** 1898 p. 139 t. 9 f. 11; — prophetarum n., Bourg. mss., ibid., id. t. 9 f. 3; — letourneuxi Bourg. abgebildet, id. t. 8 f. 6; — magnifica Bourg., id. t. 8 f. 5.

Ampullariidae.

Ampullaria (Lam.) erythrostoma var. stuhlmanni n., Albert Nyansa; **Martens** 1897 (4) p. 155, Textfig.; — gordonii var. bnkobae n., Victoria Nyansa; id. p. 156 t. 1 f. 22; — ovata var. deckeni n., Sansibar?; id. p. 159; var. emini n., Victoria-see; id. p. 160, Textfig.; — pinei n., Florida; **Dall** 1898 *Nautilus* p. 75; — leopoldvillensis n., Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. XCVIII, Textfig.; — miamiensis n., Florida; **Pilsbry** 1899 (6) p. 365; — strebeli n., Mexiko; **Martens** 1899 *Biol. Centr. amer.* p. 415 t. 22 f. 2; — costaricana n., Zentralamerika; id. p. 418 t. 24 f. 14—17; — conoidea n., Costarica; id. p. 423 t. 24 f. 10 & 11; — brohardi und pagoda sind Synonyme von *A. polita*; **Smith** 1900 (1) p. 40, Textfig.

Lanistes (Montf.) ovum var. plicatus n., Ugogo; **Martens** 1897 p. 167; — (Leroya) stuhlmanni n., Dar-es-Salam; id. p. 171 t. 6 f. 37; — bourguignoni n., Kongo; **Putzeys** 1898 p. XXVI, Textfig.

Ihering 1897 giebt von den südamerikanischen Ampullariiden folgende Synonymie: megastoma Sow. = neritoides d'Orb.; — scalaris d'Orb. = angulata Jay = bridgesi Rve.; — gigas Spix = insularum d'Orb. = verniformis Rve. = canaliculata Hupe nec d'Orb.; — canaliculata d'Orb. = haustrum Rve. inclusive d'orbignyana Phil. = immersa Rve. und australis d'Orb. = pulchella Ant. = crassa d'Orb. = roissyi d'Orb.; — spixi d'Orb. = zonata d'Orb. nec Spix.

Pseudomelaniidae.

Die seltsame pseudomarine Molluskenfauna des Tanganyika hat eine ganze Reihe von Publikationen hervorgerufen, die wichtigsten sind die auf anatomischer Grundlage ruhenden von **Moore** (1898 und 1899). Eine übersichtliche Zusammenstellung des bis zum Beginn unserer Berichtsepoche Bekannten giebt **Martens** 1897 (Beschaltete Mollusken D. O. Afrika p. 202—212).

Bathanalia n. gen. Typhobiidarum, Typus *B. howesii* n., Tanganyika; **Moore** 1898 Pr. mal. Soc. III p. 92.

Bythoceras n. subg. Paramelaniae s. Purpurinae, für *P. iridescens* n., Tanganyika; **Moore** 1898 Pr. mal. Soc. III p. 93.

Hirthia n. gen. für *H. littorina* n. und *H. globosa* n., Tanganyika; **Ancey** 1898 Bull. Marseille p. 144 (= *Lavigeria nassa* var. fide **Dautzenberg** J. C. 1900 p. 71).

Lavigeria (Bourg.)? lechaptosi n., Tanganyika; **Ancey** 1898 Bull. Marseille p. 144 (= *nassa* var. fide **Dautzenberg** J. C. 1900 p. 71).

Nassopsidia n. subg. Paramelaniae für *P. milne-edwardsiana* Bourg. und die meisten seiner Paramelanien; **Martens** 1827 p. 208 (t. 6 f. 38).

Nassopsis (Smith) guillemei n., Tanganyika; **Martel & Dautzenberg** 1899 p. 172 t. 8 f. 12, 13; — variabilis n., ibid.; id. p. 174 t. 8 f. 16, 17.

Paramelania (Smith) flexicosta (Edgaria) **Martens** zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 D. O. Afrika t. 6 f. 42; — (Ed.) tiarella desgl. t. 6 f. 43; — imperialis var. guillemei n.; **Martel & Dautzenberg** p. 178 t. 8 f. 23; var. mpa-laensis n., iid. p. 180 t. 8 f. 24.

II. Opisthobranchiata.

a) Tectibranchiata.

Actaeonidae.

Actaeon (Montf.) grimaldii n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 397 t. 15 f. 1, 2; — azoricus n., ibid., **Locard** 1897 p. 85 t. 3 f. 8—11.

Leucotina (A. Ad.) jaskensis n., Persischer Meerbusen; **Melville** 1897 p. 21 t. 6 f. 11; helva n., Südastralien; **Hedley** 1900 (3) p. 510 t. 26 f. 19—22.

Tornatinidae.

Tornatina (A. Ad.) hadfieldi n., Loyalitäts Inseln; **Melville & Stauden** 1896 p. 314 t. 11 f. 80; — mirabilis n., Tiefwasser vor Portugal; **Locard** 1897 p. 72 t. 2 f. 20, 21; — obesa n. **Jeffreys** mss., Lusitanisches Tiefwasser; id. p. 73 t. 2

f. 25–28; — *pusillina* n., *ibid.*, id. p. 75 t. 3 f. 19, 20 (= *pusilla* Jeffr. 1880 nec Pfeiffer); — *townsendi* n., Kurachi; **Melvill** 1899 p. 8 t. 1 f. 20; — *decurrens* n., Bermudas; **Verrill & Bush** 1900 p. 523 t. 64 f. 1.

Utriculus (Brown) *subfusca* n., Amboina; **André** 1896 p. 404 fig.; — (*Amphiphyra*) *flava* n., Madera; **Watson** 1897 p. 234 t. 19 f. 2.

Volvula (A. Ad.) *persimilis* Moersch abgeb. bei **Dautzenberg** 1900 Mem. Soc. zool. Fr. XIII t. 9 f. 10.

Cylichnidae.

Cylichna (Lov.) *piettei* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 402 t. 15 f. 5; — *spreti* n., Madera; **Watson** 1897 p. 234 t. 19 f. 1; — *erecta* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 482 Textfig.

Retusa (Brown) *vanghiana* n. Funafuti; **Hedley** 1899 p. 482, Textfig.

Bullidae.

Akera (Müller) *africana* P. Fischer mss., Tiefwasser vor Senegambien; **Locard** 1896 p. 62 t. 2 f. 15–19 (der Name unnöthiger Weise in *Aceras* verbessert); — *fischeri* n., Golf von Biscaya; id. p. 63 t. 2 f. 10–14; — *aperta* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 485 Textfig.

Bulla (L.) *mabillei* n., Capverden; **Locard** 1896 p. 50 t. 2 f. 1, 2; — *millepunctata* n., lusitanisches Tiefwasser; id. p. 52 t. 2 f. 3–6; — *insperata* n. P. Fischer mss., Saharakiüste; id. p. 54 t. 1 f. 19–20; — *simplex* n., *ibid.*, id. p. 55 t. 2 f. 7–9; — *semilaevis* n., Jeffreys mss., lusitanisches Tiefwasser; id. p. 57 t. 1 f. 23–25; — *pinguicula* Jeffreys abgebildet, *ibid.*, t. 1 f. 26–30; — *secunda* n., Japan; **Mabille** 1897 p. 112; — *dubiosa* n., unsicheren Fundortes; id. p. 113; — *subaustralis* n., Tahiti, Philippinen; id. p. 114; — *delorti* n., Japan; id. p. 116; — *bermudae* n., Bermudas, **Verrill & Bush** 1900 p. 523 t. 64 f. 4.

Bullina (Ferussac) *oblonga* n., Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 20 figur.

Haminea (Leach) *gracilis* n., Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 20 figur; — *subcylindrica* n., *ibid.*, id. p. 20.

Roxania (Leach) *monterosatoi* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 404 t. 15 f. 3, 4.

Ringiculidae.

Ringicula (Desh.) *blanchardi* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 405 t. 15 f. 10; — *pirulina* n., Tiefwasser vor Marocco; **Locard** 1897 p. 87 t. 14 f. 1–6; — *minutula* n., Tiefwasser des Atlantischen Oceans; id. p. 89 t. 14 f. 7–9; — *parvula* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 486, Textfig.; — *incisa* n., *ibid.*, id. p. 562, Textfig.; — *kochiana* n., Cebu; **Sowerby** 1900 (2) p. 129 t. 11 f. 20.

Philinidae.

Philina (Ascan.) *rugulosa* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 406 t. 15 f. 6, 7; — *approximans* n., *ibid.*, id. p. 406 t. 15 f. 8, 9; — *milne-edwardsi* n., Capverden; **Locard** 1897 p. 35 t. 1 f. 7–9; — *striatula* n., Jeffreys mss., Meerbusen von Biscaya; id. p. 40 t. 1 f. 10–14; — *complanata* n., Madera; **Watson** 1897 p. 235 t. 19 f. 3; — *trachyostraca* n., *ibid.*, id. p. 236 t. 19 f. 4; — *desmotes* n., *ibid.*, id. p. 236 t. 19 f. 5.

Chelidonra (A. Ad.) *plebeja* n., Stillen Ozean; **Bergh** 1900 (Semper) p. 179, mit Abb.

Doridiidae.

Doridium (Meckel) *alboventrale* n., Ternate; **Bergh** Moll. Kükenthal 1897 p. 119, Fig.; — *?laurentianum* n., Madera; **Watson** 1897 p. 237; — *maderense* n., *ibid.*, id. p. 238 t. 19 f. 7; — (*Aglaiia*) *pilsbryi* n., Samoa; **Elliot** 1899 p. 512.

Aplysiidae.

Pilsbry behandelt die Familie monographisch in *Tryon Manual* vol. XVI. Er bildet die neuen Unterfamilien Dolabriferinae und Dolabellinae und errichtet für *Aplysia piperata* eine neue Gattung *Paraplysia* (1896) p. 115; sowie eine Sektion *Pseudaplysia* von *Petalifera* Gray, *ibid.*, p. 131. — Auch **Clessin** 1898 giebt eine Monographie der Familie im *Martini-Chemnitz*.

Aplysiopsis n. gen. für *A. juanina* n., Juan Fernandez; **Bergh** 1898 p. 463 (mit Abb.).

Dolabrifera (Gray) *jacksoniensis* n., Port Jackson, N. S. Wales; **Pilsbry** 1896 p. 120 figur; — *nicaraguana* n., Nicaragua; id. p. 124 figur; — *swiftii* n., Westindien; id. p. 125 figur.

Dolabella (Lam.) *neira* n. Sow. mss., Banda Neira; **Clessin** 1899 in *Mart.-Chemn.* p. 27 figur.

Notarchus (Cuvier) *stimpsoni* nom. nov. für *N. lineolatus* Stimps. nec Gould; **Pilsbry** 1896 *Manual* p. 142.

Paraplysia (Pilsbry) *lowii* n., Südafrika; **Gilchrist** 1900 p. 122.

Phyllaplysia (Fischer) *Paulini* n., Faro, Portugal; **Mazzarelli** 1896 p. 81, Tafel; — *taylori* n., Vancouver; **Dall** *Nautilus* 1900 p. 92; — *pacifica* n., Ralum; **Bergh** (in *Semper*) p. 182.

Tethys (= *Aplysia*) *pilsbryi* n., Yucatan; **Letson** 1898 p. 193 t. 8; — *benedicti* n., Samoa; **Elliot** 1899 p. 513; — *sieboldiana* (= *japonica*, p. 21) Japan; **Clessin** 1899 *Mart.-Chemnitz* p. 54 t. 8 f. 4, 5; — *australiana* n., Australien; id. p. 22 t. 8 f. 8, 9; — *paeteliana* n., unsicheren Fundortes; id. p. 22 t. 8 f. 1, 2; *megaptera* n., Bermudas; **Verrill** 1900 p. 545 figur.

Tylodiniidae.

Mazzarelli 1897 p. 596 errichtet für die Gattungen *Tylodina* und *Tylodinella* eine eigene Familie.

Tylodinella (n. gen.) für *T. trinchessii* n., Golf von Neapel; **Mazzarelli** 1867 p. 600, mit Tafel.

Oxynoidae.

Lobiger (Krohn) *nevilli* nom. nov. für *L. viridis* Nev. nec Pease; **Pilsbry** 1896 *Manual* vol. XVI p. 168.

Pleurobranchidae.

Pilsbry behandelt die Familie in vol. XVI von *Tryon's Manual* 1896; — **Bergh** 1897 die philippinischen Arten. — Eine grosse Monographie mit 16 Tafeln giebt **Vayssière** 1898.

Berthella (Blainv.) *brocki* n., Amboina; **Vayssière** 1896 p. 120; — *edwardsii* n., Azoren; id. p. 122.

Bouvieria n. subg. *Pleurobranchi* für *P. scutatus* Marts.; **Vayssière** 1896 p. 116.

Euselenops nom. nov. für *Neda* H. & A. Adams, nec Muls.; **Pilsbry** 1896 Manual p. 228.

Gymnotoplax n. gen. für *Pl. americanus* Verrill; **Pilsbry** 1896 p. 210; — *martensi* nom. nov. für *Pl. scutatus* Marts. nec Forbes.

Oscaniella n. gen. *Pleurobranchidarum*; **Bergh** 1897 (Semper) p. 94; — *purpurea* n., Philippinen, id. p. 95; — *affinis* n., *ibid.*, id. p. 105; — *stypbla* n., Amboina, id. p. 107; — *diversicolor* n., Molukken; id. p. 108 (sämtlich mit Abbildungen von Details).

Oscaniopsis n. gen. *Pleurobranchidarum*; **Bergh** 1897 (Semper) p. 53, Typus *O. semperi* n., Philippinen, id. p. 55; — *compta* n., Hong Kong; id. p. 56 (mit Abbildungen); — *amboinei* n., Amboina; **Vayssièr**e 1900 p. 9.

Oscanius (Leach) *semperi* n., Philippinen; **Vayssièr**e 1896 p. 134; — *petersi* n., Mozambique; **Bergh** 1897 p. 89; — *semonis* n., Amboina, id. p. 91 (mit Abbildungen).

Pleurobranchaea (Meckel) *brockii* n., Indischer Ozean; **Bergh** 1897 p. 41, Tafel; — *agassizi* n., Bahamas; id. p. 48, Tafel; — *inconspicua* n., Brasilien; id. p. 49; Tafel; — *capensis* n., Kap; **Vayssièr**e 1900 p. 10.

Pleurobranchopsis n. gen. für *Pl. aurantiaca* n., Bermudas; **Verrill** 1900 p. 547 t.

Pleurobranchus (Cuvier) *perrieri* n., Stiller Ozean; **Vayssièr**e 1896 p. 126, Fig.; — *moebii* n., Querimbas Inseln; id. p. 128, Fig.; — *crossei* n., Antillen; **Vayssièr**e 1896 p. 353, Textfig.; — *giardi* n., Philippinen; id. p. 354, Textfig.; — *dautzenbergi* n., Madeira; **Watson** 1897 p. 239 t. 19 f. 8; — *lowei* n., *ibid.*, id. p. 240 t. 19 f. 9. — *ypsilophora* n., Neapel; **Vayssièr**e 1898 p. 347; — *platei* n., Chile; **Bergh** 1898 p. 494; — *cuvieri* n., Mauritius; **Bergh** 1898 (in Semper) p. 129; — *papuligerus* n., Mozambique; id. p. 131; — *strubelli* n., Amboina; id. p. 138; — *diaphanus* n., Philippinen; id. p. 142 (sämtlich mit Abbildungen von Details).

b) Nudibranchiata.

Aeolidiella (Bergh) *drusilla* n., Neu Seeland; **Bergh** 1900 p. 233; — *faustina* n., *ibid.*, id. p. 235.

Ancylodoris (Dyb.) *baicalensis* n., Baikalsee; **Dybowsk**i 1900 p. 145, Tafel. *Anisodoris* n. gen., Typus *A. marmorata* n., Chile; **Bergh** 1898 Zool. Jahrb. IV p. 500, figg.; — *tessellata* n., *ibid.*, id. p. 518, figg.

Archidoris (Bergh) *rubescens* n., Chile; **Bergh** 1898 Zool. Jahrb. IV p. 501, figg.; — *incerta* n., *ibid.*, id. p. 504, figg.; — *nyctea* n., Vancouver; id. 1900 p. 222 figg.

Atthila n. gen. u. fam. für *A. ingolfiana* n., Island; **Bergh** 1900 Ingolfexp. p. 23 figg.

Bathydoris (Bergh) *ingolfiana* n., Davisstrasse; **Bergh** 1900 Ingolfexp. p. 8 figg.

Candiella (Bergh) *australis* n., Chile; **Bergh** 1898 Zool. Jahrb. IV p. 536, figg.; — *ingolfiana* n., Island; **Bergh** 1900, Ingolfexp. p. 19, figg.

Chromodoris (Ald. & Hanc.) *juvenca* n., Chile; **Bergh** 1898 Zool. Jahrb. IV p. 531, figg.; — ? *roseopicta* n., Bermudas; **Verrill** Tr. Connect. X 1900 p. 549, figg.

Corambella n. gen. für *C. depressa* n., Long Island; **Baleh**, Pr. Boston 1899 p. 151, figg.

Coryphella (Gray) ?*pallida* n., Bermudas; **Verrill** 1900 Trans. Connect. X p. 547 figg.

Discodoris (Bergh) *tristis* n., Azoren; **Bergh** 1899 Camp. Monaco XIV p. 11.

Cratena n. gen. für *Cr. longicauda* n., Helgoland; **Heincke** p. 249 t. figg.; — *cavanca* n., Chile; **Bergh** 1898 Zool. Jahrb. IV p. 545, figg.; — *pusilla* n., *ibid.*, id. p. 547, figg.

Doris (L.) *imperialis* n., West Australien; **Kent** 1897 p. 150, fig.; — *bi-stellata* n., Bermudas; **Verrill** 1900 Trans. Conn. IV p. 548, figg.; — *olivacea* n., *ibid.*, id. p. 548.

Doridoxia (n. gen. u. fam.) *ingolfiana* n., Davisstrasse; **Bergh** 1900, Ingolf-exped., II p. 16 figg.

Elysia (Risso) *hendersoni* n., Samoa; **Elliot** 1899 Pr. Phil. p. 521, figg.

Ennoia n. gen. *Aeolidiarum*, für *E. briareus* n., Amboina; **Bergh** 1896 Rev. suisse IV p. 392, figg.

Euplocamus (Philippi) *maculatus* n., Chile; **Bergh** 1898 Zool. Jahrb. IV p. 534, figg.

Goniöolis (M. Sars) *intermedia* n., Davisstrasse; **Bergh** 1900 Ingolf-exped., p. 36, figg.; — *atypica* n., *ibid.*, id. p. 37, figg.

Lamellidoris (Ald. & Hanc.) *lactea* n., Bermudas; **Verrill** 1900 Trans. Conn. X p. 548; — ?*quadrifaculata* n., *ibid.*, id. p. 549, figg.

Learchis n. gen. *Aeolidiarum*, für *L. indica* n., Amboina; **Bergh** 1896 Revue Suisse IV p. 386, figg.

Myja n. gen. *Aeolidiarum*, für *M. longicornis* n., Amboina; **Bergh** 1896 Rev. Suisse IV p. 389, figg.

Phyllobranchus (Ald. & Hanc) *borgnini* n., Neapel; **Trinchese** 1897 Mem. Bologna V. p. 145 figg.

Phidiana (Gray) *exigua* n., Chile; **Bergh** 1898 Zool. Jahrb. IV p. 559 figg.

Pleuroleura (Bergh) *picteti* n., Amboina; **André** Revue suisse IV 1896 p. 402 figg.

Platydoris (Bergh) *punctatella* n., Chile; **Bergh** 1898 Zool. Jahrb. IV p. 521, figg.

Polycerella (Bergh) *davenporti* n., Long Island; **Balch** Pr. Boston 1899 p. 150, figg.

Samla n. gen. für *S. annuligera* n., Layson Island; **Bergh** 1900, Zool. Jahrb. p. 237, figg.

Tyrinna n. gen. für *T. nobilis*; **Bergh** 1898 Zool. Jahrb. IV p. 524, figg.

II. Scutibranchiata.

a) *Rhipidoglossa*.

Trochidae.

Aleyna (A. Ad.) *lifuensis* n., Loyalitäts Inseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 312 t. 11 f. 76.

Astele (Psbry.) *stenomphala* n., Nordwest-Australien; **Smith** 1899 p. 209 t.

Astraliium (Link) *moniliferum* n., Neu Britannien; **Hedley & Willey** 1896 p. 107 t. 12 f. 1, 2; — *batthyrahapha* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 247.

Calliostoma (Swainson) *grimaldii* n., Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 480 t. 21 f. 4; — *hirondellei* n., *ibid.*, id. p. 481 t. 21 f. 5; —

leptophyma n., *ibid.*, *id.* p. 482 t. 21 f. 6; — funiculare n., Mekran Küste; **Melville** 1897 p. 18 t. 6 f. 18; — layardi n., Süd Afrika; **Sowerby** 1897 p. 18 figur; — duricastellum n., Ceylon; **Melville** 1898 p. 26 t. 1 f. 14; burnupi n., Süd Afrika; **Smith** 1899 (10) p. 250 t. 5 f. 11; — (Eutrochus) septennarium n., Torresstrasse; **Melville & Standen** p. 175 t. 10 f. 6; — deceptum n., Nordwest Australien; **Smith** 1899 (4) p. 312 Textfig; — veliei n., Florida; **Pilsbry** Nautilus 1900 p. 128; — folini (Zizyphinus) Fischer zuerst abgebildet bei **Dautzenberg & Fischer** 1897 t. 3 f. 13, 14.

Chlorostoma (Swains.) hidalgoi n., Patagonien; **Pilsbry** 1900 Nautilus p. 111; — orbignyanum n., *ibid.*, *id.* p. 111,

Danilia (Brusina) affinis n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 475 t. 20 f. 9, 10.

Euchelus (Philippi) favosus n., Loyalitäts Inseln; **Melville & Standen** 1896 p. 311 t. 11 f. 74.

Ethalia (H. & A. Ad.) carneolata n., Bass Insel; **Melville** 1897 p. 19 t. 7 f. 25, 26; — mimolina n., Persischer Meerbusen; *id.* p. 20 t. 7 f. 24.

Gibbula (Risso) micans n., Neuseeland; **Suter** 1897 p. 278, Textfig; — (Cantharidella) phaedra n., Mekran Küste; **Melville** 1897 p. 15 t. 6 f. 17; — obesula P. Fischer mss., Marocco; **Locard** 1896 Travailleleur p. 47 t. 3 f. 1—4; — sculpturata n., Portugal; *id.* p. 49 t. 3 f. 5—8; — inoptanda n., P. Fischer mss., Lusitanisches Tiefwasser; *id.* p. 51 t. 1 f. 24—27; — hannonis n., Fischer mss., *ibid.*, *id.* p. 52 t. 3 f. 9—11; — hettematica n., *ibid.*, *id.* p. 54 t. 3 f. 12—14; — corallioides n., Capverden; *id.* p. 58 t. 3 f. 19—21; — gorgonarum Fischer abgeb., *ibid.* t. 3 f. 15—18; — (Enida) perspectiva n., Pondoland; **Sowerby** 1900 p. 6 t. 1 f. 17.

Guilfordia (Gray) yokae n., Japan; **Jousseaume** 1899 Naturaliste p. 49.

Infundibulum (Montf.) fultoni n., Kurachi; **Melville** 1898 p. 25 t. 21 f. 1.

Halistylus (Dall) subpupoides nom. nov. für H. (Fenella) pupoides Carp. nec A. Adams; **Pilsbry** 1898 Naut. XII p. 46.

Leptothyra (Carpenter) globuloides n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 474 t. 21 f. 1; — yemenensis n. Aden; **Melville** 1898 p. 201 t. 12 f. 7; — delecta n. Indischer Ocean; **Smith** 1899 (12) p. 248; — viridula n. Cebu; **Sowerby** 1900 p. 128 t. 11 f. 8.

Margarita (Leach) sharpii n. Unalaska; **Pilsbry** 1898 Pr. Philad. p. 486 Textfig.

Minolia (A. Adams) agapeta n. Loyalitäts Inseln; **Melville & Standen** 1896 p. 312 t. 11 f. 77.

Moelleria (Jeffreys) quadrae n. Britisch Columbia; **Dall** 1897 p. 15 t. 1 f. 14.

Moerchia (A. Ad.) mariae n. Ceylon; **Jousseaume** 1898 Naturaliste p. 201.

Monilea (Swains.) astrolabensis n. Mekran Küste; **Melville** 1897 p. 15 t. 7 f. 21; — climacota n. *ibid.*, *id.* p. 16 t. 7 f. 22; — nedyma n. *ibid.*, *id.* p. 17 t. 7 f. 23; — simulans n. Nordwest-Australien; **Smith** 1899 (4) p. 314 Textfig.

Monodonta (Lamarck) bourcieri Crosse = alveolata A. Adams prior; **Smith** 1897 (5) p. 232; — (Austrocochlea) quadrasi n. Philippinen; **Sowerby** 1898 p. 9 Textfig.

Monodontella n. subg. Monodontae für M. labio L.; **Sacco** 1897 Moll. terz-Piemont XXI p. 23.

Priotrochus (Fischer) *sepulchralis* n. Persischer Meerbusen; **Melville** 1899 p. 96 t. 2 f. 6.

Solariella (S. Wood) *vallanti* Fischer zuerst abgebildet bei **Dautzenberg & Fischer** 1896 t. 20 f. 2. — *micans* v. Azoren, Tiefwasser; iid. p. 479 t. 20 f. 13, 14; — (*Conotrochus*) *tragema* n. Loyalitätsinseln; **Melville & Standen** 1896 p. 313 t. 11 f. 78. — *splendens* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 (1) p. 18 figur; — *sculpta* n. *ibid.*, id. p. 29 figur; — *mogadorensis* n. Mogador; **Locard** 1898 (Travailleur) p. 24 t. 1 f. 1–4; — *talismani* n. lusitanisches Tiefwasser, id. p. 25 t. 1 f. 5–8; — *effosima* n. Kapverden; id. p. 27 t. 1 f. 9–12; — *cingulima* n., vor Portugal; id. p. 29 t. 1 f. 13–16; — *rudecta* n. von Marocco; id. p. 33 t. 1 f. 17–19; — *Tr. amabilis* Jeffr. und *Machaeroplax hidalgoi* P. Fischer = *cincta* Phil., id. p. 31.

Strigosella n. subg. *Calliostomatis* für *Tr. strigosus* Gmel.; **Sacco** 1897 Moll Piemont XXI p. 49.

Tbalotia (Gray) *beluchistana* n. Mekranküste; **Melville** 1897 p. 17 t. 6 f. 19. *Tharsiella* n. gen. für *Tr. romettensis* Seguenza; **Bush** 1897 p. 113.

Turricula (Dall) *alicei* n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 483 t. 22 f. 4. — *normanni* n. *ibid.*, iid. 1897 p. 172 t. 3 f. 12; — *miranda* n. P. Fischer n. sp.; Azoren; **Locard** 1898 Travailleur p. 21 t. 22 f. 21–24.

Turbo (L.) *pousonbyi* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 17 fig; — (*Cantrainea*?) *incoloratus* n. Indischer Ocean; **Smith** 1899 (12) p. 247.

Zizyphinus (Gray) *milne-edwardsi* n. tropischer atlantischer Ocean; **Locard** 1898 Travailleur p. 35 t. 2 f. 9–12; — *triporcatius* n. P. Fischer mss., Tiefwasser vor Nordwest-Afrika; id. p. 36 t. 2 f. 13–15; — *laqueatus* n. *ibid.*, id. p. 38 t. 2 f. 16–19; — *expansus* n. *ibid.*, id. p. 40 t. 1 f. 20–23; — *cleopatra* n. Fischer mss., *ibid.*, id. p. 44 t. 2 f. 20–23; — (*Jujubinus*) *igneus* n. Monterosato mss., Mittelmeer, **Sturany** 1896 p. 28 t. 2 f. 45.

Delphinulidae.

Liota (Gray) *centrifuga* n. Westindien; **Dall** 1896 (3) p. 16; — *parvissima* n. Funafuti; **Hedley** 1899 p. 554, Textfig.; — *mayana* n. Südastralien, Tasmanien; **Tate** 1899 p. 227; — *densilineata* n. Tasmanien; id. p. 228 Textfig.; — *hedleyi* n. Victoria; **Pritchard & Gatliff** p. 105, Textfig. — *rostrata* n. Neusüdwales; **Hedley** 1900 p. 502 t. 26 f. 6–7 Textfig.; — *philtata* n. Queensland; id. p. 502 t. 26 f. 1–3.

Lippistes (Montf.) *rollei* n. Japan; **Martens** 1897 (1) p. 174 t. 16 f. 21–22.

Mecoliotia n. gen. *Liottiidarum* für *M. halligani* n. Funafuti, **Hedley** 1899 p. 555, Textfig.

Phasianellidae.

Phasianella (Lamarck) *minima* n. Bombay; **Melville** 1896 p. 115 t. 8 f. 11; — (*Eucosmia*) *lurida* n. Vancouver; **Dall** 1897 (1) p. 15 t. 1 f. 11.

Neritidae.

Navicella (Lamarck) *splendens* n. Neue Hebriden; **Mabille** 1896 p. 399; — *françoisi* n. *ibid.*, id. p. 400; — *concentrica* n. *ibid.*, id. p. 400; — *suborbicularis* var. *compressa* n. Stores; **Martens** 1897 p. 84.

Nerita (L.) *anodonta* (*Heminerita*) n. Kurachi; **Melville** 1898 p. 24 fig.

Neritina (Lamarck) *perfecta* (Clithon) n. Neu Irland; **Mabille** 1896 p. 397; — *exclamationis* n. *ibid.*, id. p. 397; — *françoiis* n. *ibid.*, id. p. 397; — *elephas* n. *ibid.*, id. p. 398; — *subgranosa* n. *ibid.*, id. p. 398; — *horrida* n. *ibid.*, id. p. 399; — *coccinea* n. *ibid.*; **Ancey** 1896 *Nautilus* p. 91; — *confluens* n. Flores, Adonara; **Martens** 1897 (5) p. 81 t. 10 f. 9; — *iris* var. *wichmanni* n. Timor; id. p. 78 t. 10 f. 10; — *tingitana* n. Marocco; **Pallary** 1898 p. 148 t. 9 f. 9; — *leodica* Carlier = *fluviatilis*; Dewalque Bull. Soc. Belgique 1899 p. LXXXII.

Magadis n. gen. für *M. eumerintha* n. Torresstrasse; **Melville & Standen** 1899 p. 174 t. 10 f. 8, mit *Neritina* verwandt, aber mit Lamellen im Inneren.

Cyclostrematidae.

Bush giebt in *Transact. Connect. Acad.* X 1897 p. 97—143 eine gründliche Revision der nordamerikanischen Cyclostrematiden und errichtet folgende neue Gattungen.

Choristella n. für *Ch. leptalea* n.; — *Cyclostremella* n. für *C. humilis* n.; — *Leptogyra* n. für *C. verrilli* n.; — *Lessospira* n. für *C. proxima* Tryon; — *Moelleriopsis* n. für *C. abyssicola* n.; — *Pseudorotella* n. für *C. minuscula* n. [Es wird wohl doch zweckmässiger sein, alle diese sogenannten Gattungen als Sektionen von *Cyclostrema* zu führen].

Ebenso bearbeitet **Tate** 1899 monographisch die Cyclostrematiden Süd- und Südwestaustraliens (1 n. gen. *Pseudoliotia*).

Cirsonella (Angas) *ovata* n. Funafuti; **Hedley** 1899 p. 407, Textfig.: — *neozelanica* n. Neuseeland; **Murdoch** 1899 p. 326.

Cyclostrema (Marryatt) *dollfusi* n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Dollfus** 1896 p. 484 t. 21 f. 10—12; — *richardi* n. *ibid.*, iid. p. 484 t. 21 f. 17—19; — *pruinatum* n. Tanager; **Chaster** 1896 p. 3; Textfig.; — *fenestratum* n. *ibid.*, id. p. 4, Textfig.; — *sykesi* n. Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 173 t. 4 f. 1—3; — *smithi* n. *ibid.*, iid. p. 174 t. 4 f. 4; — *iheringi* n. *ibid.*, iid. p. 174 t. 4 f. 5—8; — *normanni* n. *ibid.*, iid. p. 175 t. 4 f. 9—11; — *ponsonbyi* n. *ibid.*, iid. p. 176 t. 4 f. 12—14; — (*Choristella*) *leptalea* n. Atlantische Küste der Vereinigten Staaten; **Bush** 1897 p. 149 t. 23 f. 16a; — (*Ch.*) *brychia* n. *ibid.*, ead. p. 140 Textfig. 10; — (*Circulus*) *smithii* nom. nov. für *C. tricarinatus* Smith nec Wood, ead. p. 126; — (*C.*) *dalli* n. *ibid.*, ead. p. 126 t. 23 f. 3; — (*Cyclostremella*) *humilis* n. *ibid.*, ead. p. 140 t. 22 f. 8; — (*Granigyra*) *spinulosa* n. *ibid.*, ead. p. 135; — (*Leptogyra*) *verrilli* n. *ibid.*, ead. p. 136 t. 23 f. 13; — (*L.*) *inconspicua* n. *ibid.*, ead. p. 137; — (*L.*) *eritincta* n. *ibid.*, ead. p. 137; — (*Lisso*) *striata* n. *ibid.*, ead. p. 132 Textfig. 5; — *convexa* n. *ibid.*, ead. p. 132; — (*Ganesa*) *abyssicola* n. *ibid.*, ead. p. 134; — *rarinota* n. *ibid.*, ead. p. 134; — (*Moelleriopsis*) *abyssicola* n. *ibid.*, ead. p. 137 Textfig. 6—7; — (*Pseudorotella*) *minuscula* n. *ibid.*, ead. p. 118 Textfig. 3; — (*Vitrinella*) *tryoni* n. *ibid.*, ead. p. 123 t. 22 f. 11; — *inscriptum* n. Südaustralien; **Tate** 1899 (1) p. 216 fig.; — *delectabile* n. *ibid.*, id. p. 216 fig.; — *caperatum* n. Victoria; id. p. 216 fig.; — *charopa* n. *ibid.*, id. p. 217 fig.; — *mayii* n. *ibid.*, id. p. 218 fig.; — *crebrisculptum* n. *ibid.*, id. p. 219 fig.; — *contabulatum* n. Südaustralien; id. p. 222 fig.; — *angeli* T. Woods zuerst abgebildet bei **Hedley** 1900 (3) p. 502 Textfig.; — (*Lodderia*) *minima* desgl. p. 94 Textfig.; — (*Vitrinella*) *simplex* n. Cebu, Philippinen; **Sowerby** 1900 p. 128 t. 11 f. 19. — *cristata* n. *ibid.*, id. p. 128 t. 11

f. 9; — *dispar* n. *ibid.*, id. p. 128 t. 11 f. 10; — *dautzenbergianum* n. Nordafrika; **Ancey** 1898 Bull. Marseille I.

Lencorhynchia (Crosse) *tricarinata* n. Loyalitäts Inseln; **Melvill & Standen** 1896 p. 311 t. 11 f. 75.

Lodderia nom. nov. für *Cyclostremella* Tate nec Bush; **Tate** 1899 p. 222; — *L. minima* n. abgebildet bei **Hedley** 1900 (3) p. 94 Textfig.

Microtheca (A. Adams) *acidalia* n. Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 177 t. 10 f. 10.

Porcupinia nom. nov. für *Tharsis* Jeffr. nec. Giebel; **Cossmann** 1900 Revue paleont.

Pseudoliotia n. gen. für *Cyclostrema micans* A. Ad.; **Tate** 1898 p. 71.

Tinostoma (H. & A. Ad.) *azorica* n. Azoren; Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 485 t. 21 f. 16—18. — *oppletum* n. Neu Caledonien, **Hedley** 1898 p. 101, Textfig. 7—9; — *starkeyae* n. Neusüdwales; **Hedley** 1899 (5) p. 434 Textfig. 4.

Cocculinidae.

Cocculina (Dall) *leptoglypta* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 177 t. 4 f. 21, 22; — *conspersa* n., *ibid.*, iid. p. 178 t. 4 f. 19, 20.

Haliotidae.

Haliotis (L.) *fulgens* var. *walallensis* n., Kalifornien; **Stearns** 1899 Naut. XII p. 106.

Fissurellidae.

Emarginula (Lam.) *guernei* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 490 t. 22 f. 8, 9; — *elata* n., Nordwestafrika; **Locard** 1898 Travailleleur p. 82 t. 4 f. 13—15; — *intervecta* n., Korsika; id. p. 86 t. 4 f. 16—18.

Glyphis (Carpenter) *edwardsi* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 489 t. 22 f. 6, 7.

Fissurella (Lam.) *townsendi* n., Arabischer Meerbusen; **Melvill** 1897 p. 20 t. 7 f. 27; — *saharica* n., P. Fischer mss., Nordwest-Afrika; **Locard** 1898 Travailleleur p. 72 t. 4 f. 9—12; — (*Lucapinella*) *henseli* n., Südbrasilien; **Martens** 1900 p. 187; — (*L.*) *versluyisi* n., Capverden; **Dautzenberg** 1900 p. 217 t. 9 f. 8; — *dorsata* Mtrs. abgeb. bei **Pallary** 1900 J. C. t. 8 f. 9; — *tenera* Mtrs. desgl. t. 8 f. 10.

Fissurisepta (Seguenza) *crossei* n., Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 492 t. 22 f. 13; — *microphyma* n., *ibid.*, iid. p. 492 t. 22 f. 14.

Phenacolepas (Dall) *linguae-viverrae* n., Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 179 t. 10 f. 11; — *senta* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 403, Textfig.

Propilidium (Forbes & Hanley) *crossei* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 493 t. 22 f. 12, 13; — *bavayi* n., *ibid.*, iid. p. 494 t. 22 f. 10, 11.

Puncturella (Lowe) *alicei* (Cranopsis) n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 180 t. 4 f. 23, 24; — *fornicata* n., Lusitanisches Tiefwasser; **Locard** 1898 Travailleleur p. 78 t. 5 f. 1—3; — (*Cranopsis*) *indica* n., Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 249; — *kestveeni* n., Neusüdwales; **Hedley** 1900 p. 499 t. 25 f. 15—17.

Scissurellidae.

Scissurella (d'Orb.) *richardi* (Schizotrochus) n., Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 487 t. 21 f. 2, 3; — *aequatoria* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 551 Textfigur.

Schismope (Jeffreys) *depressa* n., Madera; **Watson** 1897 p. 263 t. 20 f. 32; — *plicata* n., Funafuti; **Hedley** 1899 p. 552, Textfig.

Pleurotomariidae.

Pleurotomaria (Defrance) *salmiana* n., Japan **Rolle** 1899 Nachrbl. p. 62, 161 mit Tafel.

b. *Docoglossa*.

Acmaeidae.

Acmaea (Eschscholtz) *zoographi* n., Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1896 p. 495 t. 22 f. 16, 17; — *euglypta* n., *ibid.*, *ibid.* 1897 p. 181 t. 4 f. 25, 26.

Lepetidae.

Lepeta (Gray) *costulata* nom. nov. für *L. tubifera* Jeffreys nec Verrill & Smith; **Locard** 1898 (Travailleur) p. 96.

Patellidae.

Patella (L.) *nitidulina* n., Azoren; **Locard** 1898 Travailleur p. 88 t. 5 f. 4—6; — *mabillei* n., Marokko; *id.* p. 92 t. 5 f. 13—15.

Bathysciadiidae.

Bathysciadium (Dautz. & Fischer) n. gen. und n. familia, für *B. conicum* n. (= *Lepeta costulata* Locard); **Dautzenberg & Fischer** (3) p. 207.

Nucleobranchiata.

Atlanta (Lesueur) *steindachneri* n., Oestliches Mittelmeer; **Oberwimmer** 1899 (Pola) p. 187.

Pterosoma und die *Pterotracheidae* sind hierherzustellen; **Crosse** J. Conch. 1896 vol. 44 p. 207.

III. *Pneumonopoma* s. *Neurobranchiata*.

Kobelt & Moellendorff veröffentlichten im Nachrichtenblatt der D. M. G. einen nach Kräften vollständigen Katalog der *Pneumonopoma taenioglossa* welcher durch die Jahrgänge 1897—1899 durchgeht und auch als Separatabdruck mit eigener Paginierung erschienen ist.

a. *Taenioglossa opisophthalma*.

Truncatellidae.

Taheitia (Adams) *anctostoma* n., Philippinen; **Moellendorff** 1897 (3) p. 31; — *tessellata* n., Boettger mss., Bismarek Archipel; *id.* p. 32; — *vitiana* Gould = *valida* Pfr.; **Hedley** 1899 p. 417,

Truncatella (Lam.) *gracilentata* n., Neu-Guinea; **Smith** 1897 (4) p. 289 t. 17 f. 16, 17.

Coxiella (Adams) *confusa* nom. nov. für *C. striatula* auctor. nec Mke.; **Smith** 1898 (7) p. 75.

Blanfordia (A. Ad.) Bemerkungen über die noch wenig bekannte Gattung macht **Moellendorff** 1900 (4).

Acmeidae.

Megalacme n. subg. von *Acme*, Typus *A. gentilei* Poll.; **Kobelt & Moellendorff** 1899 p. 129.

b. *Taenioglossa ectophthalma*.

Cyclophoridae.

Kobelt & Moellendorff (1897—1899) fassen unter diesem Namen die Unterfamilien Cyclophorinae (mit den Gattungen *Leptopoma*, *Lagochilus*, *Craspedotropis*, *Leptopomatoides*, *Micraulax*, *Ditropis*, *Ptychopoma*, *Crossopoma*, *Myxostoma*, *Scabrina*, *Theobaldius*, *Cyclophorus* s. str., *Ostodes* und *Aulopoma*), *Pterocyclinae* mit *Coelopoma*, *Pterocyclus*, *Spiraculum*, *Rhiostoma*; — *Cyclotinae* mit *Plytrhappe*, *Cyclotus* s. str., und *Opisthoporus*; — und *Cyathopominae* mit *Cyathopoma* einschliesslich *Jerdonia*, und *Mychopoma* zusammen. — Die neuweltlichen Arten werden als *Neocyclotidae* in eine eigene Familie zusammengefasst.

Austrocyclus n. subg. Cyclophori, Typus *C. wahlbergi* Krauss; **Ancey** 1898 (1) p. 136 [= *Aferulus* *Martens*.].

Chondrocyclus n. subg. Cyclophori, Typus *Ch. convexiusculus* Pfr.; **Ancey** 1898 (1) p. 136, Anmerkung.

Cyclophorus (Montf.) *ectopoma* n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 88; — *vesconesi* n., Ecuador; **Jousseaume** 1897 p. 250, Textfig.; — *intermedius* n., Uganda; **Martens** 1897 (4) p. 8 t. 2 f. 3; — (*Aferulus*) *elator* *Martens* zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 (4) t. 1 f. 1, t. 2 f. 4; — *volkensi* *Martens*, desgl. t. 2 f. 6; — (*Litostylus*) *orthostylus* n., Boloven, Annam; **Moellendorff** 1898 (4) p. 80; — *rosenbergi* n., Ecuador; **da Costa** 1898 p. 82 t. 6 f. 9; — *minus* n., Süd-Afrika; **Melvill & Ponsonby** 1898 p. 129 t. 7 f. 9; — (*Litostylus*) *orthostylus* n., Annam; **Moellendorff** 1898 (4) p. 80; — *dohertyi* n., Sangir Insel; **Fulton** 1899 p. 218 t. 11 f. 5; — *rugosus* n., Kongostaat; **Putzeys** 1899 p. LV, Textfig.; — *binoyae* n., Ceylon; **Sykes** 1899 (2) p. 29 t. 2 f. 4; — *vescus* n., *ibid.*, id. p. 29 t. 2 f. 3; — *egregius* n., Sumatra; **Martens** 1900 (1) p. 4; — *pliciferus* n., *ibid.*, id. p. 4; — *phayrei* var. *noetlingi* n., Ober-Birma; **Martens** 1899 (2) p. 31 t. 4 f. 2.

Crossopoma (*Martens*) *enganoënsis* n., Enganio-Insel; **Henderson** 1898 p. 159 t. 2 f. 1—3.

Cyathopoma (Blfd.) *leptomita* n., Ceylon; **Sykes** 1898 p. 69 t. 5 f. 8; — *colletti* n., Ceylon; **Sykes** 1899 (3) p. 159 t. 10 f. 1; — *conoideum* n., *ibid.*, id. p. 159 t. 10 f. 2; — *innocens* n., Ceylon; **Sykes** 1899 (2) p. 26 t. 2 f. 2.

Cyclotus (*Guilding*) (*Eucyclotus*) *mindoricus* n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 88; — (Eu.) *semiliratus* n., Celebes; **Moellendorff** 1896 (1) p. 151; — (*Pseudocyclophorus*) *dimidiatus* n., Celebes; **Kobelt** 1896 (5) p. 3. — *pyrostoma* n., Celebes; **Smith** 1896 (3) p. 100 t. 7 f. 1—3; — *celebensis* n., *ibid.*, id. p. 100 t. 7 f. 4—6; — *vicinus* n., Jumpea; id. 1896 (7) p. 150 t. 10 f. 3; —

— (Pseud.) euryomphalus n., Halmahera; **Kobelt** 1897 (1) p. 27; (2) p. 32 t. 4 f. 2; — (Pseud.) lombockensis n., Lombok; **Smith** 1898 (5) p. 31 t. 2 f. 18; — (Procyelotus) porrectus n., Boloven, Annam, **Moellendorff** 1898 (4) p. 84; — micron n., Japan; **Pilsbry** 1900 (14) p. 25; — isipingoensis n., Südafrika; **Sturany** 1899 p. 617 t. 2 f. 37–39; — macassaricus n., Celebes; **Sarasin** 1899 p. 37 t. 2 f. 14, t. 3 f. 14b, t. 5 f. 55; — pandarus n., Central-Celebes; iid. p. 41 t. 2 f. 19, t. 3 f. 19; — guttatus disculus n., ibid., iid. p. 42 t. 2 f. 22, t. 8 f. 85; — meyeri (**Martens** mss.) n., Nord Celebes; iid. p. 43 t. 2 f. 23; — dimidiatus possowensis n., Posso-See in Celebes; iid. p. 44 t. 2 f. 25; — nigrispirus n., Nord Celebes; iid. p. 46 t. 2 f. 28; — buginensis n., Zentral-Celebes; iid. p. 47 t. 2 f. 29; — jellesmae n., Nord-Celebes; iid. p. 48 t. 2 f. 30, t. 5 f. 63; — seducens n., Nord-Celebes; iid. p. 49 t. 2 f. 31; — bonensis n., ibid., id. p. 50 t. 2 f. 52; — latruncularis n., ibid., id. p. 51 t. 2 f. 33.

Ditropis (Blfd.) gradata n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 89; — fruhstorferi n., Java, **Moellendorff** 1897 (4) p. 92; — (*Ditropopsis*) papuana n., Neu-Guinea; **Smith** 1897 (2) p. 416 t. 9 f. 20–23; — ?fultoni n., ibid., id. p. 417 t. 9 f. 24–26; — (*Cyclophorus*) papillaris **Martens** zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 Besch. Weichth. D. O. Afrika t. 2 f. 7.

Lagochilus (Blfd.) pachytropis n., Celebes; **Moellendorff** 1896 (1) p. 149; — euconus n., ibid., id. p. 149; — chiltoni n., Neuseeland; **Suter** 1896 (1) p. 133, Textfig.; — ?studerii n., ibid., id. p. 133, Textfig.; — reticulatum n., Celebes; **Moellendorff** 1897 (3) p. 34; — connexum n., Java; id. 1897 (4) p. 90; — humile n., ibid., id. p. 91; — macromphalum n., ibid., id. p. 91; — papuanum n., Neu-Guinea; **Smith** 1897 (2) p. 415 t. 9 fig. 14–16; — inornatus var. tricinetus n., Südborneo; **Martens** 1898 (7) p. 179; — marangensis n., Sumatra; **Aldrich** 1898 p. 3 t. 1 f. 5; — occultus n., Ceylon; **Sykes** 1899 (2) p. 28 t. 2 f. 6; — celebicum n., Celebes; **Sarasin** 1899 p. 27 t. 4 f. 36; — buginense n., ibid., iid. p. 28 t. 4 f. 39; — inconspicuum n., ibid., iid. p. 29 t. 4 f. 40; — (*Mylicotrochus* n.) celebensis n., ibid., id. p. 31 t. 4 f. 35; — pachytropis marosianum n., ibid., iid. p. 27 t. 4 f. 36; — celebicum matinangense n., ibid., id. p. 28 t. 4 f. 38; — reticulatum **Mlldff.** zuerst abgebildet, ibid. t. 4 f. 41; — costulatum n., Annam; **Moellendorff** 1900 (3) p. 134.

Leptopoma (Pfr.) aureum n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 89; — celebesianum n., Celebes; **Moellendorff** 1896 (1) p. 149; — fibulinum n., Philippinen; id. 1897 (3) p. 33; — altum n., Java, id. 1897 (4) p. 90; — kükenhali n., Halmahera; **Kobelt** 1897 (2) p. 26 t. 5 f. 25, 26; — sarasinorum n., ibid., id. p. 29 t. 5 f. 23, 24; — crenilabre **Strub.** zuerst abgebildet, ibid. p. 23 t. 4 f. 7; t. 5 f. 16–20 (var.); — halmahericum **Strub.**, desgl., ibid. t. 5 f. 6, 7; — sericatum var. baramense n., Nordborneo; id. p. 29 t. 5 f. 21, 22; — latilabre **Martens** mss. n., Ceram; **Moellendorff** 1897 (3) p. 32; — antonii (**Kob.**) n., Luzon; id. p. 33; — sechellarum **Pfr.** = *Tropidophora pulchra* juv.; **Martens & Wiegmann** 1898 p. 4; — fultoni n., Sumatra; **Aldrich** 1898 p. 3 t. 1 f. 11, 12; — vexillum n., Celebes; **Sarasin** 1899 p. 23 t. 1 f. 8; — holosericum n., ibid., iid. p. 24 t. 1 f. 12 (var. major), fig. 13 (var. minor); — annamiticum n., Annam; **Moellendorff** 1900 p. 134; — mitchellae n., Borneo; **Smith** 1900 (2) p. 42, Textfig.

Mylicotrochus n. subg. *Leptopomatiss*, **Sarasin** 1899 p. 30 (tenuis, peculiariter pilosa, apertura triangulari, labro acuto).

Leptopomatoides (Nevill) *valvatus* (Blfld.) n., Süd-Indien; **Moellendorff** 1897 (3) p. 35.

Mychopoma (Blfld.) *exul* n., Constantinhafen, Deutsch Neuguinea; **Moellendorff** 1897 (3) p. 45.

Opisthoporus (Bens.) *deflexus* nom. nov. für *O. borealis* Heude nec Mildf.; **Moellendorff** 1897 (3) p. 36; — *celebicus* n., Celebes; **Sarasin** 1899 p. 53 t. 4 f. 34, t. 5 f. 57.

Platyrhappe (Moell.) *lateplicatus* n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 13; — *expansilabris* n., *ibid.*, **Moellendorff** 1897 (3) p. 37; — *schmackeri* n., China; *id.* p. 37.

Pterocyclus (Bens.) *vanbuensis* n., Vanbu, Tonkin; **Smith** 1896 (6) p. 130; — *moluccensis* n., Halmahera; **Kobelt** 1897 (2) p. 33 t. 4 f. 2; — *niahensis* var. *baramensis* n., Nordborneo; *id.* p. 34 t. 5 f. 1; — *pseudocumingii* n., Travancore; **Moellendorff** 1897 (3) p. 36; — *schmackeri* n., Sytschuan; *id.* p. 36; — *bathyschisma* n., Boloven, Annam; **Moellendorff** 1898 (4) p. 82; — *marioni* n., Laos, Tonkin; **Ancey** 1898 (1) p. 137 t. 9 fig.; — (= *housei* Haines fide **Dautzenberg** 1900 J. C. p. 70.

Rhiostoma (Bens.) *strubelli* n., Gebiet der Shan; **Moellendorff** 1899 (6) p. 166.

Scabrina (Benson) *laotica* n., Lung-Prabang, Annam; **Moellendorff** 1897 (3) p. 35; — *basisulcatus* n., Ober-Birma; **Martens** 1897 (7) p. 179; — *brounae* n., Ceylon; **Sykes** p. 73 t. 5 f. 2, 3; — *basisulcata* Martens. zuerst abgebildet; **Martens** 1899 (2) t. 4 f. 3.

Syphonoicyelus nov. sect. *Procycloti*, Typus *Cyclotus borealis*; **Moellendorff** 1900 (3) p. 136.

Spiraculum (Pearson) *assamense* n., Assam; **Fulton** 1900 p. 87.

Spiropoma nom. nov. für *Coelopoma* Ad. nec Agassiz; **Kobelt & Moellendorff** 1900 p. 186.

Pupinidae.

Pupinella (Gray) *strubelli* n., Neu-Guinea; **Smith** 1896 (1) p. 21 t. 2 f. 13; — *hedleyi* n., Neu-Guinea; **Smith** 1897 (2) p. 419 t. 9 f. 34; — *loheri* n., Philippinen; **Moellendorff** 1898 (3) p. 11; — *luteola* Brancsic = *fultoni* Smith; **Ancey** 1898 (3) p. 771; — *fruhstorferi* n., West-Japan; **Moellendorff** 1900 (2) p. 110.

Pupina (Vign.) *limitaneus* n., Burma; **Godwin-Austen** 1897 p. 40 t. 69 f. 4; — *tonguenpensis* n., Arakan Hills; *id.* p. 41 t. 69 f. 8; — *dohertyi* n., Flores; **Smith** 1897 (1) p. 625; — *compacta* n., Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 92; — *verbeeki* n., *ibid.*, *id.* p. 92; — (*Siphonostyla* n.) *longituba* n., Halmahera; **Kobelt** 1897 (1) p. 27; (2) p. 36 t. 5 f. 1—5; — *bidentata* n., Queensland; **Beddome** 1897 p. 814, Textfig.; — *lafonti* n., Pulo Condor; **Ancey** 1898 (1) p. 139; — *billeti* n., Tonking; **Fischer** (1) p. 333 t. 17; — *sucinacia* Bttg. = *junghuhni* Martens.; **Shepman** p. 84; — *enoptrum* Mildf. [ubi?] = *nasuta* Smith; **Ancey** (3) p. 771; *anceyi* n., Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1899 p. 53 t. 3 f. 5; — *tonkiniana* n., *ibid.*, *id.* p. 54 t. 3 f. 6; — *lafonti* Ancey zuerst abgebildet, *ibid.* t. 3 f. 4; — *bilobata* n., Sumatra; **Martens** 1900 (1) p. 7.

Rhaphaulus (Pfr.) *kükenthali* n., Borneo; **Kobelt** 1897 (1) p. 27, (2) p. 37 t. 4 f. 8. — **Smith** 1898 (3) zählt 9 Arten der Gattung auf; davon neu *perakensis* aus Perak, p. 17, Textfig. I, II.

Cataulus (Blfld.) *nevilli* n., Ceylon; **Sykes** 1898 (2) p. 68 t. 5 f. 16; — *colleti*

- n., *ibid.*, id. p. 69 t. 5 f. 15; — *greeni* n., Ceylon; **Sykes** 1899 (2) p. 30 t. 2 f. 5; — *nietneri* var. *unicolor* n. u. var. *caperata* n., Ceylon; **Collett** 1899 p. 86 Textfig.
Callianella (Newton) *fulgida* n., Buru; **Fulton** 1899 (1) p. 218 t. 11 f. 6.
Bellardiella (Tappar.) *crassilabris* n., Borneo? Neu Guinea?; **Moellendorff** 1899 (4) p. 91.
Hargravesia (H. Ad.) *luzonica* n., Philippinen, Luzon; **Moellendorff** 1897 (3) p. 39.
Moulinsia (Grat.) *semperi* n., Philippinen; **Moellendorff** 1897 (3) p. 40; — *dissimilis* n., *ibid.*, id. p. 40; — *goldfussi* n., Kamerun; id. p. 40; — *cylindrica* n., Gilolo; **Fulton** 1899 (1) p. 219 t. 11 f. 1.
Porocallia (Midff.) *mirabilis* n., Sangir, Gilolo; **Fulton** 1899 (1) p. 218
Registoma (Gray) *floresianum* n., Flores; **Smith** 1897 (1) p. 626; — *obliquum* n., Lombock; **Smith** 1898 (5) p. 31 t. 2 f. 18.
Siphonostyla n. subg. *Pupinae* für *P. longituba*; **Kobelt** 1897 p. 27; (2) p. 37.
Tylotoechus n. subg. *Pupinae*; Typus *P. adamsi*; **Kobelt & Moellendorff** 1897 p. 143.

Alycaeidae.

- Alycaeus* (Gray) *crenilabris* (*Orthalycaeus*) n., Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 93; — *reticulatus* n., *ibid.*, id. p. 93; — (*Chamalycaeus*) *fruhstorferi* n., *ibid.*, id. p. 93; — *kükenthali* n., Maros, Süd-Celebes; **Sarasin** 1899 p. 62 t. 4 f. 47; — *subfossilis* n., Limbotto-See; *ibid.*, iid. p. 63; — (*Orthal.*) *sumatranus* n., Sumatra; **Martens** 1900 (1) p. 6; — *harimensis* n., Japan; **Pilsbry** 1900 (3) p. 381; — *reinhardti* n., *ibid.*, id. p. 381; — *melanopoma* n., *ibid.*, id. p. 382; — *hirasei* *ibid.*, id. p. 382; — (*Dioryx*) *vanbuensis* n., Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1900 p. 120, 452 t. 11 f. 19—21; — (*D.*) *messengeri* n., *ibid.*, iid. p. 119, 453 t. 11 f. 78; — (*D.*) *major* n., *ibid.*, iid. p. 118, 452, t. 11 f. 4—6; — (*D.*) *compactus* n., *ibid.*, iid. p. 119, 454 t. 11 f. 9, 10; — (*Charax*) *fraterculus* n., *ibid.*, iid. p. 120, 457, t. 11 f. 11—14; — (*Ch.*) *heudei* n., *ibid.*, iid. p. 121, 458, t. 11 f. 15—18.
Dicharax nom. nov. für *Charax Benson* nec *Risso*; **Kobelt & Moellendorff** 1900 p. 186.
Dioryx (*Benson*) *cariniger* n., Laos, Hinterindien; **Moellendorff** 1897 (3) p. 41.
Metalycaeus n. sect. *Alycaei*, für die japanischen Arten (*hirasei* etc.), **Pilsbry** 1900 (3) p. 382.

Diplommatinidae.

- Arinia* (*Adams*) *ovulum* n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 13; — *pallida* n., *ibid.*, iid. p. 90; — *manopleuris* n., *ibid.*, iid. p. 91; — *blanda* n., Flores; **Smith** 1897 p. 627; — (*Leucarinia*) *minahassae* n., Minahassa; **Kobelt** 1897 p. 39 t. 4 f. 6; — *talautana* n., Talant Inseln; **Fulton** 1899 (1) p. 217 t. 11 f. 13.
Diplommatina (*Benson*) *balerica* (*Sinica*) n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 14; — *boholensis* n., *ibid.*, iid. p. 91; — *crystalloides* n., *ibid.*, iid. p. 92; — *leptospira* n., Philippinen; **Moellendorff** 1897 (3) p. 45; — *floresiana* n., Flores; **Smith** 1897 p. 626; — *chrysostoma* n., Flores; id. p. 626; — *calcarata* n., Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 94; — (*Pseudopalaina*) *sulcicollis* n., *ibid.*, id. p. 95; — (*Sinica*) *cyclostoma* n., *ibid.*, id. p. 95; — *auricula* n., *ibid.*, id. p. 95; — *tetragonostoma* n., *ibid.*, id. p. 96; — *perpusilla* n., *ibid.*, id. p. 96; — *planicollis* n., id. p. 96; — *javana* n., *ibid.*, id. p. 97; — *papwana* n., Neu Guinea; **Smith**

1897 (2) p. 418 t. 9 f. 28, 29; — (*Nicida*) *prestoni* n., Ceylon; **Sykes** 1897 (3) p. 237 t. 16 f. 4; *lombockensis* n., Lombock; **Smith** 1898 (5) p. 31 t. 2 f. 21; — *liwaënsis* n., Sumatra; **Aldrich** 1897 p. 4 t. 1 f. 3, 4; — (*Nicida*) *catathymia* n., Ceylon; **Sykes** 1898 (2) p. 69 t. 5 f. 9; — *obesa* n., Neu-Caledonien; **Hedley** 1898 (3) p. 102 Textfig.; — *whiteheadi* n., Nord-Borneo; **Smith** 1898 (6) p. 34 t. 2 f. 26; — *tenuiplica* n., Japan; **Pilsbry** 1899 (10) p. 525; — *baliana* n., Bali, Sumba; **Fulton** 1899 (1) p. 216 t. 11 f. 16; — *soputensis* n., Celebes; **Sarasin** 1899 p. 58 t. 4 f. 45; — *masarangensis* n., *ibid.*, id. p. 59 t. 4 f. 44; — *belonensis* n., Annam; **Moellendorff** 1900 (3) p. 137; — *oreadis* n., Queensland; **Hedley** 1900 (3) p. 512, Textfig.; — *uzenensis* n., Japan; **Pilsbry & Gulick** p. 88.

Cylindropalaina n. sect. *Palainae*, Typus *P. chrysalis*; **Moellendorff** 1897 p. 43; (t. *parva*, plus minusve *cylindrica*; *peristoma continuum*).

Diancta (*Marts.*) *graeffei* n., Vitilevu; **Moellendorff** 1897 p. 44; — *macrostoma* n., *ibid.*, id. p. 44.

Macropalaina n. sect. *Palainae*, Typus = *P. pomatiaeformis*; **Moellendorff** 1897 (3) p. 43 (t. *spira acuminata*, *elongata*).

Diploptychia n. subg. *Diplommatinae*; Typus *D. heliscus*; **Moellendorff** Katalog p. 201.

Adelopoma (*Doring*) gehört zu den *Diplommatiniden*; **Ancey** 1899 (2) p. 194; **Moellendorff** 1900 p. 154.

Helicomorpha (*Mlldff.*) *pilula* n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 90; — *linguifera* n., *ibid.*, id. p. 90.

Gastroptychia nom. nov. für *Paxillus* *Ad. nec Micheau*; **Kobelt & Moellendorff** 1900 p. 186.

Paxillus (*Ad.*) *laevis* n., Pulo Laut, S. O. Borneo; **Fulton** 1899 (1) p. 217 t. 11 f. 14.

Opisthostoma (*Blfd.*) *linterae* n., Sarawak; **Sowerby** 1896 p. 94.

Palaina (*Semp.*) *chalarostoma* n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 91; — *hidalgoi* n., *ibid.*, id. p. 91; — (*Macropalaina*) *scalarina* n., Karolinen; **Moellendorff** 1897 (3) p. 43; — *xiphidium* n., *ibid.*, id. p. 44; — *doliolum* n., *ibid.*, id. p. 41; — *kubaryi* n., *ibid.*, id. p. 42; — *ovatula* n., *ibid.*, id. p. 42; — *gedeana* n., Java; id. p. 94; — *nubigena* n., Java; id. p. 94; — *dohertyi* n., Neu Guinea; **Smith** 1897 (2) p. 418 t. 9 f. 30, 31; — *novoguineensis* n., *ibid.*, id. p. 419 t. 9 f. 32, 33; — *moellendorffi* n., Macassar, Celebes; **Fulton** 1899 (1) p. 217 t. 11 f. 18; — *tumens* n., *ibid.*, id. p. 217 t. 11 f. 13.

Neocyclotidae.

Amphicyclotus (*A. & F.*) *rosenbergi* n., Ecuador; **da Costa** 1898 p. 82 t. 6 f. 9.

Plectocyclotus n. subg. *Neocycloti*, Typus *N. asperulus* *Sow.*; **Kobelt & Moellendorff** p. 138.

Pomatiasidae.

Pomatias *Stud.* Der alteingebürgerte Name wird von **Newton** (1897) für *Cyclostoma* *Drp.* (rectius *Ericia* *Moq. Tand.*) in Anspruch genommen und die Gattung unnöthiger Weise *Hartmannia* getauft. — Die Gattung wird von **Wagner** 1897 revidiert und in die Untergattungen *Eupomatias* n., *Rhabdotacra* n., *Stereopoma* n., *Auritus* *Westerl.*, *Pleuropoma* n. und *Titanopoma* n. getheilt, zu denen **Kobelt & Moellendorff** 1898 noch *Macaropoma* n. für das kanarische

P. barthelemyanum fügen. Die Zahl der Arten wird von Wagner bedeutend reducirt.

Pomatias (Stud.) *braueri* n., Kroatien; **Wagner** 1897 p. 90; 1898 p. 574 t. 1 f. 7; — *woldemari* n. *ibid.* id. 1896 p. 94, 1897 p. 616 t. 8 f. 85; t 9 f. 90.

Holcopoma nom. nov. für *Pleuropoma* Wagner nec Mildf., **Kobelt & Moellendorff** 1899 p. 139.

Cyclostomidae.

Cyclostoma (Drp.) *ochraceum* n. Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1896 (2) p. 318; — (*Ericia*) *mauretanicum* n. Nordafrika; **Pallary** 1898 p. 131; — (*Pomatias*!) *nyasanus* n. Britisch Zentralafrika; **Smith** 1899 (1) p. 591 Textfig.; — (*Ligatella*) *anceps* var. *liederi* n. Samanya; **Martens** 1897 Besch. Weichth. D. O. Afrika p. 4; — (*L.*) *letourneuxi* var. *stuhlmanni* n. Ussagara; p. 5 t. 2 f. 1. — (*L.*) *delmaresi* *Ancey* zuerst abgebildet *ibid.* t. 2 f. 2. — (*Ericia*) *hyrcanum* var. *distans* n. Kaukasus; **Westerlund** 1897 p. 128.

Acroptychia (*Crosse*) *pyramidalis* n. Madagaskar; **Sykes** 1900 (5) p. 105 Textfigur.

Otopoma (Gray) *dhofarensis* n. Südarabien; **Melville & Ponsonby** 1896 p. 2 t. 1 f. 9—11; — *consimile* n. *ibid.*, *ibid.* p. 2 t. 1 f. 5—7; — *hadramanticum* n. *ibid.*, *ibid.* p. 2 t. 1 f. 1—3.

Leonia (Gray) *mamillaris* var. *angulata* n. und var. *gracilis* *Debeaux* mss.; **Pallary** 1898 (4) p. 132.

Lithidion (Gray) *bentii* n. Sokotra; **Smith** 1897 (8) p. 38 t. 5 f. 9; — *forbesianum* n. *Abd-el-Gury*; **Smith** 1899 (11) p. 12.

Realiidae.

Adelomorpha (Tapp. Can.) *canefriana* n. Neu Guinea; **Smith** 1897 (2) p. 416 t. 9 f. 17—18; — *globosa* n. *ibid.*, *ibid.* p. 416 t. 9 f. 10. — *dohertyi* n. Tenimber Inseln; **Fulton** 1899 (1) p. 219 t. 11 f. 19.

Diadema (Pease) *carolinarum* n. mit var. *pyramis* n., *Ponape*, *Karolinen*; **Moellendorff** 1897 (6) p. 168; — *solutum* n. *ibid.*, *ibid.* p. 169.

Garrettia *Pease* hat Priorität vor *Diadema* *Pease*; **Moellendorff** 1900 (7) p. 118.

Mascaria (*Angas*) ist eine Realiide; **Moellendorff** 1897 (6) p. 169 = *Hainesia* *Pfr.*-ex parte = ?*Dacrystoma* *Crosse*.

Moellendorff 1897 (6) zählt 34 als *Realia* beschriebene Arten auf, die aus der Gattung auszuschliessen sind, aber bei *Pfeiffer* aufgeführt werden.

Omphalotropis (*Pfr.*) *filocincta* n. *Philippinen*; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 14; — *papuensis* n. *Neu Guinea*; **Smith** 1896 (1) p. 19 Textfig.; — *albolabris* n. *Mauritius* **Moellendorff** 1897 (6) p. 164. — *catenata* n. *Corrov Palaos*; *ibid.* p. 165; — *coronata* n. *Yap*, *Karolinen* *ibid.* p. 165; — *mutica* n. *Peleliu*; *ibid.* p. 166; — *striatipila* (*Semper* mss.), *Palaos*; *ibid.* p. 166; — *varians* n. *Vate*, *Nene Hebriden*; *ibid.* p. 166; — (*Stenotropis*) *ducalis* n. (*Böttger* mss.) *Duke of York Insel*; *ibid.* p. 167; — (*Stenotr.*) *geometrica* n. (*Mousson* mss.) mit var. *angulosa* *Mouss.* und var. *filosa* *Mouss.*, *Moorea*; *ibid.* p. 167; — *tumidula* n. *Ponape*; *ibid.* p. 168; — *rotumana* n. *Rotuma*; **Smith** 1897 (3) p. 522; — *dohertyi* n. *Mareng*, *Sumatra*; **Aldrich** p. 3 t. 1 f. 1, 2. — *rotumana* *Smith* = *zebriolata* *Mousson*; **Hedley** 1899 (1) p. 417; — *tenuis* n. *Timor*; **Fulton** 1899 (1) p. 219

t. 11 f. 15. — hercules n. Buru; **Ponsonby & Sykes** p. 308, Textfig.; — brenchleyi n. Norfolk Insel; **Sykes** 1900 (4) p. 145 t. 13 f. 18; — suteri n. *ibid.*, id. p. 146 t. 13 f. 15.

Spiratropis nom. nov. für *Paratropis* Bttg. 1891 nec Simon 1889; **Kobelt & Moellendorff** 1900 p. 186.

Sychnotropis n. subg. *Omphalotropidis*, Typus *O. semperi*. **Moellendorff** Katalog p. 202.

c. *Rhipidoglossa*.

Helicinidae.

Helicina (Lam.) *quadrasi* (Ceratopoma) n. Philippinen; **Quodras & Moellendorff** 1896 p. 15; — (*Pleuropoma*) *sphaeridium* n. *ibid.*, id. p. 15; — *novella* n. Neue Hebriden; **Mabille** p. 400; — *kalaënsis* n. Kalao Inseln; **Smith** 1896 (7) p. 151 t. 10 f. 14; — *pachystoma* n. Neu Britannien; **Smith** 1896 (1) p. 21 fig.; — (*Sulfurina*) *halmaherica* n. Halmahera; **Kobelt** 1897 (2) p. 39 t. 5 f. 11, 12; — *rabei* n. Palaos; **Pilsbry** 1897 (10) *Nautilus* p. 34 (= *rufocallosa* *Ancey* fide *Ancey* *ibid.* p. 87); — *crassidens* n. Süd-Australien; **Tate** 1899 p. 247 fig.; — *ignapensis* n. Brasilien; **Pilsbry** 1900 *Pr. Phil.* p. 393; — *inaequistriata* n. *ibid.*, id. p. 394; — *sundana* nom. nov. für *exserta* Marts. nec *exserta* Pfr.; **Ancey** 1900, *Nautilus* p. 83.

Ceres (Gray) *nelsoni* n. Mexiko; **Dall** 1898 *Nautilus* XII p. 27.

Chersodespoena n. subg. für *Despoena cinnamomea* n., Ecuador; **Sykes** 1900 (3) p. 136, Textfig.

Lucidella (Pfr.) *foxi* n. Jamaica; **Pilsbry** 1899 (*Nautilus*) p. 56; — *trichiiformis* n. *ibid.*, id. p. 56.

Schasicheila (Shutt.) *hidalgoana* n. Mexico; **Dall** 1897 *Nautilus* p. 61; — *fragilis* n. Mexiko; **Pilsbry** 1899 *P. Phil.* p. 391; — *vanattai* n. *ibid.*, id. p. 391.

Hydrocenidae.

Georissa (Blfd.) *carinulata* n. Philippinen; **Quodras & Moellendorff** 1896 p. 15. — *javana* n. Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 97; — *laeviuscula* n. *ibid.*, id. p. 97. — *japonica* n. Japan; **Pilsbry** 1900 (3) p. 384; — *rufula* n. Karolinen; **Moellendorff** 1900 (7) p. 121; — *chrysacme* n. Annam; **Moellendorff** 1900 (3) p. 137; — *decora* n. *ibid.*, id. p. 138; — *exarata* n. *ibid.*, id. p. 138.

IV. Pulmonata.

Pilsbry 1896 (5) p. 109 trennt die monotremen Land-Pulmonaten in zwei grosse Hauptabtheilungen: Aulacopoda mit den Familien Zonitidae, Limacidae, Endodontidae, Arionidae und Phylomycidae; — und Holopoda mit den Familien Helicidae, Bulimulidae, Cyllindrellidae, Pupidae und Achatinidae.

a) *Stylommatophora*.

Agnatha.

Testacellidae.

Dandebardia (Fér.) *rufa* var. *graeca* n. Griechenland; **Sturany** 1897 p. 111. 1896. **Wagner** giebt eine sehr sorgfältig gearbeitete Monographie der Gattung; er erkennt die Untergattungen *Libania*, *Carpathica* n. und *Illyrica* n.

an und beschreibt als neu: (Lib.) jetschini, Transkaukasien, p. 618; — (Carp.) kimakoviczi, Siebenbürgen, p. 621; — (Ill.) stussineri, Croatien p. 624.

Kimakowicz 1897 (2) tritt dieser Eintheilung entgegen; die Unterschiede verwischen sich im Alter vollständig (Cfr. Kobelt, in: Nachrbl. 1898 p. 172).

Trigonochlamsy? (Böttger) problema n. Nordpersien; **Westerlund** 1896 p. 182.

Apera (Srth.) natalensis n. Südafrika; **Collinge** p. 3.

Rhytididae.

Rhytida (Alb.) trobriandensis n. Neu-Guinea; **Smith** 1897 (4) p. 287 t. 17 f. 1—3; — kaparensis n. Kapaur, Nen Guinea; **Smith** 1897 (2) p. 410 t. 9 f. 1—3.

Paryphanta (Alb.) louisianarum n. Louisiaden; **Moellendorff** 1899 (4) p. 89.

Natalina (Pilsbry) cafrula n. Knysna, Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1898 (1) p. 24 t. 8 f. 1 — (*Aerope*) beyrichi Martens zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 Conchol. Misc. t. 6 f. 1—3.

Zingis (Marts.) haygarthi n. Zululand; **Melville & Ponsonby** 1898 (Ann. nat. Hist. (7) IV) p. 195 t. 3 f. 3; — innecta n. ibid., iid. p. 195 t. 3 f. 4; — ampliata n. Durban; iid. p. 196 t. 3 f. 5; — johnstoni n. Britisch Zentralafrika; **Smith** 1899 P. Z. S. p. 584 t. 33 f. 29, 30.

Enneidae.

Ennea (Ad.) samarica n. (Diaphora) Moellendorff, Samar, Philippinen; in: **Quadrus & Moellendorff**, 1896 p. 81; — (D.) truncatella n., id., Panay, ibid. p. 82; — (D.) canaliculata n., Kalamianes; iid. p. 82; — (D.) cristatella n., id. Tablas; ibid. p. 2; — (D.) strophostoma n., iid., Cagayan; ibid. p. 2; — (D.) solenidium n., id. (= cumingiana Hidalgo nec Pfr.) Tablas, ibid. p. 2; — (D.) telescopium n., id., Tablas; ibid. p. 2; — impervia n., **Melville & Ponsonby** p. 315 t. 16 f. 1, Natal; — quecketti n., ibid., iid. p. 315 t. 16 f. 2; — subhyalina var. addita n., **Martens** 1897 (2) p. 25. Deutsch-Ostafrika. — Ebenda sind zum erstenmal abgebildet: exogonia Marts. t. 2 f. 10; excavata Marts. t. 2 f. 14; tudes Marts. t. 2 f. 15; planidens Marts. t. 2 f. 16; triplicina Marts. t. 2 f. 22; grossa Marts. t. 2 f. 17, 18; linguifera Marts. t. 2 f. 19; foliifera Marts. t. 2 f. 20; conradi Marts. t. 2 f. 21; limbata Marts. t. 2 f. 23; — geminata Marts. t. 2 f. 26; quadrinodata Marts. t. 2 f. 24; runssorana Marts. t. 2 f. 27; paradoxula Marts. t. 2 f. 34, sämmtlich aus Deutsch-Ostafrika; — gemma n., Kamerun; **d'Ailly** p. 10 t. 1 f. 28—33; — bongensis n., ibid., id. p. 10 t. 1 f. 34—37; — martensi (n. nov. für complicata Marts. fig. nec descr.) id. p. 15; — perforata n., ibid.; id. p. 16 t. 1 f. 11—13; — serrata n., ibid., id. p. 17 t. 1 f. 38—41; — (Excisa n.) duseni n., ibid., id. p. 20 t. 1 f. 22—25; — (Exc.) boangolensis n., ibid., id. p. 21 t. 1 f. 26, 27; — (Ptychotrema) tullbergi n., ibid., id. p. 23 t. 1 f. 42, 43; — cairnsi n., Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1897 (2) p. 634 t. 17 f. 2; — burnupi n., Natal, iid. p. 634 t. 17 f. 1; — hamiltoni n. nov. für johnstoni Smith praecoc.; **Smith** in: Johnston 1897 p. 364; — (Gulella) noltei n., Kilima Ndscharo; **Boettger** 1898 (2) p. 17; — cylindrica n., Sokotra; **Smith** 1897 (8) p. 34 t. 5 f. 1; — (Acanthennea n. subg.) erinaceus n., Seychellen, **Martens & Wiegmann** p. 8 t. 1 f. 15—17, mit var. uniseriata; — caryatis n., Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1898 p. 24 t. 8 f. 2; — cionis n., ibid., iid. p. 25 t. 8 f. 4; — crawfordi n., ibid., iid. p. 26 t. 8 f. 5; — (Diaphora) kobelti n., Philippinen; **Moellendorff** 1898 (6)

p. 29 t. 3 f. 4; — *strictilabris* nom. nov. für *E. microstoma* Smith nec **Milddf.**; **Ancey** *Nautilus* XII p. 72; — *elliptica* n., Süd-Afrika; **Melville & Ponsouby** (2) p. 126 t. 7 f. 2; — *formosa* n., *ibid.*, *id.* p. 126 t. 7 f. 3; — *perspicuaeformis* n., Süd-Afrika; **Sturany** 1898¹⁾ p. 1 t. 1 f. 2; — *gouldi* var. *excedens* n., *ibid.*, *id.* p. 2 t. 1 f. 3; — *transiens* n., *ibid.*, *id.* p. 2 t. 1 f. 4; — *differens* n., *ibid.*, *id.* p. 2 t. 1 f. 5, 6; — *separata* n., *ibid.*, *id.* p. 2 t. 1 f. 7, 8; — *ingens* n., *ibid.*, *id.* p. 3 t. 1 f. 9; — *sejuncta* n., *ibid.*, *id.* p. 3 t. 1 f. 10—12; — *instabilis* n., *ibid.*, *id.* p. 3 t. 1 f. 13; — *ampullacea* n., *ibid.*, *id.* p. 3 t. 1 f. 14, 15; — *multidentata* n., *ibid.*, *id.* p. 4 t. 1 f. 16; — *durbanensis* n., *ibid.*, *id.* p. 4 t. 1 f. 17; — *perissodonta* n., *ibid.*, *id.* p. 4 t. 1 f. 18; — *isipingoënsis* n. mit var. *discrepans*, *simillima* und *cylindrica* *ibid.*, *id.* p. 5 t. 1 f. 19—22; — *leppani* n., *ibid.*, *id.* p. 5 t. 2 f. 23—25; — *arnoldi* n. mit var. *elongata*, *ibid.*, *id.* p. 6 t. 2 f. 26—31; — *pentheri* n., *ibid.*, *id.* p. 6 t. 2 f. 32, 33; — *binominis* nom. nov. für *natalensis* Morelet nec Craven; *id.* p. 18 (= *pentodon* Morelet, fide Errata p. 554); — *ambigua* nom. nov. für *pusilla* Morelet 1889 nec 1881, *id.* p. 554 (= *minuta* Morelet, Errata); — *nyangweensis* n., Congostaat; **Putzeys** 1899 p. LVI Textfig.; — *albida* n., *ibid.*, *id.* p. LVI, Textfig.; — *microthauma* n., Südafrika; **Melville & Ponsouby** 1899 p. 194 t. 3 f. 1; — *juxtidentis* n., *ibid.*, *id.* p. 195 t. 3 f. 2; — *somaliensis* n., Somaliland; **Smith** 1899 (9) p. 58 Textfig.; — *turricula* n., Süd-Indien; **Blanford** 1899 p. 768 t. 50 f. 16, 17; — *brevicollis* n., Moulmein; *id.* p. 768 t. 50 f. 23, 24; — *nagaënsis* n., Naga Hills; *id.* p. 769 t. 50 f. 22; — *iwakawa* n., Japan; **Pilsbry** 1899 p. 525; — (*Gulella*) *vicina* n., Zentralafrika; **Smith** 1899 (1) p. 580 t. 32 f. 2; — *varians* n., *ibid.*, *id.* p. 581 t. 33 f. 3, 4; — *cruciata* n., Deutsch-Ostafrika; **Martens** 1900 (7) p. 179; — *irregularis* n., Annam; **Moellendorff** 1900 (3) p. 119.

Excisa (d'Ailly) n. subg. *Enneae*, ausgezeichnet durch einen sehr langen zurückweichenden *Simulus*; Typus *E. duseni*, Kamerun, d'Ailly 1897 p. 20.

Paucidentina n. subg. *Enneae* mit je einem Zahn auf Mündungswand und Aussenrand, aber ohne solchen auf Basis und Spindel; am Aussenrand aussen eine Grube; Typus *E. curvilamella* Smith; **Martens** 1897 (2) p. 16.

Streptostele (Dohrn) *pusilla* n., Kamerun; d'Ailly 1897 p. 26; — *costulata* Marts. mit var. *minor* n. zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 (2) t. 2 f. 33. — Anatomie von *Str. nevillei*, **Wiegmann** 1897 p. 52—57.

Streptaxidae.

Streptaxis (Pfr.) *paulus* n., China?, **Gude** 1896 (2) p. 23 Textfig.; — *bicolor* n., Brasilien; **Pilsbry** 1897 (5) p. 477; — *tumulus* n., *ibid.*, *id.* p. 478; — *capillosus* n., *ibid.*, *id.* p. 478; — *decussatus* n., *ibid.*, *id.* p. 479; — *pusillus* n., Bukende; **Martens** 1897 (2) p. 32 t. 2 f. 31; — zum erstenmal abgebildet: *enneoides* Marts. *ibid.* t. 2 f. 29; — *camerunensis* n., Kamerun; d'Ailly 1897 p. 5 t. 1 f. 1—5; — *tridens* n., Boloven, Annam; **Moellendorff** 1898 (4) p. 67; — (*Imperturbatia* n.) *constans*, Seychellen; **Martens**, in **Martens & Wiegmann** 1898 p. 11 t. 2 f. 5, mit var. *silhouettae*; — (I.) *violascens* n., *ibid.*, *id.* p. 13 t. 2 f. 7; — (I.) *perelegans* n., *ibid.*, *id.* p. 12 t. 12 f. 6; — *I. braueri* n., *ibid.*, *id.* p. 15 t. 2 f. 8; — *gracilis* n., Ceylon; **Collett** 1898 p. 1 Textfig.; — *nautilus* n., Celebes; **Sarasin** 1899 p. 220 t. 20 f. 272; — *celebicus* n., *ibid.*, *id.* p. 221

¹⁾ Die Seitenzahlen beziehen sich auf die „Vorläufige Mittheilung“, die Tafel- und Figurenummern auf die ausführliche Bearbeitung.

t. 26 f. 273; — *planus* n., Süd-Celebes; **Fulton** p. 214 t. 11 f. 7; — *elongatus* n., unbekanntes Fundort; **Fulton** p. 302, Textfig.; — *politus* n., Brasilien; id. p. 302, Textfig.; — *micans* n., Congostaat; **Putzeys** p. LV Textfig.; — *nseud-weensis* n., *ibid.*, p. LV Textfig.; — *johnstoni* n., Zentralafrika; **Smith** 1899 (1) p. 581 t. 33 f. 5, 6; — *laevis* n., Tenasserim; **Blanford** p. 765 t. 50 f. 11, 12; — *beddomei* n., Süd-Indien; id. p. 765 t. 50 f. 4–7; — *scalptus* n., *ibid.*, id. p. 766 t. 50 f. 8–10; — *subacutus* n., Süd-Canara; id. p. 767 t. 50 f. 1–3; — *ravanae* n., Ceylon; id. p. 768 t. 50 f. 13–15; — *tumescens* n., Brasilien; **Suter** 1900 p. 330 t. 3 f. 4; — *interruptus* n., *ibid.*, id. p. 331 t. 3 f. 5; — *paradiscus* n., Annam; **Moellendorff** 1900 (3) p. 117; — *pachyglottis* n., *ibid.*, id. p. 118.

Tayloria (**Bourg.**) *iterata* n., Deutsch-Ostafrika; **Martens** 1897 (2) p. 33, Textfig.

Imperturbatia n. subg. *Streptaxidis*: **Martens**, in: **Martens & Wiegmann**, Seychellen p. 12: *T. regularis*, depresso conica, aperte umbilicata, supra plus minusve radiatim costata, pallide griseo-lutescens; apertura edentula; peristoma reflexum, supra recedens, margo basalis medio prominens. Typus *Str. constans* n.

Priodiscus n. gen. *Streptaxidarum*, **Martens** in **Martens & Wiegmann** 1898 Seychellen, p. 14, für *Discus serratus* Adams: Schale niedergedrückt, scharfkantig, mit offenem Nabel und dünnwandiger einfacher Mündung, im Habitus den Gattungen *Trochomorpha* und *Vitrinoconus* ähnlich; die scharfe Kante fein sägeartig gezähnt. Der Typus abgebildet t. 2 f. 1.

Glandinidae.

Streptostyla (**Shuttl.**) *nebulosa* n., Mexiko; **Dall** 1896 (1) p. 364 t. 33 f. 4; — *novoleonis* n., Mexiko; **Pilsbry** (2) 1899 p. 397; — *flavescens* n., Chiriqui, Panama; **Da Costa** 1900 p. 66 t. 7 f. 1.

Glandina (**Schum.**) *rhoadsi* n., Mexiko **Pilsbry** (2) 1899 p. 395; — *dalli* n., *ibid.*, id. p. 396; — *michoanus* n., *ibid.*, id. p. 397; — *iheringi* n., Guatemala; **Pilsbry** 1900 (23) p. 4; — *floccata* n., Columbien; **Da Costa** 1900 p. 66 t. 7 f. 3; — *chiriquiensis* n., Chiriqui, Panama, id. p. 66 t. 7 f. 2; — *aequatoria* n., Ecuador; id. p. 67 t. 7 f. 4; — *underwoodi* n., Costarica; **Fulton** 1897 p. 212 t. 6 f. 9.

Salasiella pfeifferi nom. nov. für *Achatina pulchella* Pfr. nec Spix, **Pilsbry** 1899 (2) p. 398.

Poiretia n. subg. für *Glandina algira* L.; **Sacco** 1897 p. 57.

Pseudosubulina (**Streb. & Pfeffer**) *texoloënsis* n., Texola, Mexiko, **Pilsbry** 1899 (2) p. 398 (Cfr. *Stenogyridae* p. 287).

Limacidae.

Agriolimax (**Moerch**) *globosus* n., Sandwichs Ins.; **Collinge** 1896 (1) p. 295 Textfig.; — *perkinsi* n., *ibid.*, id. p. 47 fig.; — *cazioti* n., Korsika; **Pollonera** p. 3; — *cececonii* n., Toskana; id. p. 6, fig.; — *maggii* n., Italien; **Paravicini** 1897 p. 286; — *bevenoti* n., Havaii; **Collinge** 1897 p. 295 Textfig.; — *corsicus* n., Korsika; **Simroth** 1900 (1) p. 102.

Dendrolimax (**Heyn.**) *continentalis* n., Westafrika; **Simroth** 1896 (3) p. 300 fig.

Amalia (**Moq.**) *abori* n., Havaii; **Collinge** 1897 (4) p. 294; — *dalmatina* n., Dalmatien; **Simroth** 1900 p. 106; — *montenegrina* n., *ibid.*, id. p. 107; — *ponsonbyi* n., Südafrika; **Collinge** 1900 (5) p. 2.

Mesolimax (Srth.) escherichi n., Kleinasien; **Simroth** 1899 (4) p. 36; — (Toxolimax n.) hoplites n., *ibid.*, id. p. 37.

Toxolimax n. subg. Mesolimacis, für *M. hoplites* n.; **Simroth** 1899 (4) p. 37.

Limax (L.) turkestanus n., Turkestan; **Simroth** 1898 (1) p. 54; — daghestanus n., Daghestan; id. p. 54; — ananowi n., Kaukasus, id. p. 55; — caucasicus n., *ibid.*, id. p. 55; — amalioides n., *ibid.*, id. p. 56; — colchicus n., *ibid.* id. p. 57; — simplex n., *ibid.*, id. p. 58; — valentini n., *ibid.*, id. p. 58; — baeri n., *ibid.*, id., p. 59; — retowskii n., *ibid.*, id. p. 61; — wohlberedti n., Montenegro; **Simroth** 1900 p. 98; — woltersdorffi n., Korsika; id. p. 99; — obscurus, *ibid.*, id. p. 99.

Philomycidae.

Philomycus (Rafinesque) striatus var. celebensis n., Celebes; **Sarasin** p. 207 t. 9 f. 100; — tarmes n., *ibid.*, id. p. 207 t. 9 f. 101; — secretus n., Nord-Carolina; **Cockerell** in: *Nautilus* 1900 vol. 14 p. 59. Ueber die asiatischen Arten vgl. **Cockerell** in: *J. of Conch.* 1900 vol. 7 p. 127.

Vitrinidae.

Vitrina (Drp.) alexandri (Oligolimax) n. Turkestan; **Westerlund** 1896 p. 183; — parryi n. Kanaren; **Gude** 1896 (1) p. 15, Textfig. 1; — myrocincta n. Kilima Ndscharo; **Martens** 1897 (4) p. 39 t. 3 f. 7; — oleosa Mrts. zuerst abgebildet id. t. 3 f. 4; — humilis n. Eritrea; **Pollonera** 1898 p. 2 t. 1 f. 1—3; — demissa n. *ibid.*, id. p. 3 t. 1 f. 4—6; — modesta n. *ibid.*, id. p. 3 t. 1 f. 10—12; — holmiensis n. Stockholm; **Westerlund** 1897 (3) p. 32; — maroccana n. Marokko; **Mabille** p. 83, abgeb. bei **Pallary** *J. C.* 46 t. 5 f. 9.

Clathropodium (n. gen.) vitrinaeforme n. Kaukasus; **Westerlund** 1897 p. 117.

Cryptosoma (G.-Aust.) ansteni n. Calcutta; **Collinge** 1898 p. 2 t. 1 f. 1—4; — inusitatum n. Burma; **Godwin-Austen** 1898 p. 51 t. 70 f. 1—8.

Naninidae.

Bensonia (Pfr.) igorrotica n. Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 (1) p. 85; — holotrachia n. *ibid.*, id. p. 85; — prionotropis n. Annam; **Moellendorff** 1898 (4) p. 69; — euryomphala n. Philippinen; **Moellendorff** 1898 (1) p. 69; — (Oxytes) laotica n. Laosgebiet; **Moellendorff** 1899 p. 165. — Inzonica subsp. inflatula n. Morong auf Luzon; **Moellendorff** Verzeichniss p. 70; — (Glyptobensonia) euglypta subsp. oxytropis n. Romblon, Philippinen; id. p. 91.

Ariophanta (Desm.) duplocincta n. Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 64; — acutecarinata n. *ibid.*, id. p. 64; — marginata n. *ibid.*, id. p. 64; — aclidota n. *ibid.*, id. p. 65 [sämmtlich zu *Xestina* gehörend]; — dalyi n. Mysore; **Blanford** 1899 p. 280, Textfig.; — sumbawana n. Sumbawa; **Smith** 1899 (8) p. 409 [*Xestina*?].

Austenia (Nev.) gurwhalensis n. Gurwhal, Indien; **Godwin-Austen** 1899 (1) p. 108 t. 91 f. 1; — parhiensis n. *ibid.*, id. p. 109 t. 91 f. 2.

Cryptaustenia n. sect. Austeniae für *Au. planospira*; **Cockerell** 1898 p. 10.

Cryptibycus n. sect. Ibyci, Typus: *J. magnificus*; **Collinge** 1898 p. 10.

Durgella (Blfd.) mairangensis n. Khasi Hills; **Godwin-Austen** 1898 (1) p. 64 t. 77 f. 7—11; — sumbavensis n. Sumbawa; id. p. 66 t. 79 f. 6—8; — dekhanensis n. Süd-Indien, id. p. 68 t. 78 f. 1—5; — levidensis n. Travancore, id. p. 68 t. 78 f. 6.

Dendrotrochus (Pilsbry) *conicoides* subsp. *subconvexa* n. Paragua; **Moellendorff**, Verzeichn. p. 46; — *paraguensis* subsp. *eurystoma* n. Paragua; subsp. *denselirata* n. (= *Trochonania labuanensis* Hid. nec Pfr.), Balabac; id. p. 47; — Ueber die Stellung der Gattung vgl. **Moellendorff** 1897, Nachrbl. p. 5.

Dyakia (G. Austen) *densestriata* n. Borneo; **Schepmann** 1896, Notes Leyden XVII p. 154 t. 3 f. 2.

Enplecta (Semp.) *canalifera* n. Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 83; — *subterranea* n. *ibid.*, iid. p. 84; — (*Coneuplecta*) *boholica* n. *ibid.*, iid. p. 84; — (*C.*) *pacifica* n. *ibid.*, iid. p. 4; — *prestoni* n. Ceylon; **Godwin-Austen** 1897 p. 177 t. 14 f. 1; — *colletti* n. Ceylon; **Sykes** 1897 p. 234 t. 16 f. 5, 6; — *scobinoides* n. *ibid.*, id. p. 234 t. 16 f. 1, 2; — *praeeminens* n. Ceylon; **Sykes** 1898 (2) p. 71 t. 5 f. 5, 6; — *binoyaënsis* n. Ceylon; **Godwin-Austen** 1899 (1) p. 103 t. 97 f. 1; — *bicarinata* var. *gradata* n., var. *lubanica* n., Philippinen; **Moellendorff** Verzeichn. p. 44; — *reyesi* subsp. *convexa* n. *ibid.*, id. p. 43; — *biangulata* subsp. *imperforata* n., subsp. *subsimplex* n. *ibid.*, id. p. 44; — (*Coneuplecta*) *scalarina* subsp. *pyramidata* n. Mindanao; id. p. 45; — *turrita* subsp. *brunnea* n. Katanduanes, Philippinen; id. p. 45, subsp. *visayana* n. Negros, Bohol; id. p. 46; — *crystallus* subsp. *vitrea* n. Koron; id. p. 46.

Eurychlamys n. sect. *Macrochlamidis*, für *M. platyechlamys* und Verwandte; **Godwin-Austen** 1899 (1) p. 107.

Everettia (G. Austen) *moellendorffi* n. Celebes; **Kobelt** (1) p. 26; (2) p. 49 t. 7 f. 9; — ?*perglabra* n. Lombok; **Smith** 1898 (5) p. 28 t. 2 f. 7, 8.

Fretum nom. nov. für *Eurypus* *Semper* nec Kirby; **Sykes** 1900 Pr. mal. Soc. p. 140; — *suteri* n. Norfolk Insel; id. p. 140 Textfig; — *grayi* n. *ibid.* und Philipps Insel; id. p. 141.

Haughtonia n. subg. *Ariophantae* für *Helix conferta* Pfr.; **Godwin-Austen** 1899 (1) p. 120.

Helicarion (Fer.) *semicalcareus* n. Borneo; **Schepmann** 1896 Notes Leyden XVII p. 149 t. 2 f. 3; — *wallacei* n. Süd-Celebes; **Smith** 1896 (3) p. 95 t. 7 f. 7—9; — *mollis* n. Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 4; — *perfragilis* n. Java; **Moellendorff** 1897 p. 58; — *fruhstorferi* n. *ibid.*, id. p. 58; — *kükenthali* n. Halmahera; **Kobelt** 1897 (1) p. 25 (2) p. 42 t. 5 f. 5; — *halmahericus* n. Halmahera; id. p. 43 t. 7 f. 6; — *minahassae* n. Celebes p. 44 t. 7 f. 10; — *annularis* n. *ibid.*, id. p. 44 t. 7 f. 11; — (*Africanion*) *pertenuis* n. Kamerun; **d'Ailly** 1896 p. 50 t. 1 f. 49—54; — (*A.*) *columellaris* n. *ibid.*, id. t. 2 f. 1—8; — *depressus* n. *ibid.*, id. p. 32; — *subglobosus* n. *ibid.*, id. p. 33 t. 2 f. 9—14; — *rondonyi* n. Tonking; **Fischer** 1898 (1) p. 313, fig; — *nyasanus* n. Nyassaland; **Smith** 1899 (1) p. 582 t. 33 f. 9, 10; — (*Leptodontarion* n.) *alboacuminatus* n. Celebes; **Sarasin** 1899 p. 124 t. 17 f. 148; — (*L.*) *coriaceus* n. *ibid.*, iid. p. 125 t. 28 f. 281; — *haliotides* n. Kongo-Staat; **Putzeys** 1899 p. LIX, Textfig. — *marukuensis* n. Zentralafrika; **Smith** 1899 (1) p. 582 t. 33 f. 11, 12; — *cumingi* subsp. *stenoazona* n. u. var. *depressa* n. Philippinen; **Moellendorff** Verzeichn. p. 37.

Hemiglypta (Müllff.) *franciscanorum* n. Kamarines, Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 6; — *moussoni* subsp. *oxytropis* n. Luzon; **Moellendorff** Verzeichn. p. 59. — *connectens* subsp. *subcompressa* n. Marinduque; id. p. 60; — *microglypta* subsp. *carinigera* n. Luzon; id. p. 62.

Hemiplecta (Albers) *buttikoferi* n. Borneo; **Schepmann** Notes Leyden XVII 1876 p. 150 t. 3 f. 1. — *bonthlainensis* n. Süd-Celebes; **Smith** 1896 (3)

p. 97 t. 7 f. 20; — fruhstorferi n. Lombok; **Martens** 1896 (2) p. 158; — andaiensis n. Andai, Neu Guinea; **Smith** 1897 (4) p. 287 t. 17 f. 7, 8; — rufolineata n. Lombok; **Smith** 1898 (5) p. 27 t. 2 f. 2; — internota n. ibid. id. p. 27 t. 2 f. 3; — fruhstorferi **Martens** zuerst abgebildet ibid. t. 2 f. 4; — oxyconus **Marts.** t. 2 f. 6; — perinsignis n. ibid., id. p. 28 t. 2 f. 5; — divergens **Brancs.** = granigera **Ancey**; **Ancey** 1898 p. 771; — patens n. Java; **Martens** 1898 (3) p. 100; — marangensis n. Sumatra; **Aldrich** 1898 p. 2 t. 1 f. 9, 10; — floweri n. Perak; **Smith** 1899 (5) p. 284, Textfig.; — adolescens n. Sumbava; **Smith** 1899 (8) p. 410; — strubelli n. Neu Guinea; **Moellendorff** 1899 (4) p. 90 — rollei n. ibid., id. p. 157; — weberi n. Celebes; **Sarasin** 1899 p. 161 t. 20 f. 202; — wichmanni n. ibid., iid. p. 162 t. 20 f. 203; — rugata montana n. ibid., iid. p. 165; — totogensis n. ibid., iid. p. 166 t. 21 f. 206; — braam-morrisi n. ibid., iid. p. 167 t. 20 f. 204; — semisculpta matinangensis n. ibid., iid. p. 168 t. 21 f. 208; — patens n. Java; **Martens** 1899 (2) p. 27 t. 3 f. 1; — platytænina n. Annam; **Moellendorff** 1900 (3) p. 121; — muelleri subsp. planata n., fuscescens n. und rugata n., Mindoro; **Moellendorff** Verzeichn. p. 58.

Hemitrichia (Mlldff.) platyzona n. Tablas, Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 97; — setosula n. ibid., iid. p. 98; — guimarasensis Thiele = oblita Mlldff.; **Moellendorff** 1897, Abh. Dresden No. 4; — luteofasciata subsp. semisculpta n. u. subsp. obscura n.; Philippinen; **Moellendorff** Verzeichn. p. 55.

Inozonites (Pfeffer) stenomphalus n. Luzon; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 7; — quadrasii n. Bohol Philippinen; iid. p. 85; — imitator n. Java; **Moellendorff** 1897 p. 65; — spiriplanus n. Philippinen; **Moellendorff** 1898 Verzeichniss p. 72; — nematotropis subsp. duplicata n. Luzon; subsp. samarensis n. Samar; id. p. 72.

Kaliella (Blfd.) opaca n. Luzon; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 4; — chondrium n. ibid., iid. p. 5; — leucotropis n. Bohol, iid. p. 85; — celebesiana n. Celebes; **Moellendorff** 1896 (2) p. 135; — platyconus var. intermedia n. ibid., id. p. 135; — acutinscula n. Java; **Moellendorff** 1897 p. 59; — sitaliformis n. ibid., id. p. 59; — platyconus n. Bttg. mss., id. p. 59; — angigyra n. ibid., id. p. 60; — convexoconica n. ibid., id. p. 60; — ambliia n. ibid., id. p. 60; — dense-torta n. ibid., id. p. 60; — viridula n. ibid., id. p. 61; — macrostoma n. ibid., id. p. 61; — pisum n. ibid., id. p. 61; — salicensis n. Ceylon; **Godwin-Austen** 1897 p. 178 t. 14 f. 3; — delectabilis n. Ceylon; **Sykes** 1898 (2) p. 70 t. 5 f. 7; — nematoraphe n. Philippinen; **Moellendorff** 1898 (3) p. 8; — subnodosa n. ibid., id. p. 8; — tonglonensis n. ibid., id. p. 8; — colletti n. Ceylon; **Sykes** (2) p. 30 t. 2 f. 7; — lamprocystis n. West China; **Moellendorff** 1899 (8) p. 54 t. 2 f. 4; — euconus n. ibid., id. p. 54 t. 2 f. 5; — difficilis n. Annam; **Moellendorff** 1900 (3) p. 120; — multivolvis n. Japan; **Pilsbry** 1900 (3) p. 383; — symmetrica n. Japan; **Pilsbry** 1900 (30) p. 80; — fraterna n. ibid., id. p. 81; — elata n. Japan; **Gude** 1900 (6) p. 453; — crenulata n. ibid., id. p. 453; — pagoduloides n. ibid., id. p. 453.

Khasiella n. subg. Macrochlamidis, für *N. vidua* Blfd.; **Godwin-Austen** 1899 (1) p. 129.

Lamprocystis (Pfeffer) leucochondrium n., Tablas, Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 5; — gedeana n., Java; **Moellendorff** 1897 p. 61; — fruhstorferi n., ibid., id. p. 62; — circumlineata n., ibid., id. p. 62; — subglobosa n., ibid., id. p. 62; — exigua n., ibid., id. p. 63; — nana n., ibid., id. p. 63; —

radiatula n., *ibid.*, id. p. 63; — *vitreiformis* n., *ibid.*, id. p. 63; — ?*nubila* n., Ceylon; **Godwin-Austen** 1897 p. 178 t. 14 f. 2; — ?*nuwaraensis* n., *ibid.*, id. p. 178 t. 14 f. 4; — *annamitica* n., Annam; **Moellendorff** 1898 (4) p. 66; — *matinangensis* n., Nord-Celebes; **Sarasin** p. 126 t. 17 f. 152; — *cursor* n., *ibid.*, iid. p. 127 t. 17 f. 153; — *macassarica* n., Makassar; iid. p. 127 t. 17 f. 154; — *sopotensis* n., Nord-Celebes; iid. p. 128 t. 17 f. 155; — *musciicola* n., *ibid.*, iid. p. 128 t. 17 f. 156.

Lamarckiella n. sect. *Rhysotae*, für *Rh. lamarckii* und Verwandte; **Moellendorff** 1898 (1) p. 66.

Macrochlamys (Bens.) *platytaenia* (*Macroceras*) n., Marinduque, Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 83; — *indifferens* n., Süd-Celebes; **Smith** 1896 (3) p. 95 t. 7 f. 10–12; — *papuana* n., Neu Guinea; **Smith** 1896 (1) p. 18 t. 2 f. 8, 9; — *perkinsi* n., Sandwichs Inseln; **Sykes** 1896 (4) p. 126; — *korschinskyi* n., Turkestan; **Westerlund** 1896 p. 184; — *dohertyi* n., Neu Guinea; **Smith** (4) p. 287 t. 17 f. 4–6; — ? *circumsculpta* n., Ceylon; **Sykes** 1897 (3) p. 235 t. 16 f. 3, 4; — ? *diadema* n., Malacca; **Dall** 1897 (5) p. 37; — *dohertyi* n., (nom. praecoe.) Eugenio Insel; **Henderson** 1898 p. 16 t. 2 f. 8, 9; — *callojuncta* n., Laos; **Ancey** 1898 (1) p. 129, fig. — *amdoana* n., Westchina; **Moellendorff** 1899 (8) p. 50 t. 2 f. 1; — *cathaiana* n., *ibid.*, id. p. 52 t. 2 f. 2; — *udus* n., Assam; **Godwin - Austen** 1899 (1) p. 136; — *dammeriana* n., Dammer - Insel; **Moellendorff** 1899 (5) p. 155; — *fulgens* n., Liu-kiu Inseln; **Gude** 1900 (2) p. 75 t. 8 f. 21–23; — *convallata* var. *rufofusca* n., Sukurandu, Sumatra; **Martens** 1900 (1) p. 8; — *aureofusca* n., Deutsch-Ostafrika; **Martens** 1900 (7) p. 178; — *alluandi* n., Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1900 p. 113, 444 t. 11 f. 22–24; — *micrograpta* n., Japan; **Pilbry** 1900 (3) p. 382.

Martensia (Semper) *consociata* n., Zentralafrika; **Smith** 1899 (1) p. 584 t. 33 f. 52.

Mariaella Gray = *Vega* Westerl. = *Dekhanica* Austen; — **Cfr. Webb** 1898 p. 147; **Moellendorff** 1899 (2) p. 20; — **Blanford** 1899 (1).

Microcystina (Moerch) *consimilis* n., Süd-Celebes; **Smith** 1896 (3) p. 95 t. 7 f. 13–15; — *consors* n., *ibid.*, id. p. 95 t. 7 f. 16–18; — *consueta* n., Selayar; id. (7) p. 144 t. 10 f. 1; — *lita* n., Ceylon; **Sykes** 1888 (2) p. 70 t. 5 f. 10, 11; — *sericans* n., Hawaii; **Ancey** 1899 (1) p. 268 t. 12 f. 5; — (*Microcystis*) *hirasei* n., Japan; **Gude** 1900 (6) p. 400; — *castaneocincta* n., Norfolk-Insel; **Sykes** 1900 (4) p. 139 t. 13 f. 8, 9; — *nux* n., *ibid.*, id. p. 139 t. 13 f. 4, 5.

Nilgiria n. gen. *Naninidarum*, Typus *Helix solata* Bens.; **Godwin-Austen** 1898 (1) p. 77.

Medyla (Albers) *lenticula* n., Nord Celebes; **Sarasin** 1899 p. 134 t. 17 f. 158; — *ombrophila* n., *ibid.*, iid. p. 135 t. 17 f. 161; — *alsophila* n., Süd Celebes; iid. p. 136 t. 17 f. 160; — *hygrophila* n., Nord Celebes; iid. p. 137 t. 17 f. 159; — *imitatrix* n., Norfolk Insel; **Sykes** 1900 (4) p. 142; — *excavata* n., Luzon; **Moellendorff** Verzeichn. p. 42.

Parmarion (Mrts.) *everetti* n., Lombock; **Collinge** 1897 (2) p. 778 t. 44 f. 1–4; — *intermedium* n., *ibid.* p. 779 t. 44 f. 5–11; — *goodhuisi* n., Borneo; **Schepman** Notes Leyden XVII p. 146 t. 2 f. 1.

Collingea n. gen. für *Parmarion strubelli* und Verwandte; **Simroth** 1898 (3) p. 108.

Microparmarion (G.-Aust.) *litteratus* n., Borneo; **Schepman** 1869 *Notes Leyden XVII* p. 148 t. 2 f. 2; — *fruhstorferi* n., Java; **Simroth** 1898 (3) p. 164; — *boettgeri* n., *ibid.*, id. p. 165; — *fultoni* n., Lomboek; **Collinge** 1898 (2) p. 191; — *constrictus* n., *ibid.*, id. p. 192; — *javanica* n., Java; **Collinge** 1899 (1) p. 400.

Parmunculus n. gen. für *Tennentia philippinensis* Semper; **Collinge** apud **Moellendorff** 1899 (1) p. 57 (mit Tafel) = *Philippinella Moellendorff* 1899 *Nachrbl.* p. 21.

Otesia (Adams) *cirrbotropsis* n., Damma Insel; **Moellendorff** 1899 (5) p. 156; — *mecongana* n., Gebiet der Laos; **Moellendorff** 1899 (6) p. 165; — *annamitica* n., Annam; **Moellendorff** 1900 (3) p. 119; — *globulosa* n., *ibid.*, id. p. 120.

Philonesia n. gen., Typus *Microcystis baldwini* Ancey; **Sykes** 1897 (4) p. 280.

Pliotropis n. subg. *Otesiae*, Typus *O. biangulata* Pfr., **Moellendorff** 1899 (4) p. 91.

Pseudhelicarion n. subg. *Macrochlamidis*, Typus *M. ceratodes* Pfr.; **Moellendorff** 1898 (1) p. 39.

Ratnadvipia n. subg. für *Helicarion irradians* Bens.; **Godwin-Austen** 1899 (2) p. 253.

Rhysota (Alb.) *peramoena* n., Flores; **Smith** 1899 (8) p. 409; — *ovum* subsp. *humerosa* n., *depressa* n., *angulata* n., Philippinen; **Moellendorff** *Verzeichn.* p. 58.

Sesara (Albers) *perroti* n., Laos; **Ancey** 1898 (1) p. 129, fig.; — *harmeri* n., Assam; **Gude** 1900 (4) p. 139 *Textfig.* 1, 2; — *diplodon* **Gude** zuerst abgebildet, *ibid.* *Textfig.* 3, 4; — *harmeri* var. *anodonta* n., Assam; id. p. 140 *Textfig.*

Ein Verzeichniss der bekannten Arten giebt **Gude** in *J. Mal.* VII p. 141 (16 sp.).

Sitala (H. Ad.) *diploptropis* n., Celebes; **Moellendorff** 1896 (1) p. 134; — *javana* n., Java; **Moellendorff** 1897 p. 58; — ? *sublimis* n., Britisch Neu Guinea; **Hedley** 1897 (1) p. 47, t. 11 f. 4–6; — *collinae* n., Lomboek; **Smith** 1898 (5) p. 28 t. 2 f. 9–10; — *pyramidalis* n., Ceylon; **Sykes** 1898 (2) p. 70 t. 5 f. 19, 20; — *operiens* n., *ibid.*, id. p. 70 t. 5 f. 12; — *celebica* n., Celebes; **Sarasin** 1899 p. 131; — *macgillivrayi* n., Norfolk Insel; **Sykes** 1900 (4) p. 142 t. 13 f. 3; — *carinifera* var. *marangensis* n., Sumatra; **Aldrich** 1898 *Nautilus XII* p. 2 t. 1 f. 6.

Sophina (Bens.) *trinitaria* n., Trinidad (ingeschleppt?); **Smith** 1898 (1) p. 27, *Textfig.*

Thapsia (Albers) *curvatula* n., Uluguru; **Martens** 1897 (4) p. 41 t. 3 f. 12; — *sjoestedti* n., Kamerun; **d'Ailly** 1896 p. 39 t. 2 f. 15–20; — *unguinosa* n., *Erythraea*; **Pollonera** 1898 p. 5 t. 1 f. 13–15; — *hanningtoni* var. *stuhlmanni* n., Victoria Nyanza; **Martens** 1897 p. 42 t. 1 f. 7; var. *fasciata* n., *ibid.* p. 42; — *depressior* **Smith** abgebildet, *ibid.* t. 3 f. 8.

Trochonanima (Mousson) *oxyconus* n., Lomboek; **Martens** 1896 (2) p. 159; — *albolabiata* n., Neu-Guinea; **Smith** 1898 (2) p. 410 t. 9 f. 5–7; — *platysoma* n., Norfolk Insel; **Sykes** 1900 (4) p. 140 t. 13 f. 16, 17; — *bellula* **Marts.** zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 (4) t. 3 f. 10; — *obtusangula* **Marts.** desgl. t. 3 f. 11; — *mesogaea* **Marts.** desgl. t. 1 f. 9, t. 3 f. 15, mit var. *boehmi* n. p. 50; — (*Bloyetia*) *liederi* **Marts.** desgl. t. 3 f. 16; — (*Bl.*) *simulans* **Marts.** t. 3 f. 13, mit var. *kretschmeri* n., p. 52 t. 3 f. 14; — ? *rufofusca* **Marts.** t. 3 f. 17.

Trochozonites (Pfeffer) *reticulatus* n., Kamerun; **d'Ailly** 1896 p. 43 t. 2 f. 26—31; — *lindströmi* n., *ibid.*, id. p. 44 t. 2 f. 40—42; — *suturalis* n., *ibid.*, id. p. 45 t. 2 f. 43—46; — *hystrix* n., *ibid.*, id. p. 49 t. 2 f. 32—35; — *pilosus* n., *ibid.*, id. p. 50 t. 2 f. 36—39; — *turbinatus* n., *ibid.*, id. p. 51 t. 2 f. 47, 48; — *sharpei* n., Zentralafrika; **Smith** 1899 (1) p. 585 t. 33 f. 39.

Vega *Westerlund* = *Mariaella* Gray; **Webb** 1898 p. 151.

Vitrinocoelus (Semp.) *omphalotropis* n., Luzon; **Moellendorff** apud **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 3; — *arctissimus* n., *ibid.*, iid. p. 3; — *infracostatus* n., *ibid.*, iid. p. 83; — *celebesianus* n., Celebes; **Kobelt** 1897 (1) p. 26; (2) p. 45 t. 7 f. 4; — *marosianus* n., Celebes; **Sarasin** 1899 p. 170 t. 21 f. 209; — *applanatus* n., *ibid.*, iid. p. 170 t. 21 f. 210; — *pileolus* n., *ibid.*, iid. p. 171 t. 21 f. 211; — *quadrasi* subsp. *compressa* n., Bohol; **Moellendorff** Verzeichniss p. 36.

Vitrinopsis (Semp.) *quadrasi* n., Philippinen; zuerst abgebildet **Moellendorff** 1898 (6).

Xesta (Albers) *balantensis* n., Celebes; **Kobelt** 1896 (5) p. 1; — *banggaiensis* n., *ibid.*, id. p. 2; — *succincta* n., Celebes; **Moellendorff** 1896 (1) p. 138; — *dimidiata* n., Celebes; **Smith** 1896 (3) p. 96 t. 7 f. 19; — *selayarensis* n., Selayar; **Smith** 1896 (7) p. 145 t. 10 f. 3; — *kalaoënsis* n., *ibid.*, id. p. 146 t. 10 f. 4; — *everetti* n., Flores; **Smith** 1897 (1) p. 623; — *polymorpha* n., *ibid.*, id. p. 624; — *subpolita* n., *ibid.*, id. p. 624; — *melanorhapha* n., *ibid.*, id. p. 625; — *baramensis* n., Nord Borneo; **Kobelt** 1897 (2) p. 52 t. 8 f. 4, 5; — *halmahera* n., Halmahera; *id.* (Mart. Ch.) p. 834 t. 225 f. 8—11; — *porcellanica* n., Macassar, Celebes; **Sarasin** 1899 p. 143 t. 18 f. 168; var. *butonensis* n., *ibid.*, iid. p. 144 t. 18 f. 169; — *ardens* n., *ibid.*, id. p. 148 t. 18 f. 175—177; — *fennemensis* n., Central-Celebes; iid. p. 158 t. 20 f. 200; — *carinocincta* n., Flores; **Smith** 1899 (8) p. 410.

Zingis (Martt.) *johnstoni* n., Zentralafrika; **Smith** 1899 (1) p. 584 t. 33 f. 29, 30; — *haygarthi* n., Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1899 p. 195 t. 3 f. 3; — *inuncta* n., *ibid.*, iid. p. 195 t. 3 f. 4; — *ampliata* n., *ibid.*, iid. p. 3 f. 5.

Xestina (Pfeffer) [*vide Ariophanta*] *chrysorhapha* n., Sytshuan, China; **Moellendorff** 1899 (8) p. 53 t. 2 f. 9; — *theobaldiana* n., Nevill mss., Kudin; **Kobelt** 1900 (in Mart. Ch.) p. 980 t. 254 f. 6, 7.

Zonitidae.

Arnouldia Bourg. *vide Euconulus* Reinhardt.

Crystallus (Lowe) *sulcatus* n., Japan; **Gude** 1900 (6) p. 399; — *velatus* n. *ibid.*, id. p. 399; — *zapateri* n., Albarracin, Spanien; **Westerlund** 1898 Spicil. p. 155.

Euconulus (Reinh.) *eremias* (*Arnouldia*) n., Süd-Arabien; **Melville & Ponsonby** 1896 p. 1 t. 1 f. 12—14; — *nahaënsis* n., Liukiu-Inseln; **Gude** 1900 (2) p. 75 t. 8 f. 22—23; — *ceratodes* n., Japan; *id.* (6) p. 398; — *nanodes* n. *ibid.*, id. p. 399; — *reinhardti* n., Japan; **Pilsbry** 1900 (30) p. 81; — *fulvus* var. *alaskensis* n., Alaska; **Pilsbry** 1898 Naut. XII p. 116.

Gastrodonta (Alb.) *collisella* n., Tennessee; **Pilsbry** 1896 (7) p. 123; — (*Taxeodonta*) *lamellidens* n., Great Smoky mountains; **Pilsbry** 1898 Nautil. XII p. 134; — *clappii* n., Tennessee; *id.* *Nautilus* XII p. 86; — *walkeri* n., Great Smoking Mts.; **Pilsbry** 1900 (2) Textfig.

Taxeodonta n. subg. *Gastrodontae*, Typus *G. significans*; **Pilsbry** 1898 (3) p. 132.

Hyalina (Fer.) *siraphora* (*Polita*) n., **Kaukasus**; **Westerlund** 1897 (2) p. 118; — (*P.*) *notabilis* n., **Ceylon**; **Sykes** 1897 (3) p. 235 t. 16 f. 21—23; — (*P.*) *kasnakowi* n., **Turkestan**; **Westerlund** 1898 p. 155; — *angulata* n., **Dänemark**; id. 1897 (3) p. 36; — *maroccana* n., **Marocco**; **Pallary** 1898 p. 60; — *planorbis* n., **Montenegro**; **Moellendorff** (7) p. 196; — *hinleiformis* n., **Portugal**; **Loeard** 1899 (2) p. 11; — *achlyophila* **Bourg.** mss., *ibid.*, id. p. 15; — *molleriana* n. *ibid.*, id. p. 16; — *lusitanica* n. *ibid.*, id. p. 17; — *rouvieri* n. *ibid.*, id. p. 17; — *lauta* n. *ibid.*, id. p. 23; — *alliariformis* n. *ibid.*, id. p. 25; — *basilica* n. *ibid.*, id. p. 26; — *castroi* n. *ibid.*, id. p. 27; — *nitidiformis* n. *ibid.*, id. p. 29; — *callorabdota* n. *ibid.*, id. p. 30; — *elegans* n. *ibid.*, id. p. 32; — *arnouldi* n. *ibid.*, id. p. 33 (die meisten Arten sind als *Castro* mss. bezeichnet); — *algusina* n. = *villae* **Ben. nec Mort.** **Favagnana**; **Monterosato** 1897 p. 6; — *sicula* var. *vulcanica* n. **Lipari**; id. p. 6.

Paravitrea n. subg. *Vitreae*, Typus *V. capsella*; **Pilsbry** 1898 (5) p. 130.

Pilula n. gen. *Zonitidarum* für *Helix praetumida* **Morelet**; **Martens & Wiegmann** p. 16.

Vitrea zapateri (*Crystallus*) n., **Spanien**; **Westerlund** 1898 p. 155; — *lunti* n., **Trinidad**; **Smith** (1) p. 27, Textfig.; — *raderi* n. **Maryland**; **Dall** 1898 (3) p. 100; — *prodigiosa* n., **Algerien**; **Ancey** 1899 (3) p. 413, Textfig.; — *harimensis* n., **Japan**; **Pilsbry** 1900 (3) p. 384; — *actinophora* n. **Galapagos**; **Dall** 1900 (4) p. 93; — *clingmanni* n., **Dall** mss., **Pilsbry** 1900 (2) p. 150, Textfig.

Guppya (**Mörch**) *hallucinata* n. **Trinidad**; **Smith** 1898 (1) p. 28; — *hopkinsi* n., **Cocosinsel**; **Dall** 1900 (4) p. 107 t. 8 f. 5, 6.

Omphalina (**Raf.**) *montereyensis* n., **Monterey, Westküste von Mexico**; **Pilsbry** 1899 (7) p. 395.

Pristiloma (**Pilsbry**). Ein Verzeichniss der bekannten Arten giebt **Pilsbry** 1899 (2). — *pilsbryi* n., **Oregon**, **Vanatta** 1899 (1) p. 120 Textfig. 1; — *taylori* n., **Vancouver**; **Pilsbry** 1899 (2) p. 185 t. 9 f. 6—8.

Retinella (**Shuttl.**) **Fischer**. Die Gattung monographisch behandelt von **Kobelt** in **Martini & Chemnitz** I. 12 V; — *libanica* **Naeg.** zuerst abgebildet *ibid.* t. 240 f. 15—17 und **Icon. N. F. IX** no 1582; — *oscari* **Kimak. desgl.** t. 241 f. 17—21; — *alleryi* var. *oriunda* n., **Maretimo**; **Monterosato** 1897 p. 6.

Zonites (**Montf.**) Die Gattung monographisch bearbeitet von **Kobelt** in **Martini & Chemnitz** I. 12. V. — *kobelti* n. **Boettger** mss., **Griechenland**; id. p. 869 t. 229 f. 4—6; — *lardeus* n., **Croatien**; id. p. 883 t. 234 f. 1—3; — *italicus* var. *paulucciae* n., **Abruzzen, Majellagabiet**; id. p. 882 t. 234 f. 7—9; — *croaticus* var. *pyramidata* n., **unsicheren Fundortes**; id. p. 886 t. 235 f. 6; var. *kleciachi* n. **Dalmatien**; id. p. 886 t. 235 f. 4, 5; — *mauritii* **Westerl.** zuerst abgebildet t. 235 f. 12, 13, t. 236a f. 4—6; — *compressus* var. *splendidulus* n. **Stenz** mss., **unsicheren Fundortes**; id. p. 892 t. 236 f. 4—6; var. *deplanatus* n., **unsicheren Fundortes**, id. p. 892 t. 236 f. 13—15; — *elicicus* n. **Kobelt** 1898 (4) p. 166, abgeb. **Mart. Ch.** t. 235 f. 9—11; — *tenerrimus* **Brancsik** abgeb. **Jcon. N. F. IX** no 1509; — *serajewoensis* n., **Bosnien**; **Kimakowicz** **Nachr.-Bl.** 1898 p. 67, abgeb. **Mart. Ch.** t. 236 f. 10—12; — *cytherae* **Marts.** zuerst abgebildet bei **Kobelt, Mart. Chemn.** 1900 t. 236a f. 9—11.

Zonitoides (Lehmann) randolphi n., Alaska; **Pilsbry** 1898 (14) p. 87; — nummus n. **Vanatta** 1899 p. 524 Textfig.; — neomexicanus n., Neu-Mexiko; **Pilsbry** 1900 (17) p. 114.

Patulidae.

Heliodiscus (Morse) eigenmanni n. Texas; **Pilsbry** 1900 (26) p. 41.

Patula (Macrocycloides) aberrans n., Celebes; **Moellendorff** 1896 p. 142; — (Pyramidula) javana n., Java; **Moellendorff** 1897 p. 65; — cockerelli n. Colorado, Neu-Mexiko; **Pilsbry** 1898 (14) p. 85; — potanini n., Gansu, Westchina; **Moellendorff** 1899 (8) p. 55 t. 2 f. 6; — elrodi n., Montana; **Pilsbry** 1900 (26) p. 40; — pretiosa n., Japan; **Gude** 1900 (6) p. 454; — patagonica n., Patagonien; **Suter** 1900 p. 334 t. 3 f. 6 mit. var. compacta; — schuppi n., Brasilien; id. p. 335 t. 3 f. 7 — omalisma Fagot zuerst abgebildet bei **Gude**, Sci. Gossip 1896 nv. 27 f. 8; — aranea Parr. zuerst abgebildet bei Kobelt, Jconogr. N. F. VIII f. 1439; — carpetona Hed. f. 1455.

Punctum (Morse) clappi n., Washington Territory, Oregon; **Pilsbry** 1898 (7) p. 123; — californicum n., Californien; id. p. 124; — japonicum n., Japan; **Pilsbry** 1900 (30) p. 82; — blandeanum n., Great Smoky Mountain; **Pilsbry** 1900 (2) p. 148.

Endodontidae.

Charopa (Alb.) nigrofusca n., Neu-Guinea, **Smith** 1896 (1) p. 18, Textfig.; — planorbulina n., Inner-Australien; **Tate** 1896 p. 187 t. 17 f. 3; — aemula n., p. 186 t. 17 f. 2; — roseveari n., Neu-Seeland; **Suter** 1896 (1) p. 34 t. 4 f. 5–7; — titirangiensis n., ibid., id. p. 35 t. 4 f. 8–10; — perryi n., Rotuma; **Smith** 1897 (3) p. 520; — rotumana n. ibid., id. p. 520 (= modicella Fer. fide **Hedley** 1899 p. 488); — vortex n., Neuseeland; **Murdoch** p. 160, Textfig.; — delectans n., Neu-Guinea; **Smith** 1898 (6) p. 33 t. 2 f. 23, 24; — timandra Hutton = tau Pfr.; **Murdoch** 1899 p. 321; — otagoensis n., Neuseeland; **Suter** 1899 (1) p. 286 t. 15 f. 1; — subinfecta n. ibid., id. p. 286 t. 15 f. 2; — kubaryi n., Karolinen; **Moellendorff** 1900 (7) p. 110; — ponapica n. ibid., id. p. 110.

Endodonta (Albers) tenuiscripta n., Neue Hebriden; **Ancey** 1896 p. 90; — (Thaumatodon) ringens n., Sandwichsinseln; **Sykes** 1896 (2) p. 126; — (Nesophila) lamaieusis n. ibid., id. p. 127; — (Pterodiscus) wesleyi n. ibid., id. p. 127; — waterhouseae n., Neuseeland; **Hedley** 1897 p. 45 t. 11 f. 7–9; — celebica n., Celebes; **Sarasin** 1899 p. 175 t. 25 f. 257; — (Ptychodon) urewereaensis n., Neuseeland; **Suter** 1899 (2) p. 53 t. 3 f. 7–10; — (Thaumatodon) nuda n., Hawaii; **Ancey** 1899 (1) p. 268 t. 12 f. 1; — aculeata n. id. p. 132; — (Pterodiscus) petasus n., Oahu, Sandwichs-Inseln; **Ancey** 1899 (1) p. 268 t. 12 f. 4; — (Thaumatodon) callizona n., Karolinen; **Moellendorff** (1) p. 110; — helleri n., Galapagos; **Dall** 1900 (4) p. 93 t. 8 f. 7–9. — Zum erstenmal abgebildet bei **Gude**, Sci. Goss. 1896 quadrasi Mlldff. f. 5; — fusca Quadras & Mlldff. f. 6; — sterkiana var. raffianensis n., Stewart-Inland; **Hedley** 1897 Pr. Mal. Soc. II p. 259.

Philalanka n. subg. Endodontae; **Godwin-Austen** 1898 (2) p. 11; — secessa n., Ceylon, id. p. 11 t. 1 f. 1–5; — bolompattiensis n., Süd-Indien, id. p. 13 t. 1 f. 6.

Flammulina (Marts.) chion (Allodiscus) n., Neuseeland; **Sykes** 1896 (1) p. 107, Textfig.; — abdita n., Britisch Neu-Guinea; **Hedley** 1897 p. 47 t. 11 f. 10–12;

— *pulleinei* n., Südastralien; **Tate** 1899 p. 247, Textfig.; — (*Pyrrha*) *virescens* n., Neuseeland, Südinsel; **Suter** 1899 (2) p. 287 t. 15 f. 3—7; — (*Phacussa*) *fulminata* var. *costata* n., Resolution Island; *id.* p. 288 t. 15 f. 8, 9; — (*Ph.*) *henryi* n. *ibid.*, *id.* p. 289 t. 15 f. 10—13; — (*Calymna*) *nigrescens* n., Karolinen; **Moellendorff** 1900 (7) p. 107.

Laoma (*Gray*) *elegans* n., Neuseeland; **Suter** 1896 (1) p. 35 t. 4, f. 11, 12; — (*Phrixgnathus*) *lucida* n. *ibid.*, *id.* p. 36 t. 4 f. 13—15, mit var. *elevata*; — (*Phr.*) *spiralis* n. *ibid.*, *id.* p. 36 t. 4 f. 16—18; — (*Phr.*) *moellendorffi* n. *ibid.*, *id.* p. 37 t. 4 f. 19—21; — (*Phr.*) *hamiltoni* n. *ibid.*, *id.* p. 37 t. 4 f. 22—24; — (*Phr.*) *sublucida* n. *ibid.*, *id.* p. 37. — *acanthinulopsis* **Suter** = *phrynia* **Hutton** *id.* p. 37. — *perplexa* n., Neuseeland; **Murdoch** 1897 p. 161, Textfig.; — (*Allo-discus*) *mossi* n. *ibid.*, *id.* p. 102 Textfig.

Microphyura (*Pilsbry*) *hemicleusa* **Tate** zuerst abgebildet bei **Tate** t. 17 f. 1, die Gattung hierher und nicht zu den *Agnathen* zu stellen, *id.* p. 185.

Stephanoda (*Albers*) *iheringi* n., Brasilien; **Ancey** 1899 (4) p. 17; — *latastei* n., Chile, *id.* p. 17.

Trachycystis (*Pilsbry*) *fusco-cornea* n., Afrika; **Smith** 1899 (1) p. 585 t. 33 f. 35, 36; — *fusco-olivacea* n. *ibid.*, *id.* p. 585 t. 33 f. 37, 38; — *calorama* n., Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1899 p. 196 t. 3 f. 6; — *pyncotricha* n. *ibid.*, *id.* p. 197 t. 3 f. 7; — *ectima* n. *ibid.*, *id.* p. 197 t. 3 f. 8; — *sesquicincta* (*Helix*) n., Deutsch-Ostafrika; **Martens** 1900 (5) p. 117; — *lignicola* n., Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1898 p. 125 t. 7 f. 1.

Phenocohelcidae.

Moellendorff 1899 giebt eine kritische Darlegung der durch den Besitz einer Schleimpore von den *Endodontidae* geschiedenen Familie, die auf die südliche Halbkugel beschränkt ist. Er stellt zu ihr die Gattungen *Flammulina* **Marts.**, *Gerontia* **Hutton**, *Phacussa* **Hutton**, *Therasia* **Hutton**, *Pyrrha* **Hutton**, *Phenocohelix* **Suter**, *Allodiscus* **Psbry.**, *Suteria* **Pilsbry**, *Thalassohelix* **Pilsbry**, *Hedleyoconcha* **Pilsbry**, *Pilula* **Marts.** und *Trachycystis* **Pilsbry** (= *Pella* **Albers**).

Phenocohelix (**Suter**) *ponsonbyi* n., Neuseeland; **Suter** 1897 (5) p. 285, Textfig. (= *pilula* **Hutton** nec **Reeve**).

Trochomorphae.

Trochomorpha (**Alb.**) *subtaeniata* n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 86; — (*Sivella*) *platysma* n. *ibid.*, *id.* p. 86; — *jampeana* n., *Jampea*; **Smith** 1896 (7) p. 146 t. 10 f. 5; — (*Videna*) *andamanica* n., (**Nevill** mss.) *Andamanen*; **Fulton** 1897 p. 212 t. 6 f. 4; — *pseudosanio* n., (**Nevill** mss.) *ibid.*, *id.* p. 213 t. 6 f. 5; — *dohertyi* n., *Sumatra*; **Aldrich** 1898 p. 2 t. 1 f. 78; — *cerea* n., Philippinen; **Moellendorff** 1898 (1) p. 73; — *decipiens* n., (**Quadras & Moellendorff**) *ibid.*, *id.* p. 74; — *sericata* n. *ibid.*, *id.* p. 75; — *pseudosericina* (**Böttger** mss.) n., *Paragua*, *id.* p. 75; — (*Videna*) *repanda* subsp. *grandis* n., *phaeomphala* n., *candida* n., *ibid.*, *id.* p. 76; (**V.**) *nitidella* n. *ibid.*, *id.* p. 77; — *crassula* n. und subsp. *euryomphala* n. *ibid.*, *id.* p. 77; — *quadrasi* subsp. *nitidula* n. *ibid.*, *id.* p. 78; — *infanda* subsp. *polillana* n., *Polillo*, *id.* p. 79; — *beckiana* subsp. *cornea* n., subsp., *oxytropis* n. & subsp. *omphalotropis* n. *ibid.*, *id.* p. 80, 81; — *placenta*

n., Südafrika; **Melvill & Ponsonby** 1899 p. 197 t. 3 f. 9; — (*Videna*) *minahassae* n., Celebes; **Sarasin** p. 174 t. 21 f. 213; — (*Nigritella*) *robusta* n. iid., *ibid.* p. 174 t. 21 f. 214, 215; — (*Nigr.*) *kuesteri* subsp. *transitans* n., *goniophala* n., *intermedia* n., Karolinen; **Moellendorff** 1900 p. 164, 165. — Ebenda verbesserte Diagnosen von *Tr. kuesteri*, *alta* Pease und *nigritella* Pf.

Zum erstenmal abgebildet: *boettgeri* Mildff. bei **Gude**, *Sci. Gossip.* 1896 no. 27 f. 7.

Arionidae.

Pilsbry 1898 (4) giebt eine Phylogenie der Arionidae. Er unterscheidet drei Unterfamilien: *Binneyinae* mit den Gattungen *Binneya* und *Hemphillia*, — *Ariolimacinae* mit *Aphallarion*, *Ariolimax* und *Hesperarion*, — und *Arioninae* mit *Anadenus*, *Prophysaon*, *Anadenulus*, *Arion*, *Letourneuxia* und *Geomalacus*.

Arion (Fer.) *coeruleus* n., England, Irland; **Collinge** 1897 (1) p. 444.

Ariolimax (Moersch) *steindachneri* n., Puget Sound; **Babor** (2) p. 95.

Ariunculus (Pollon.) *austriacus* n., Schneeberg bei Wien; **Babor** 1898 p. 156, Textfig.

Aphallarion n. gen. *Arionidarum* für *Aph. bultoni* n., Oakland, Kalifornien

Pilsbry & Vanatta 1896.

Hemphillia (Binney) *camelus* n., Idaho, **Pilsbry & Vanatta** 1897 *Nautilus* p. 44.

Anadenus (Heyn.) *sechuenensis* n., Setschuan; **Collinge** 1899 (4) p. 78 t. 4 u 5; — *sinensis* n., Setschuan; **Moellendorff** 1899 (8) p. 151; — *dautzenbergi* n., China; **Collinge** 1900 (2) p. 134 t. 6 figs.

Oopelta (Moersch.) *flavescens* n., Süd-Afrika; **Collinge** 1900 (5) p. 6 t. 1 figs; — *granulosa* n. *ibid.*, *id.* p. 6 t. 1 figs.

Parmacella (Ehrbg.) *aethiops* n., Turkestan; **Westerlund** 1896 (1) p. 183.

Nach **Simroth** 1898 (*Ann. Petersb.*) gehören sämtliche *Parmacella* des Mittelmeergebietes zu einer Art, die den Namen *P. olivieri* zu tragen hat; die zentralasiatische ist verschieden.

Helicidae.

Acanthinula (Beck.) *perpusilla* n., Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 66; — *tiluana* n. *ibid.*, *id.* p. 66.

Acavus (Montf.) *polei* n., Ceylon; **Collett** 1900 in *J. Ac. Soc. Ceylon*, vol. 15 p. 153, Textfig.

Aegista (Albers) *megachila* n. mit var. *alticola* n., Gansu; **Moellendorff** 1899 (8) p. 68 t. 3 f. 5; — *tenerrima* n., West-Sytschuan; *id.* p. 69 t. 3 f. 7.

Albersia (H. Ad.) *obiensis* n., Obi; **Martens** 1898 (3) p. 161; 1899 *Conch. Mitth.* III t. 3 f. 6, 7.

Angasella (A. Ad.) *setigera* n., Inneraustralien; **Tate** 1896 p. 189 t. 17 f. 6; — *euzyga* n. *ibid.*, *id.* p. 190 t. 17 f. 7; — *wickeana* n. *ibid.*, *id.* p. 191 t. 18 f. 8; — *arcigerens* n. *ibid.*, *id.* p. 192 t. 18 f. 27; — *polypleura* n., Süd Australien; **Tate** 1899 (3) p. 246 t. 6 fig.

Ashmunella n. gen. für *Polygyra microrhyssa* Dall; **Pilsbry & Dall** in *Nautilus* 1899 p. 107 — und **Pilsbry & Cockerell** 1899 (2) p. 188; — *thomsoniana* n. var. *iid.* *Nautilus* p. 49; — *pseudodonta* **Cockerell** 1899 p. 131.

Austenia n. subg. für die dünnchaligen *Plectopylis* aus der Verwandtschaft

der Pl. clathratula Pfr.; **Gude** 1896 Sci. Goss. III no. 35 Textfigur (der Name in Sci. Goss III p. 332 in Sykesia umgewandelt).

Anlacospira (Mlldff.) rhombostoma n., Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 8.

(*Callicochlias*) chionodes n., Cobrador bei Romblon, Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 9; — (*Axina*) garibaldiana var. holoserica n. Principe auf Luzon; id. p. 10; — (*Orustia*) melanorhapha n. Luzon; iid. p. 10; — (*Helicostyla*) gilberti n. ibid., iid. p. 10; — (*Helicobulimus*) intermedia n. mit var. subcylindrica n. ibid., iid. p. 11; — sowerbyi nom. nov. für decipiens var. e & f, Sow.; **Hidalgo** (1) 1896; — pilsbryi nom. nov. für cunctator Pilsbry nec Reeve; id. (4) p. 307; — quadrifasciata n. Philippinen; id. p. 311; — solai n. ibid., id. p. 315; — sowerbyi n. ibid., id. p. 316; — metallorum n. ibid.; **Moellendorff** 1898 Verzeichniss p. 110; — heermanni n. ibid., id. p. 110; — martensi n. ibid., id. p. 123; — rollei n. ibid., id. p. 146; — irosinensis subsp. nigroapicata n. Mittelluzon; id. p. 104; — puella subsp. pseudolais n. Mindanao; subsp. apheles n. Balut; id. p. 104; — eydouxii subsp. taeniata n. Guimaras; id. p. 105; — pulcherrima subsp. euryperas n. Nordluzon; id. p. 107; — luzonica subsp. areolata n., fumosa n. Nord-Luzon; id. p. 108; — zonifera subsp. globosa n. Samar; id. p. 108; — semperi subsp. platychila n., polytaenia n., camptochila n., Nord-Luzon; id. p. 110; — albaiensis subsp. capulica n. Kapul; id. p. 110; — xanthobasis var. holocantha n., Süd-Luzon; id. p. 110; — generalis subsp. nitidiuscula n. Südluzon; id. p. 112; — dubiosa subsp. submirabilis n. Mittelluzon; id. p. 113; — mirabilis subsp. crassa n. Marinduque; id. p. 113; — depressa subsp. globosa n. Mindanao; id. p. 114; — stenochila n. ibid., id. p. 114; — carbonaria subsp. papilliformis n. Cebu; id. p. 117; — zebuensis subsp. epitropis n. ibid., id. p. 118; — pfeifferi subsp. platystoma n. ibid. id. p. 118; — garibaldiana subsp. holoserica n. und subsp. calva n. ibid., id. p. 119; — monticula subsp. pallens n. und subsp. carinulata n., Luzon; id. p. 119, 120; — fenestrata subsp. bifenestrata n., ibid. id. p. 121; — fuliginata subsp. albolabiata n. ibid., id. p. 121; — butleri subsp. gravida n. ibid. id. p. 123; — leucophaea subsp. subfenestrata n. ibid. id. p. 124; — metaformis subsp. ovularis n., atrolabiata n., nana n., subnivea n., alticola n., sämtlich Luzon; id. p. 124; — nobilis subsp. contracta n. Panay; id. p. 125; — frater subsp. albolabiata n. Guimaras; id. p. 125; — cumingii subsp. otostoma n. Mindanao; id. p. 130; — cincinnus subsp. tritaeniata n. Kalaguas; id. p. 132; — bicolorata subsp. melanacme n., Nord-Luzon; id. p. 135; — sarcinosa subsp. dictyomna n., Negros; id. p. 136; — woodiana subsp. ingens n. Luzon; id. p. 137; — lignaria var. ventrosa n. ibid., id. p. 137; — macrostoma subsp. gracilis n., Mittelluzon; id. p. 138; — solida subsp. maculifera n., dimidiata n. ibid., id. p. 138; — juglans subsp. microstoma n. Mittelluzon; id. p. 139; — ticaonica subsp. modesta n. Masbate, subsp. inflata n. Negros, subsp. bantayanica n. Bantayan bei Cebu; id. p. 140; — imperator subsp. compacta n. Südluzon; subsp. catanduanica n. Katanduanes; subsp. polillana n. Polillo; id. p. 141; — concinna subsp. tessellata n. Kagayan; id. p. 143; — nympa subsp. stigmatica n. Manila; id. p. 143; — calobapta subsp. sibuyanica n. Sibuyan; id. p. 144; subsp. contracta n.?, id. p. 144; — fischeri subsp. tephрина n., stenorhabda n., intermedia n., semistrigata n., lipodes n., strigata n., Kalamianes; id. p. 145; — virgata subsp. sylvanoides n., alampes n. Mindoro; id. p. 145.

Camaena (Alb.) *vanbuensis* n., Vanbu, Tonking; **Smith** 1896 (6) p. 129. — (*Pseudobba*) *papilliformis* n. Celebes; **Moellendorf** 1896 (1) p. 145; — *noetlingi* n., Ober-Burma; **Martens** 1897 (7) p. 178; 1899 (2) t. 4 f. 1; — *suprafusca* n., Annam; **Moellendorf** 1898 (4) p. 71; — ? *billeti* n., Tonking; **Fischer** (1) p. 316; — *rugata* n., Sytschuan; **Moellendorff** 1899 (8) p. 55 t. 2 f. 7, mit var. *humilis* n. p. 56; — *lavezzarii* n., Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1900 p. 103, 435, t. 9 f. 1—3; — *vorvonga* n. *ibid.* id. p. 109, 436 t. 10 f. 1—3; — *lagunae* subsp. *gigas* n., Paragua; **Moellendorf** Verzeichniss p. 92; — *trailli* subsp. *turrita* n. *ibid.* id. p. 92; — *campanula* subsp. *pollex* n., Koron (= Hidalgo, Atlas t. 12 f. 5); subsp. *granifera* n., Linapakan; subsp. *triaeniata* n., Busuanga; id. p. 84; — *oomorpha* subsp. *diminuta* n., Mindoro; id. p. 84; — *adusta* subsp. *subarata* n. *ibid.*, id. p. 84.

Campylaea (Beck) *haberhaueri* (*Arionta*) n. Bulgarien; **Sturany** p. 112 t. 3 f. 6. — (*Dinarica*) *moratschensis* n. Montenegro; **Kobelt**, Nachrbl. 1898 p. 161 Icon. sp. 1552; var. *komensis* n. sp. 1553; — *faustina* var. *lituanica* n. Kowno, Litthauen; **Moellendorff** 1898 Nachrbl. p. 4; — (*Die zentralasiatischen Campylaea* von **Westerlund** siehe unter *Cathaica*).

Campylocathaica n. subg. *Cathaicae*, Typus *C. przewalskii*, **Andreae** p. 10; — *Eucathaica* n. für *C. fasciola* Desh; id. p. 3; — *Pliocathaica* n. für *C. pulveratrix* Mrts., id. p. 3; — *Xerocathaica* n. für *C. kreitneri* Hilb.; id. p. 4.

Cathaica (Mildff.) *funki* n. Zentralasien; **Aucey** 1897 *Nautilus* p. 16; — (*Campylaea*) *ussuriensis* n. Ussurigebiet, Sibirien; **Westerlund** 1897 p. 122; — (*Pseudiberus*) *uniformis* n. Zentralasien; **Aucey**, *Nautilus* p. 17; — *anisopleurus* n. *ibid.*, id. p. 17; — (*Eucampylaea*) *indigena* n. Turkestan; **Westerlund** 1898 p. 158; — (*Eu.*) *palmeni* n. *ibid.*, id. p. 159; — (*Eu.*) *scythica* n. *ibid.* id. p. 160; — (*Eu.*) *opposita* n. *ibid.*, id. p. 161; — *cardiostoma* n. Gansu, China; **Moellendorff** 1899 (8) p. 105 t. 7 f. 15; — *transitans* n. Süd Gansu; id. p. 105 t. 7 f. 14; — *orithyia* var. *montana* n. *ibid.*, id. p. 107; — *corrugata* n. Honan; id. p. 108 t. 7 f. 13; — *janulus* n. Gansu; id. p. 109 t. 7 f. 12; — *rossimontana* n. Ost-Turkestan; id. p. 110 t. 7 f. 11; — *gansuica* n. Schalf. mss., Gansu; id. p. 112 t. 7 f. 10; — *nodulifera* n. Gansu; id. p. 113 t. 7 f. 9; — *kreitneri* var. *subangulata* n. Gansu; id. p. 114, var. *nana* n. id. p. 114; — *siningfuensis* var. *brunnescens* n. Nunschan, id. p. 114; — *nanshanensis* n. Nanschan; id. p. 115 t. 7 f. 8; — *cucunorica* n. Kukunorgebiet, id. p. 115 t. 7 f. 7; — *jacosta* n. Kandarar Gebirge; id. p. 116 t. 7 f. 5; — *ochthephiloides* n. Schalf. mss. Gansu, id. p. 117 t. 7 f. 6; — *prezawalskii* var. *alashanica* n. Alashan; id. p. 121 t. 7 f. 3; — *connectens* n. Gansu; id. p. 123 t. 7 f. 2; — *cunlunensis* n. *ibid.*, id. p. 123 t. 7 f. 1; — *polystigma* n. Sytschuan; id. p. 124 t. 7 f. 4, mit var. *amdoana* p. 125; — *obrutschewi* n. Innerchina; **Sturany** 1900 p. 26 t. 2 f. 10—12; — *perversa* n. *ibid.*, id. p. 26 t. 1 f. 7—9.

Chersaecia n. subg. *Plectopylidis*; Typus *Pl. leiophis* Benson; **Gude** 1899 in *Sci. Gossip* VI p. 149.

Chilanodon n. subg. *Helicis* für *Helix sibirica* n. Sibirien; **Westerlund** 1897 p. 119.

Chloraea (Albers) *quadrasi* n. Philippinen; **Quadrass & Moellendorff** 1896 p. 9; — *unifasciata* n., *ibid.*; **Moellendorff** 1898 Verzeichniss p. 99; — *bifasciata* n. subsp. *diffusa* n., *subunicolor* n., *pusilla* n., *multifasciata* n., *pseudamoena* n., *virescens* n., *saturalis* n., Luzon, *dealbata* n. Marinduque; id. p. 99; — *thersites*

subsp. aberrans n. Mindoro; id. p. 100; — sirena subsp. subdryope n. Negros; id. p. 101.

Chloritis (Beck) ? balantensis n. Celebes; **Kobelt** 1896 (5) p. 2; — talabensis n. ibid., id. p. 3; — howesii n. Süd-Celebes; **Smith** 1896 (3) p. 98 t. 7 f. 21, 22; — tetragyra n. Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 68; — fruhstorferi n. ibid., id. p. 68; — fuscopurpurea n. Woodlark-Insel; **Smith** 1897 (4) p. 238 t. 17 f. 12—14; — pervicina n. Neu Guinea; **Smith** 1897 (2) p. 411 t. 9 f. 8—10. — fultoni n. Philippinen; **Moellendorff** 1898 (1) p. 95; — leytensis var. samarensis n. Samar; id. p. 95; — microtrichia n. Annam; **Moellendorff** 1898 (4) p. 71; — diplohone n. ibid., id. p. 72; — simbangensis n. Deutsch Neu Guinea; **Kobelt** 1898 (2) p. 93; — moellendorffi n. Tuom; **Ancey** 1893 (2) p. 773; — subcarinata n. Damma Insel; **Moellendorff** 1899 (5) p. 156; — minabassae n. Minabassa, Nord Celebes; **Sarasin** 1899 p. 199 t. 25 f. 250; — (Trichochloritis) coniecta n. Sumbava; **Smith** 1899 (8) p. 410; — mima n. Buru; **Fulton** (1) 1899 p. 214 t. 11 f. 7; — selenitoides n. ibid., id. p. 215 t. 11 f. 8; — (Trichochloritis) fragilis n. Japan; **Gude** 1900 (2) p. 70 t. 8 f. 18—20; — marimberti n. Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1900 p. 111, 440 t. 10 f. 4—6; — durandi n. ibid. id. p. 111, 441 t. 11 f. 1—3; — gereti n. ibid. id. p. 111, 441 t. 9 f. 7—9; — lambineti n. ibid., id. 1899 p. 28 t. 1 f. 3.

Cochlostyla (Fer.). — Kritische Kataloge der Gattung geben sowohl **Hidalgo** 1896 (4) als **Moellendorff** 1898 (1) und **Pilsbry**.

Corilla (Ad.) colletti n. Ceylon; **Sykes** 1897 p. 233 t. 16 f. 11—13; — gudei n. ibid., id. p. 234 t. 16 f. 8—10; — fryae n. Ceylon; **Gude**, in: Sci. Gossip 1896 p. 88 Textfig. Ebenda sind die übrigen Arten der Gattungen Textfig. abgebildet.

Coelorus n. subg. Eulotidarum; Typus Eu. cavicollis n. Japan **Pilsbry** 1899 (10) p. 528.

Corasia (Albers) laurae n., Nord-Luzon; **Gude** 1896 (1) p. 57, Textfig., — subtenuis n., Selayar-Inseln; **Smith** 1896 (7) p. 148 t. 10 f. 8.

Dolichostyla nom. nov. für Prochilus Albers nec Illiger; **Pilsbry** 1896 Nautilus p. 108.

Dorcasia (Gray) isomerioides (Tulbaghinia) n. Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1898 p. 28 t. 8 f. 10; — cernua Marts. zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 Conch. Misc. t. 7 f. 8—10; — coagulum Marts. ibid. t. 7 f. 11—15.

Endoplon n. sect. Plectopylidis; Typus Pl. brachyplecta Bens.; **Gude** in Sci. Gossip VI 1899 p. 149; — Endothyra n. subg., Typus Pl. plectostoma Benson, ibid. p. 148; — Enteroplax n. subg., Typus Pl. quadrasi Mildff.; ibid. p. 150. — Austenia n. sect. Plectopylidis; Typus Pl. clathrata; **Gude** 1897 Science Gossip III p. 300; der präoccupirte Name ibid. p. 332 in Sykesia umgetauft.

Epiphragmophora (Doering) saltaria n., Argentinien; **Ancey** 1897 (3) p. 9; — cryptomphala n. ibid., id. p. 10; — trigammophora n. ibid. p. 10; — (Lysinoë) queretaroana n., Queretaro, Mexiko; **Dall** 1897 Nautilus p. 73; (L.) sebastiana n. ibid., id. p. 73; — arrosa var. expansilabris n., Eureka, Kalifornien; **Pilsbry** 1898 Naut. XII p. 22; — tudiculata var. umbilicata n., San Luis Obispo, ibid., id. p. 22; — andivaga n., Peru; **Ancey** 1899 (4) p. 18; — turtoni n., Bolivia, id. p. 18; — fidelis Gray varr.; **Randolph** 1899 (Nautilus) p. 25; — harperi n., Kalifornien; **Bryant**, Nautilus 1900 p. 143; — bowersi n. ibid., id. p. 122; — leucantha n., Cerros-Inseln; **Dall** 1900 (4) p. 99 t. 8 f. 18—20; — crassula n.,

Natividad-Insel; id. p. 100 t. 8 f. 3; — (*Micrarionta*) *guadeloupensis* n., Guadeloupe, Mexiko; id. p. 101 t. 8 f. 14, 15; — *atalinae* n., Catalina-Insel; id. p. 102; — (*kelletii* var.?) *elementina* n., San Clemente; id. p. 103; — *oreutti* n., Nieder-Californien; id. p. 104 t. 8 f. 19.

Zum erstenmal abgebildet: *arizonensis* Dall in Dall 1897 Pr. U. St. N. Mus. vol. 19 t. 31 f. 11, 12; — *hachitana* Dall *ibid.* t. 31 f. 7, 19.

Eulota (Hartm.) *acustina* n., Sytshuan; **Moellendorff** 1899 (8) p. 69 t. 3 f. 7; — *arbusticola* var. *chrysomphala* n. *ibid.*, id. p. 70; — *duplocingulata* n., Schalf. mss., *ibid.* id. p. 71 t. 3 f. 8. — (*Acusta*) *ravida* var. *acustella* n., Gansu, id. p. 76 t. 3 fig. 9; — (*Eulotella*) *similaris* var. *cathaiana* n., West-Hubei, id. p. 78; — (*Eu.*) *poecila* n. mit var. *malleata* n., West Sytshuan, Gansu; id. p. 79; — (*Eu.*) *diplodesma* n. *ibid.*, id. p. 79 t. 3 f. 11; — (*Enhadra*) *cyclolabris* n., Gansu; id. p. 80 t. 4 f. 8; — (*Eu.*) *carphochroa* n. Nordwest-Sytshuan; id. p. 80 t. 4 f. 4; — (*Eu.*) *stictotaenia* n., Gansu; id. p. 81 t. 4 f. 1; — (*Eu.*) *pseudocampylaea* n., West-Sytshuan; id. p. 82 t. 4 f. 6; — (*Eu.*) *stranchiana* n., Süd-Gansu; id. p. 82 t. f. 7; — (*Eu.*) *amphidroma* n., West-Sytshuan; id. p. 83 t. 4 f. 2, 3; — (*Eu.*) *tenuitesta* n. *ibid.*, id. p. 84 t. 5 f. 3; — (*Eu.*) *haplozona* n. *ibid.*, id. p. 84 t. 5 f. 1; — *eris* n., Südost-Gansu id. p. 85 t. 5 f. 2, mit subsp. *pachychila* p. 85 und subsp. *nana* p. 86; — *micromphala* n. *ibid.*, id. p. 86 t. 4 f. 5; — (*Eulotella*) *micronesica* n., Karolinen; **Moellendorff** 1900 (7) p. 110; — *gudeana* n., Japan; **Pilsbry** *Nautilus* 1900 p. 60; — (*Euhadra*) *grata* n., Japan; **Gude** 1900 (6) p. 455; — (*Eu.*) *hirasei* n. *ibid.*, **Gude** 1900 (1) p. 10 t. 2 f. 4—7; — (*Eu.*) *awayensis* n. *ibid.*, id. p. 11 t. 2 f. 8—10. — (*Eu.*) *sericea* n. id. p. 74 t. 8 f. 12—14; — (*Eu.*) *fauxveli* n., Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1900 p. 110, 457, t. 9 f. 16—18; — *vignali* n. *ibid.*, id. p. 110, 439 t. 9 f. 4—6; — *shanorum* n., Gebiet der Shan; **Moellendorff** 1899 (6) p. 166; — (*Coelorus*) *cavicollis* n., Japan; **Pilsbry** 1899 (10) p. 527 t. 21 f. 11—13; — *luna* n., Japan; id. p. 526 t. 21 f. 1—3; — (*Aegista*) *aperta* n. *ibid.*, id. p. 527 t. 21 f. 7—9; — *rudis* n. *ibid.*, id. p. 528 t. 21 f. 4—6; — *fodiens* subsp. *subbolus* n., Nevill mss., Philippinen; **Moellendorff** 1898 Verzeichniss p. 97.

Gaetulia (Kob.) — **Pallary** J. C. 1898 zählt nach einem Bourgnignat'schen Manuscript 22 Arten dieser Untergattung auf, die er an *Helix loxana* Rossm. anschliesst.

Geotrochus (Hass.?) *vatheleti* n., Tongking; **Bavay & Dautzenberg** 1899 p. 36 t. 1 f. 2.

Glyptorhagada (Psbr.) *euglypta* n., Süd-Australien; **Tate** 1899 (3) p. 245 t. 6 fig.

Gonostoma (Held) *omphalospirum* (*Drepanostoma*) n., Hubei, China; **Moellendorff** 1897 *Nachrbl.* p. 29; — *negropontinum* n. Euboea; **Westerlund** 1898 p. 158; — *alinae* n., Tetuan; **Pallary** 1898 p. 68 t. 5 f. 11; — (*Carocollina*) *probata* n., Kanaren; **Mabille** 1898 p. 87, abgebildet bei **Pallary** J. C. 46 t. 5 f. 8; — *pechaudi* Bourg. desgl. bei **Kobelt**, *Iconogr. N. F.* vol. 8 sp. 1441.

Hadra (Alb.) *septentrionalis* n. Neu-Guinea; **Hedley** 1896 p. 11; — *yeppoensis* n., Queensland; **Beddome** 1897 (2) p. 123 Textfig.; — *webbi* (Thersites) n., Queensland; **Pilsbry** 1899 (9) p. 473 Textfig.

Helix (s. str.) *bituminis* (*Pomatia*) n., Cilicien; **Kobelt & Rolle** 1896 p. 36; 1897 *Icon.* t. 19 f. 4, 5; — *pericalla* n. *ibid.*, *iid.* p. 36; 1897 *Icon.* t. 19 f. 3, t. 20 f. 3; — *issica* n., Alexandrette, *iid.* p. 36, *Icon.* t. 20 f. 1—2; —

antiochiensis n., Antiochia; iid. p. 36, Icon t. 21 f. 1, t. 22 f. 1; — epidaphne n., ibid., iid. p. 36, Icon. t. 21 f. 2—5; — (Macularia) kebiriana n., Oran; — **Pallary** 1897 p. 478 Textfig. 2—5; — (Pomatia) intermissa n., Kaukasus; **Westerlund** 1897 p. 123; — (Levantina) placida n., Transkaukasien; id. p. 141; — adanensis n., Adana, Cilicien; **Kobelt & Rolle** 1897 Icon. p. 52 t. 23 f. 1—4; — infidelium n., Gjaur Dagh, ibid., iid. p. 54 t. 24 f. 5, 6; — adanensis var. sarica n. Cilicien; iid. p. 53 t. 23 f. 5, 6; — nucula var. mersinae n., Mersina, Cilicien; id. p. 53 t. 23 f. 7, 8; — (Levantina) spiriplana var. transjordanica n., Ost-Jordanland, iid. p. 54 t. 23 f. 3, 4; — sphaeromorpha n. (Macularia) Marocco, zuerst abgebildet bei **Pallary** 1898 t. 7 f. 8; — ahmarina n., desgl. t. 7 f. 10; — ibrabimi n., desgl. t. 8 f. 10; — seguyana Pech. t. 8 f. 2; — lariollei n. p. 113 t. 8 f. 3, mit var. crassidens t. 8 f. 1; — aidae n., Marocco, id. p. 119 t. 9 f. 2; — romalaea Bonrg. t. 8 f. 4; — (Levantina) casta n., Kaukasus; **Westerlund** p. 162; — (Tachea) atrolabiata var. laeta n., Alchasiën, id. p. 162; — (Pomatia) steenrosi n., Turkestan, id. p. 163 [sicher eine Enlotide]; — (P.) dormitoris n., Montenegro; **Kobelt** 1898 (3) p. 163; — (P.) kolaschinensis n. ibid., id. p. 164; — vladika n. ibid., id. p. 164 Icon. VIII sp. 1554—1559; — (P.) pelagonesica n. Pelagonisi; **Rolle** 1898 p. 91; — escherichi n., Kleinasien; **Böttger** 1898 Nachrbl. p. 12; — (Mac.) microzaffarina n., Algerien; **Pallary** 1898 (1) p. 561; — (Eremia) zitteli n., Oase Siwah; **Böttger** 1899 (2) p. 159, zuerst abgebildet Mart. Chemn. t. 245 f. 1—3; — salomonica n., Persien; **Naegle** 1899 p. 28; — (Mac.) grossularia n., Südmarocco; **Martens** 1900 (3) p. 122; — olcesei n., Marocco; **Pallary** 1898 p. 99; — (Gaetulia) tachypropta n. Bourg. mss. Djelfa, id. J. Conch 1898 p. 167; — hosemarica nom. nov. für platycheloides Kob. nec Sandb. (= weberi Kobelt prior) id. p. 169; — (Tachea) lenkoranea var. caspia n., Kyzyl Agatsch bei Lenkoran; **Kobelt** Iconogr. N. F. v. 8 p. 41 sp. 1421. — flatterisana Ancyer zuerst abgeb. bei **Kobelt**, Iconogr. N. F. v. 8 sp. 1422; — pelagonisica Rolle ibid. sp. 1556; — dormitoris Kob. sp. 1558; — kolaschinensis Kob. sp. 1559.

(Iberus) ragusae Kobelt = iparia Benoit; **Monterosato** 1897 p. 9; — (J.) rollei Maltz. = insularis Benoit; id. p. 9; — (J.) florioi n., Favignana, id. p. 10; — (J.) inglorius n., Favagnana und Maritimo, id. p. 10; — (J.) albinosus n., Levanzo, id. p. 10; — (J.) indistinctus n., Ustica, id. p. 10; — (J.) muralis var. propemuralis n., Favagnana, Trapani, id. p. 10; var. cunefacta n., Girgenti, var. riberota n., Ribera, Sizilien; var. alterutra n., Sciacca; id. p. 11; — (J.) gregorioi n., Termini-Imerese, id. p. 12; — (J.) commodus n., Toskana, id. p. 12; — latebrosus n., Caccano bei Termini, id. p. 12; — (J.) alleryi n., Sciacca, id. p. 13; — (J.) tumidosus var. paulucciana, delpretei, tayae, sufflata v., alle Adami mss., Südsizilien, id. p. 13; — (J.) tumefactus n., Bivona bei Girgenti, id. p. 13; — (J.) agrigentinus n., Adami mss., id. p. 13; — (J.) nebrodensis var. castellana n., Busembra bei Fienzza, id. p. 13; — (J.) impervius n. (= carsoliana Ben.) Castelbuono, Madonien, id. p. 14; — (J.) melanosus n., S. Calogero bei Sciacca, id. p. 14; — (J.) spoliatus n., S. Onofrio zwischen Palermo und Cefalu; — (J.) floribundus n., Mte. Nadorre bei Sciacca, id. p. 14; — muralis var. magulus n., Balearen, Elba, id. p. 15; var. subcarinata n., Trapani; var. superba n., Selinunt; var. praesolida n., Castelvetro; var. subangulata n., Trapani, id. p. 32.

Laeocathaica n. gen. Enlotidarum: t. sinistrosa, mediocriter aut late, semper aperte umbilicata, plus minusve depressa, multispira; anfractus lente accrescentes,

peristoma parum expansum intus limbatum. Juniora labro interno munita; **Moellendorff** 1899 p.86. Typus *Helix christinae* H. Ad.; — *stenochone* n., Südost-Gansu, id. p. 91 t. 5 f. 4; — *andoana* n. *ibid.*, id. p. 92 t. 5 f. 5; — *distinguenda* n. *ibid.*, id. p. 93 t. 5 f. 6; — *tropidorhapse* n. *ibid.*, id. p. 94 t. 5 f. 7; — *pri-notropis* n. *ibid.*, id. p. 94 t. 6 f. 1, mit *albicincta* n. p. 95; — *leucorhapse* n. *ibid.*, id. p. 95 t. 6 f. 2; — *phaeomphala* n. *ibid.*, id. p. 96 t. 6 f. 3; — *potanini* n., Schalf. mss., *ibid.*, id. p. 96 t. 6 f. 5; — *odophora* n. *ibid.*, id. p. 97 t. 6 f. 6; — *pewzowi* n. Schalf. mss., *ibid.*, id. p. 98 t. 6 f. 4; — *polytyla* n. Schalf. mss., *ibid.*, id. p. 98 t. 6 f. 7; — *dityla* n. Schalf. mss., id. p. 99 t. 6 f. 8.

Isomeria (*Alb.*) *wolfi* n., Ecuador; **Reibisch** 1896 p. 56; — (*Labyrinthus*) *assimilans* n., Kolumbien; **Smith** 1897 (7) p. 26 Textfig.; — *subcastanea* var. *kobeltiana* n., Ecuador; **Gude** 1900 p. 145 Textfig. 1, 2.

Leurochoa (*Beck*) *pallaryi* n., Debeaux mss., Algerien; **Pallary** 1897 p. 556, Textfig.

Metodontia (*Mildff.*) *griphodes* n., Centralasien; **Sturany** 1900 p. 7 t. 1 f. 1—3.

Metostracon n. gen. für *M. mima* n., Mexiko; **Pilsbry** 1900 p. 24.

Moellendorffia (*Ancey*) *spurca* n., Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1899 p. 31 t. 1 f. 4; — *messengeri* n. *ibid.*, id. p. 23 t. 1 f. 5; — *callitricha* n. *ibid.*, id. p. 35 t. 1 f. 6.

Obbina (*Semp.*) *meyeri* n. Talaut-Inseln; **Moellendorff** 1897 (2) p. 28; — *hemiodon* n. Philippinen; **Moellendorff** 1898 Verzeichn. p. 84 mit subsp. *euryomphala*; — *gallinula* subsp. *convexospira* n., *contracta* n., subsp. *diluta* n., Tayabas, Mittelluzon; id. p. 82; — *lasallei* subsp. *globosa* n. Nord-Luzon; id. p. 83; — *columbaria* subsp. *albolabris* n., subsp. *costulata* n. Luzon, Negros; id. p. 83; — *flavopieta* subsp. *labiella* n. Luzon; id. p. 84; — *planulata* subsp. *submarmorata* n., subsp. *crassidens* n., subsp. *subglobosa* n., subsp. *edentula* n., subsp. *subangulata* n., subsp. *depressa* n., subsp. *intermedia* n. *ibid.*, id. p. 85; — *listeri* subsp. *recurvata* n., subsp. *subedentula* n., subsp. *subplanulata* n. *ibid.*, id. p. 86; — *bustoi* var. *tritaeniata* n. Sibuyan id. p. 88; — *langsonensis* n. Tongking; **Bavay & Dautzenberg** 1899 p. 29 t. 1 f. 1; — *listeri* var. *mongondica* n. Celebes; **Sarasin** 1899 p. 179 t. 22 f. 218; var. *tominica* n. *ibid.*, iid. p. 179 t. 22 f. 219, 220; var. *matinangensis* n. *ibid.*, iid. p. 180 t. 22, f. 221; var. *buolica* n. *ibid.*, iid. p. 180 t. 22 f. 222; — *papilla* var. *pygmaea* n. Celebes; iid. p. 183 t. 21 f. 217.

Opalliostyla nom. nov. für *Eudoxus* *Albers* nec **Kirby**; **Pilsbry** 1896 p. 108.

Papuina (*Marts.*) *wiegmanni* (*Geotrochus*) n. Tuom Insel; **Martens** 1897 (1) p. 41 t. 8 f. 1—4; — *ohlendorffi* n. Batchian; **Kobelt** 1897 p. 78 t. 8 f. 6, 7; — *kaparensis* n. Neu-Guinea; **Smith** 1897 (2) p. 412 t. 9 f. 11, 12; — *linterae* n. Neu Guinea; **Moellendorff** 1897 (2) p. 30; — *rufopurpurea* n. Neu Guinea; **Smith** 1897 (4) p. 288 t. 17 f. 9; — *molesta* n. *ibid.*, id. p. 289 t. 17 f. 10, 11; — *naso* n. Astrolabe Bai; **Martens** 1897 (1) p. 42 t. 8 f. 8; — *heimburgi* var. *finschi* n. Neubritannien; id. 43 t. 8 f. 5, 6; — *piliscus* n. Obi; **Martens** 1898 (3) p. 160; — *tuomensis* *Ancey* = *wiegmanni* *Marts.* prior; **Gude** 1899 (3) p. 88; — *mayana* n. Queensland; **Hedley** 1899 (3) p. 151, 28 f.; — *leucorhapse* n. Deutsch Neu Guinea; **Moellendorff** 1899 (4) p. 90; — *chlorochroa* n. Britisch Neu Guinea; **Da Costa** 1899 p. 306 Textfig. — *piliscus* *Marts.* abgebildet bei **Martens** 1899 *Conch. Mitth.* III t. 3 f. 5.

Pella (Albers) namaquana Marts. zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 Conch. Misc. t. 7 f. 1—4.

Planispira (Beck) giloloënsis (Cristigibba) n. Molukken; **Smith** 1896 (5) p. 122, Textfig. 1, 2; — lacteocincta n. Batchian; id. p. 122, Textfig. 3, 4; — admirabilis n. Jampea; **Smith** 1896 (7) p. 147 t. 10 f. 7; — simbangensis n. Deutsch Neu Guinea; **Kobelt** 1898 (2) p. 92; — dulcissima n. Nordborneo; **Smith** 1898 (6) p. 33 t. 2 f. 20; — aldrichi n. Euganio Insel; **Henderson** 1898 Nautilus p. 15 t. 2 f. 4, 5; — zodiacus var. centrocelebensis n. Inner-Celebes; **Sarasin** 1899 p. 192 t. 25 f. 235; var. unicolor n. ibid., iid. t. 23 f. 236, 237; — bulbulus var. gloriosa n. ibid., iid. p. 195 t. 24 f. 244—246, t. 25 f. 246—248; — scheepmakeri var. halmaherica n. Halmahera; **Kobelt**, Moll. Kükenthal 1897 p. 59 t. 9 f. 10, 11.

Platypetanus (Psbry.) innominatus var. duplicatus n. Hubei; **Moellendorff** 1899 (8) p. 128; — castanopsis n. West Hubei; id. p. 128 t. 8 f. 3; — trochomorpha n. Nordwest Sytschuan; id. p. 129 t. 8 f. 2; — causius n. Schalf. mss., Hoch Amdo; id. p. 129 t. 8 f. 1; — encaustochilus n. Schalf. mss., Gansu; id. p. 130 t. 8 f. 4; — strophostoma n. Süd-Gansu; id. p. 131 t. 8 f. 5; — obrntschewi n. Gansu; **Sturany** 1900 p. 26 t. 2 f. 32—34.

Plectopylis (Bens.). Mit dieser Gattung hat sich speziell **Gude** beschäftigt und die bekannten Arten kritisch durchgearbeitet; smithiana n. Indien; 1897, Science Gossip. III p. 274; — affinis n. Assam; id. p. 276, Textfig.; — clathratuloides n. Anamully Hills; id. p. 332, Textfig.; — muspratti n. Assam; id. IV p. 10, Textfig.; — magna n. Burma, id. p. 79, Textfig.; — lissochlamys n. ibid., id. p. 70, Textfig.; — linterae n. Pegu; **Moellendorff** 1897 (2) p. 28; — leucochilus n. Burma; **Gude** 1898 in Sci. Gossip IV p. 231, Textfig.; — perrierae n. ibid., id. p. 231, Textfig.; — blanda n. Assam; id. p. 264, Textfig.; — cairnsi n. Burma?; id. V p. 170, Textfig. 90; — (Sykesia) caliginosa n. Ceylon; **Sykes** 1898 (2) p. 72 t. 5 f. 21, 22; — achatina var. obesa **Gude** Sci. Goss. V p. 115, Textfig. 83; var. intrafasciata Textfig. 84 p. 115; var. venusta p. 115 Textfig. 85; var. castanea p. 115 Textfig. 86; — linterae Mildf. abgeb. Textfig. 88 und var. fusca Textfig. 89; — ?jamcabensis Jouss., Ceylon, zuerst abgeb. Textfig. 90; — sowerbyi n. Khasia Hills; id. p. 239 Textfig. 93; — alphonsi M. Edwards, abgeb. Textfig. 94; — congesta n. Tonkin; id. p. 332 Textfig.; — austeni n. Assam; id. VI p. 15 Textfig.; — woodthorpi n. Burma; id. p. 16 Textfig.; — françoisi n. Tonking; **Fischer** 1900 p. 330; — lepida n. Tonking; **Gude** 1900 (5) p. 313; — trochospira subsp. boholensis n. Bohol; **Moellendorff** 1898, Verzeichniss p. 148; — (Brazieria) coarctata subsp. majuscula n. Masbate, id. p. 148. — **Moellendorff** erhebt l. c. die Gattung (mit verschiedenen Sektionen) zur Familie Plectopylidae.

Plectotropis (Marts.) quadrasi n. Luzon; **Quadrans & Moellendorff** 1896 p. 8 [ist Bensonia]; — crassiuscula n. Kalao Inseln; **Smith** 1896 (7) p. 147 t. 10 f. 6; — leucomphala n. Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 66; — epiplatia n. ibid., id. p. 67; — trichotrochium n. ibid., id. p. 67; — ciliocincta n. ibid., id. p. 67; — shepmani n. ibid., id. p. 68; — stenomphala n. Damna Insel; **Moellendorff** 1899 (5) p. 157; — pentagonostoma n. Gansu, China; **Moellendorff** 1899 (8) p. 63 t. 2 f. 10; — diplolepharis n. ibid., id. p. 63 t. 2 f. 10; — pseudopatula n. Sytschuan; id. p. 65 t. 3 f. 1; — conica n. Japan; **Gude** 1900 (6) p. 400; — chondroderma n. Annam; **Moellendorff** 1900 (3) p. 131; — comata n. Süd-

Gansu; **Sturany** 1900 p. 18 t. 1 f. 13—19; — *delectabilis* n. Japan; **Ehrmann** 1900 p. 380; — *pachysoma* n. *ibid.*, id. p. 380; — *polyplecta* n. *ibid.*, id. p. 381; — *kiusinensis* n. Japan; **Pilsbry** 1900 (30) p. 79; — *horrida* n. *ibid.*, id. p. 11; — (*Metodontia*) *griphodes* n. Süd-Kansu; **Sturany** 1900 p. 23 t. 1 f. 1—3; — *scepasma* Pfr. Japan; abgebildet bei **Gude** 1900 (2) p. 76 t. 8 f. 15—17; — *lepidophora* n. Liukiu Inseln; id. p. 76 t. 8 f. 3—8.

Polygyra (Say) *latispira* n. Texas; **Pilsbry** 1896 (1) p. 15 t. 3 f. 13—16; — *maternontana* n. Mexiko; id. p. 16 t. 3 f. 10—12; — *ponsonbyi* n. *ibid.*, id. p. 17 t. 2 f. 1—3; — *euglypta* n. *ibid.*, id. p. 18 t. 2 f. 7—9; — *albicostulata* n. *ibid.*, id. p. 18 t. 2 f. 4—6; — zum erstenmal abgebildet bei **Dall** Pr. U. N. Mus. XIX: *chicahusina* **Dall** t. 32 f. 9, 10, 12; — *mearnsii* **Dall** t. 32 f. 7, 8, 11; — *ashmuni* **Dall** *ibid.*, id. p. 342; — *pseudodonta* **Dall** *ibid.*, id. p. 343; — *nelsoni* n. Mexiko; **Dall** 1897 (8) *Nautilus* p. 74; — *rhyssa* n. Neu Mexiko; id. (3) p. 2; — *ferrisi* n. Smoky Mountains; **Pilsbry** 1897 *Nautilus* p. 92; — *altissima* n. Neu Mexiko; **Cockerell** 1898 *Nautilus* p. 76; — *microrhyssa* n. *ibid.*; **Dall** 1898 (9) p. 75; — *rhoadsii* n. Mexiko; **Pilsbry** 1899 (7) p. 392; — *suprazonata* n. *ibid.*, id. p. 393; — *binneyana* n. Arkansas; **Pilsbry** 1899 (17) *Nautilus* p. 38; — *neglecta* n. Missouri, Kansas und Arkansas; id. p. 40; — *pilsbryi* n. Arkansas; **Ferris** 1900, *Nautilus* p. 29.

Polygyratia (Gray) *sargenti* n. Peru; **Pilsbry** 1900 (7) p. 388; — *affinis* n. *ibid.*, id. p. 388; — *stenostrepta* var. n. *ibid.*, id. p. 389.

Praticolella (Streb.) *strebliana* n. Mexiko; **Pilsbry** 1899 (7) p. 394.

Priodontura nom. nov. für *Odontura* Fischer & Crosse, nec **Rambur**; **Fischer** 1899 (2) p. 304.

Psadara (Miller) *derbyi* n. Brasilien; **Jhering** 1900 p. 546, Textfig.

Pupisoma (Stoliczka) *circumlitum* n. Queensland; **Hedley** 1897 p. 44, Textfig.; — *americanum* n. Ecuador; **Moellendorff** 1900 *Nachrbl.* p. 91.

Sagda (Beck.) ? *gabbi* n. San Domingo; **Pilsbry** 1896 (9) p. 23.

Sculptaria (Marts.) *retisculpta* Mrts. abgebildet bei **Martens**, 1897 *Conch. Misc.* t. 7 f. 5—7.

Sulcobasis (Tapp.) *leptocochlea* n. Deutsch Neu Guinea; **Ancey** 1898 (2) p. 772 t. 36 f. 1.

Satsuma (Ad.) *palananica* n. Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 7; — *apex* n. *ibid.*, id. p. 7; — *stenodesma* n. *ibid.*, id. p. 86; — *bembicodes* n. Celebes; **Moellendorff** 1896 p. 142; — *millepunctata* n. Innerchina; **Moellendorff** 1899 (8) p. 58 t. 2 f. 8; — (*Ganesella*) *satsuma* n. Japan; **Pilsbry** 1899 (10) p. 528 t. 21 f. 20—22; — (*G.*) *ferruginea* n. *ibid.*, id. p. 529 t. 21 f. 14—16; — (*G.*) *heteroglypta* n. *ibid.*, id. p. 529 t. 21 f. 17—19; — *brunnea* n. West-Japan; **Moellendorff** 1900 (2) p. 107; — ?*kutupaensis* n. Innerchina; **Sturany** 1900 p. 28 t. 2 f. 29—31; — (*Ganesella*) *jacobii* n. Japan; **Pilsbry** 1900 *Nautilus* p. 12; — *turrita* n. Liukiu Inseln; **Gude** 1900 (6) p. 455; — *pagodula* n. Japan; **Ehrmann** 1900 p. 381; — *saurivonga* n. Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1900 p. 112, 442 t. 9 f. 10—12; — *coudeini* n. *ibid.*, id. p. 113, 443 t. 9 f. 13—15; — *planari* subsp. *microbembix* n. Koron, Philippinen; **Moellendorff** 1898 *Verzeichniss* p. 96; — *apex* subsp. *apiculata* n. Kalamianes; id. *Nachrbl.* 1896 p. 8 (abgeb. bei **Gude** *Sci. Goss.* 1896 p. 58 Textfig. 4).

Solaropsis (Beck) *pilsbryi* n. Brasilien; **Jhering** 1900 p. 544, fig.; — *bachi*

n. *ibid.*, id. p. 543, Textf.; — *paravicinii* n. **Matto Grosso**; **Ancey** 1897 *Boll. Torino* XII p.

Sonorella n. gen. für *Epiphragmophora hachitana* **Dall**; **Pilsbry** 1900 (9) p. 556.

Stilpnodiscus n. gen. *Eulotidarum*, t. discoidea, late umbilicata, oleo-nitens, peristoma haud expansum, intus fortiter limbatum; **Moellendorff** 1898 (8) p. 65; *Typus vernicinus* n. **Schalf. mss.**, Süd-Gansu, Innerchina; id. p. 66 t. 3 f. 2; — *scassianus* n. **Schalf. mss.**, *ibid.*, id. p. 66 t. 3 f. 3; — *entochilus* n. *ibid.*, id. p. 67 t. 3 f. 4; — *euphyes* n. *ibid.*, **Sturany** 1900 p. 19 t. 1 f. 23—25.

Trachia (**Alb.**) *froggatti* n. **Nordwest-Australien**; **Aucey** 1898 (2) p. 774 t. 36 f. 2; — *orthocheila* n. *ibid.*, id. p. 774 t. 36 f. 4; — *monogramma* n. *ibid.*, id. p. 775 t. 36 f. 3.

Thysanophora (**Strebel**) *proxima* n. **Mexiko**; **Pilsbry** 1899 (7) p. 394.

Thysonota (**Albers**) *eumita* n. **Ceylon**; **Sykes** 1898 (3) p. 72 t. 10 f. 4; — *hispidia* n. *ibid.*, id. 100 t. 10 f. 2.

Trichia (**Hartm.**) *verna* n., **Sibirien**; **Westerlund** 1897 p. 119; — *podolica* n., **Podolien**; id. p. 120; — *annexa* n., **Sibirien**; id. p. 120; — *czekonowskii* n. *ibid.*, id. p. 121; — *eutheta* n. *ibid.*, id. p. 121; — *nothra* n. *ibid.*, **Caucasus**, id. p. 121; — (*Fruticicola*) *assaortina* n., **Erythräa**; **Pollonera** 1898 p. 9 t. 1 f. 18—21; — (*Euomphalia*?) *floerickei* n., **Montenegro**; **Kobelt** 1898 (3) p. 102; — (*Latonia*) *malleolata* n., **Syrien**; **Westerlund** 1898 p. 157; — (*Theba*) *seductilis* n., **Turkestan**; id. p. 157; — (*Monacha*) *scharffii* n., **Korsika**; id. p. 157; — (*Fruticocampylaea*) *aliostoma* n., **Transkaukasien**, id. p. 158; — *corasia* n., **Sweden**; **Westerlund** 1897 (3) p. 50; — (*Fruticicola*) *alsiella* n., **Mogador**; **Pallary** 1898 p. 69 t. 7 f. 3; — (*Fr.*) *arpardhi* nom. nov. für *Helix ponsonbyi* **Westerlund** nec **Kobelt**, id. p. 72.

Trachycystis (**Psby**) *teretiuscula* n., **Pietermaritzburg**; **Mellvill & Ponsonby** 1897 p. 635.

Trishoplita n. gen. *Eulotidarum* (mit 3 Pfeilen); **Jacobi** 1898 p. 65; *Typus Tr. pallens* **Ehrm.**, **Japan**. — **Cfr.** **Ehrmann** 1900 *Zool. Anz.* p. 581; — *cretacea* n., **Japan**; **Gude** 1900 (6) p. 400; — *dacostae* n. *ibid.*, id. p. 454.

Tropidocochlis n. gen. für *Helix turriplana* n. **setubalensis**; **Locard** 1899 p. 132 [heterogen und völlig überflüssig].

Tulbaghinia n. subg. **Dorcasiae** für *D. isomerioides* n.; **Mellvill & Ponsonby** 1898 p. 28.

Vallonia (**Risso**) *extrema* n., **Ras Ostrow im Weissen Meer, Russland**; **Westerlund** 1898 p. 156; — *saxoniana* n., **Sachsen**; **Kobelt** *Ikonogr.* no. 1452.

Xenothauma n. sect. für *X. baroni* n. **Fulton** 1898 p. 101. — (**Nach Crosse** 1899 identisch mit *Platybostryx*.)

Xerophila **Held.** — **Monterosato** 1897 p. 21 macht den Versuch, diese Gattung ohne Rücksicht auf ältere Versuche und fast ohne Berücksichtigung der älteren Namen in kleine Gruppen zu theilen. Es sind folgende: *Xerofalsa*, *Typus X. unica*; — *Xerosecta*, *Typus X. explanata*; — *Xeroplana*, *Typus X. doumeti*; — *Xeroamanda*, *Typus X. amanda*; — *Xeromoesta*, *Typus X. moesta*; — *Xeroclausa*; *Typus X. meda*; — *Xerolena*, *Typus X. virginalis*; — *Xerotringa*, *Typus X. tringa*; — *Xerampulla*, *Typus X. aradasii*; — *Xerofusca*, *Typus X. luctuosa*; — *Xerovaga*, *Typus X. caperata* **Mtg.**; — *Xeralbina* **Mtrs.**, *Typus X. candidula*; — *Xeromiera*, *Typus X. apicina*; — *Xerotricha*, *Typus X. con-*

spurcata; — *Xerocodia*, Typus *X. codia*; — *Xeroplexa*, Typus *X. setubalensis*; — *Xerotropis*, Typus *X. gargottae*; — *Xerocrassa*, Typus *X. seetzeni*; — *Xerolanta*, Typus *X. virgata*; — *Xerolincta*, Typus *X. arenarum*; — *Xerolaeta*, Typus *X. aegusae*; — *Xerovaria*, Typus *X. tergestina*; — *Xerambigua*, Typus *X. dantei*; — *Xerolutea*, Typus *X. luteata*; — *Xeromagna*, Typus *X. cespitum*; — *Xerolenta*, Typus *X. obvia*; — *Xerolaxa*, Typus *X. ericetorum*; — *Xerofuga*, Typus *X. nubigena*; — *Xerogyra*, Typus *X. spadae*; — *Xerocincta*, Typus *X. neglecta*; — *Xeropicta*, Typus *X. krynickii*; — *Xerobulla*, Typus *X. bollenensis*; — *Xeromunda*, Typus *X. turbinata*; — *Xerocauta*, Typus *X. cretica*; — *Xerovera*, Typus *X. subrostrata*; — *Xerolissa*, Typus *X. acompsia*; — *Xeroclivia*, Typus *X. pyramidata*; — *Xerouexa*, Typus *X. cumiae*; — *Xerocochlea*, Typus *X. caroni*; — *Xeroptya*, Typus *X. ptychodia*; — *Xeroacuta*, Typus *X. acuta* (= *Cochlicella* Risso).

(*Xer.*) *mortilleti* n., Oran; **Pallary** 1897 p. 480, Textfig. 2; — *arabophila* n. *ibid.* id. pag. 481, Textfig. 4; — *dumerquei* n. *ibid.*, id. p. 482, Textfig. 5; — *berberica* n. *ibid.*, id. 483, Textfig. 6; — *larnacensis* n., Cypren; **Kobelt & Rolle** 1897 p. 55, Icon. t. 22 fig. 10, 11; — (*Lejeania*) *chionobasis* n., Somaliland; **Pilsbry** 1897 (3) p. 359; — *edulis* n., Sizilien; **Monterosato** 1897 p. 17; — *sanguinea* n. *ibid.*, id. p. 17; — *lampedusae* Kob. = *metabola* *Westerl.*; id. p. 17; — *rusticana* n., *Lampedusa*; id. p. 18; — *fraudenta* n., *Lampedusa*; id. p. 18; — *falsa* n., *Levanzo*; id. p. 18; — *maretima* n., *Maretimo*; id. p. 18; — *amanda* var. *benoiti* n., *Calatafimi*; id. p. 19; — *liparota* n., *Lipari*; id. p. 19; — *acuta* var. *pratensis* n., *Palermo*; id. p. 20; var. *cochleaeformis* n., *Sicilien*; id. p. 20; var. *cochleolina* n. *ibid.* p. 20; var. *macella* n. *ibid.*, id. p. 20; var. *procerula* n. *ibid.*, id. p. 20; — *andrewi* (*Jacosta*) n., Cypren; **Rolle** 1898 p. 165; — *cherifiana* n., *Marocco*; **Pallary** 1898 (2) p. 75 t. 5 f. 14; — *submoesta* n., *Mabille* mss., *ibid.*, id. p. 76; t. 5 f. 15; — *taeniata* *Westerl.* *abgeb.* id. t. 6 f. 1, 2; — *idae* nom. nov. für *richardi* *Psby.* nec *Fer.*, t. 6, f. 3; — *paulinae* n. *ibid.*, id. p. 78 t. 5 f. 13; — *ahmedi* n. *ibid.*, id. p. 80 t. 5 f. 18; — *inversa* n. *Westerl.* mss., *ibid.*, id. p. 81 t. 5 f. 10, t. 6 f. 4; — *bucheti* n. *Mabille* mss., *ibid.*, id. p. 85 t. 5 f. 16; — *chadiana* n. *ibid.*, id. p. 87 t. 7 f. 7; — *emmae* nom. nov. für *Xer. heynemanni* *Kob.* nec *Pfr.* (überflüssig); — *sublallemaniana* n. *ibid.*, id. p. 88 t. 8 f. 1; — *welschi* n. *ibid.*, id. p. 91 t. 6 f. 5; — *melillensis* n., *Melilla*; id. p. 92 t. 7 f. 2; — *pellucens* var. *indiscissa* n., *Korsika*; **Westerlund** 1898 p. 162; — *ledereri* var. *siciliana* n., *Messina*; id. p. 162; — *buslimiana* n., *Pollonera* mss., *Tripolis*; **Kobelt**, *Iconographie* no. 1429; — *mesquiniana* n., *Algerien*; **Pallary** 1898 (1) p. 558; — *psammicola* n., *Marocco*; **Mabille** 1898 p. 87; — *visabunda* n., *Kanaren*; id. p. 98; — *subsuta* n., *Südmarocco*; **Martens** 1900 (3) p. 123; — *jugurthae* n., *Marocco*; **Pallary** 1900 (3) p. 732 t. 11 f. 5, 6; — *trarensis* n. *ibid.*, id. p. 733 t. 11 f. 7, 8.

(*Sedis incertae*) *barbozona* n., *Portugal*; **Locard** 1899 p. 50; — *bocagei* n. *ibid.* p. 51; — *machadoi* n. *ibid.*, id. p. 52; — *subrufa* n. *ibid.*, id. p. 64; — *atachypoiia* n. *ibid.*, id. p. 69; — *despieta* n. *ibid.*, id. p. 78; — *sublusitanica* n. *Castro* mss., *ibid.*, id. p. 81; — *defectiva* n. *ibid.*, id. p. 85; — *micida* n. *ibid.*, id. p. 86; — *sabiosula* n. *ibid.*, id. p. 87; — *portionalis* n. *ibid.*, id. p. 88; — *labiosa* n. *ibid.*, id. p. 88; — *subpsaropsis* n. *ibid.*, id. p. 92; — *callizona* n. *Fagot* mss., *ibid.*, id. p. 93; — *putilla* n. *ibid.*, id. p. 97; — *ofellata* n. *ibid.*, id. p. 98;

protumida n. ibid., id. p. 99; — omnivaga n. ibid., id. p. 100; — salebrosa n. ibid., id. p. 101; — superflexa n. ibid., id. p. 102; — terrosa n. ibid., id. p. 103; — limatula n. ibid., id. p. 103; — evula n. ibid., id. p. 109; — absidata n. ibid., id. p. 112; — expedenda n. ibid., id. p. 113; — bipartita n. ibid., id. p. 122; — imula n. ibid., id. p. 113; — euglypha n. ibid., id. p. 123; — uberta n. ibid., id. p. 125; — spleniata n. ibid., id. p. 126; — finitimus n. ibid., id. p. 127; — ntriculina n. ibid., id. p. 128; — lutulenta n. ibid., id. p. 131; — cerisi n., Capri; **Bellini** 1900 p. 39; — leontinei n., Frankreich; Germain 1900 Bull. Rouen p. 197; — infrafusca n., Deutsch-Ostafrika; **Martens** 1900 (7) p. 177; — fuellborni n. ibid., id. p. 178; — binaria n. ibid., id. p. 179; — watsoni n., Madera; **Johnson**, in J. of Conch. VIII. 1897 p. 429; — karewia Marts. abgebildet bei **Martens** 1897 (4) t. 3 f. 18; — kilimae Marts. ibid. t. 3 f. 19; — conradti Marts. ibid. t. 3 f. 20; — runssorina Marts. ibid. t. 3 f. 21; — bukobae Marts. ibid. t. 3 f. 23; — butumbiana n. ibid. t. 3 f. 22.

Bulimidae.

Von der seitherigen Familie hat **Pilsbry** die Amphidromus zu den Helicidae, die Placostylus zu den Bulimulidae verwiesen; es verbleiben somit nur noch die grossen Amerikaner (Borus, Strophocheilus, Dryptus und Orphnus), für welche Pilsbry den Namen Strophocheilus annimmt; er erkennt Borus, Dryptus und Thaumastus als Untergattungen an. [Seitdem hat P. auch diese Gruppen zu den Heliciden, resp. der Familie Acaevidae gestellt.]

(Str.) erythrosoma n., Brasilien; **Pilsbry** 1896 Manual vol. 13 p. 10 t. 22 f. 51, 52; — (Borus) oosomus n. ibid., id. p. 27 t. 18 f. 32, 33; — (B.) oblongus var. tabogaënsis n., Taboga; id. p. 30 t. 14 f. 70; — (B.) capillaceus var. intertextus n., Mattogrosso; id. p. 32 t. 17 f. 30, 31; — (Dryptus) moritzianus var. wilsoni n., Columbien; id. p. 39 t. 21 f. 48; — (Dr.) flori n., Ecuador; **Jousseaume** 1897 Naturaliste p. 265; — (Eurytus) subirroratus n., Ecuador; **da Costa** 1898 Pr. mal. Soc. p. 83 Textf. I; — (Eu.) doliarius n. ibid., id. p. 83 Textf. II; — (Pachychilus) pilsbryi nom. nov. für rovirosai Pilsbry; **Martens** Biol. Centr. Amer. p. 463; — paranaquensis n., Pilsbry & Ihering, Brasilien; **Pilsbry** 1900 Pr. Philad. p. 390 t. 11 f. 1, 2; — pilsbry in. ibid., **Ihering** 1900 Pr. Philad. p. 394 t. 11 f. 4; (Eurytus) conturesi n., Bolivia; **Aucey** 1900, Nautilus no. 14 p. 42; — argentens n., Venezuela; **Jousseaume** 1900 Bull. Soc. Philom. p. 41 t. 20, 21 f. 1; — (Plekochilus) dalmasi n., Santa Marta; **Dautzenberg** 1900 Mem. soc. Zool. XIII p. 151 t. 9 f. 1.

Odontostomus (Beck) paulista (Macrodontes) n., Sao Paulo, Brasilien; **Pilsbry** 1898 Pr. Phil. p. 471; — (M.) dautzenbergianus n. ibid., id. p. 472; — (M.) degeneratus n., Parana; id. p. 473; — (Plagiodontes) iheringi n. **Pilsbry & Vanatta** mss., Argentinien; id. p. 473.

Pilsbry 1898 Nautilus vol. XII p. 57 errichtet die Untergattungen Spixia Pilsbry & Vanatta für Od. spixii Pfr.

Naesiotus (Albers) planospira n. Galapagos; **Aucey** 1896 p. 104 t. 16 f. 48; — tanneri Dall abgeb. bei **Dall** Pr. Ab. Philad. 1896 t. 16 f. 5; — duncanus Dall desgl. t. 16 f. 7; — bauri Dall desgl. t. 15 f. 12; — reibischi Dall desgl. t. 16 f. 4.

Pilsbry 1900 in Tryon Manual vol. XIII stellt Amphidromus zu den

Heliciden. Er fasst die nur linksgewundenen vorkommenden Arten als Sektion Syndromus (p. 184) zusammen.

Amphidromus (Albers). Ein Verzeichniss der bekannten Arten mit zahlreichen neuen Arten giebt **Fulton** 1896 (1). — Neu: *alticola* n., Java; id. p. 70; — *euganoënsis* n., Euganio-Insel an West Sumatra; id. p. 71 t. 6 f. 1; — *poecitochroa* n., Sumbava; id. p. 77 t. 6 f. 7; — *hamatus* n., Labuan; id. p. 84 t. 5 f. 13; — *placidus* n., Ost-Borneo; id. p. 84 t. 5 f. 11; — *angulatus* n., Sarawak; id. p. 84 t. 6 f. 3; — *pictus* n., Kina Balu auf Borneo; id. p. 85 t. 5 f. 8; — *versicolor* n., Balabac; id. p. 86; — *dubius* n., Balabac; id. p. 86 t. 6 f. 1; — *everetti* n., Palavan; id. p. 87; — *smithii* n., Annam; id. p. 88 t. 7 f. 12; — *roseolabiatus* n., Siam, id. p. 89 t. 6 f. 8; — *sumbaensis* n., Sumba; **Fulton** 1896 (2) p. 102, 1897 t. 6 f. 1; — *kalaoënsis* n., Kalao; id. p. 102; — *floresianus* n., Flores; **Fulton** 1897 (1) p. 211 t. 6 f. 2; — *consobrinus* n., Flores und Sumba; id. p. 211 t. 6 f. 3; — *fultoni* n., Cochinchina; **Ancey** 1897 (7) p. 62; — *eudeli* n., Annam; id. p. 63; — *haematostoma* n., Annam; **Moellendorff** 1898 (4) p. 74; — *inconstans* n., Alor-Insel; **Fulton** 1898 p. 10 Textfig.; — *laosianus* n., Oberlauf des Mekong; **Bavay** 1898 p. 15 t. 2 f. 1; — *dautzenbergi* n., Tonking; **Fulton** 1899 (2) p. 303, Textfig.; — *oscitans* n., Alor-Insel; **Martens** 1899 (2) p. 29 t. 3 f. 3, 4; — *kruitji* n., Celebes; **Sarasin** p. 213 t. 26 f. 203; — *placostylus* n., Annam; **Moellendorff** 1900 (3) p. 132; — *metableta* n. *ibid.*, id. (1) p. 22; — *ingens* n. *ibid.*, id. p. 23; — *inconstans* var. *gracilis* n., Alor-Insel; **Martens** 1899 *Conch. Mus. III* p. 29 t. 3 f. 2; — *fultoni* **Ancey** abgeb. bei **Pilsbry** *Manual* vol. XIII t. 63 f. 83, 84; — *endeli* **Ancey** *desgl.* t. 63 f. 87, 88; — *entobaptus* subsp. *gracilis* n., contracta n., Philippinen; **Moellendorff** *Verzeichniss* p. 149.

Partulidae.

Partula (Férussac) *leefei* n., Rotuma-Insel; **Smith** 1897 (3) p. 520; — *eximia* = *macgillivrayi* Pfr.; **Hartmann** 1897 *Nautilus* vol. 11 p. 44.

Achatinidae.

Achatina (Lam.) *camerunensis* n., Kamerun; **d'Ailly** 1897 p. 64 t. 3 f. 1—4; — *studleyi* n., Old Calabar; **Melvill & Ponsonby** 1897 (1) p. 291, Textfig.; — *livingstonei* n., Betschuanaland; **Melvill & Ponsonby** 1897 (2) p. 636 t. 17 f. 6; — *drakensbergensis* n., Natal; *ibid.* p. 636 t. 17 f. 7; — *chrysoleuca* n., Somaliland; **Pilsbry** (3) 1897 p. 357; — *panthera* var. *neumanni* n., Sansibar; **Martens** 1897 (4) p. 84, Textfig.; — *fulminatrix* Mrts. zuerst abgebildet *ibid.* t. 5 f. 32, 38; — *stuhmanni* Mrts. *desgl.* t. 4 f. 9; — *rugosa* n., Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. XC., Textfig.; — *sylvatica* n. *ibid.*, id. p. XC., Textfig.; — *rhabdota* n., Südafrika; **Melvill & Ponsonby** 1898 (1) p. 29 t. 8 f. 11; — *pentheri* n., Südafrika; **Sturany** 1899 p. 592 t. 2 f. 40; — *weyersi* n., Kongostaat; **Dautzenberg** 1899 (2) p. 27 Textfig.; — *glauцина* n., Britisch-Zentralafrika; **Smith** 1899 (1) p. 590 t. 34 f. 23; — *johnstoni* n. *ibid.*, id. p. 590 t. 34 f. 45; — *fragilis* n. *ibid.*, id. p. 591 t. 35 f. 5; — *zebrula* n., Transvaal; **Martens** 1900 (5) p. 118; — *passargei* n., Deutsch-Ost-Afrika; id. p. 119.

Caccilianella (Bgt.) *praeclara* (Aciculina) n., Turkestan; **Westerlund** 1898 p. 176; — *castroiana* n. Portugal; **Locard** 1899 (2) p. 141.

Ferussacia (Risso) *agilis* n., Algier; **Westerlund** 1899 p. 175; — *moreleti* nom. nov. für *F. forbesi* Morel. nec Bourg.; **Pallary** 1898 p. 123; — *castroiana*

n, Portugal; **Locard** 1899 (2) p. 139; *mabilliana* n., Marocco; **Pallary** 1898 p. 123 t. 9 f. 4, 5; — *yeffriana* n., Nordwestafrika; id. 1900 (3) p. 734 t. 11 f. 15—18.

Geostilbia (Crosse) *stuhmanni* n., Runssoro, Zentral-Afrika; **Martens** 1897 (4) p. 131 t. 5 f. 33.

Ganomidos n. gen. *Achatinidarum*, **d'Ailly** 1897 p. 66 (T. ovato-conica, tenuissima, subdiaphana, nitidula, cornea, splendorem vernicis quasi imitans, strigis rufis ad suturam et ad peripheriam fulguratis vel antrorsum angulatum productis taeniamque ibidem efficientibus ornata, hic illic minutim albedo-maculata; spira conica apice mamillato obtuso; anfr. circa 6 convexiusculi, nucleo laevigato confertissime chordato-plicati vel costulati, et striis spiralibus subtiliter sculpti; embryonales sutura canaliculata plicata, ceteri sutura impressa discreti; ultimus inflatus, basi attenuatus, spiram superans. Apertura obliqua, truncato-ovalis; peristoma simplex, tenue; columella leviter intorta stricta vel modice arcuata, oblique truncata). — Typus *G. shuttleworthi* Pfr. zuerst abgebildet l. c. t. 3 f. 11—14. — (Nach **Ancey** 1898 p. 92 = *Callistoeplis Ancey*). — *pellucidus* n., Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. XCI Textfig.; — *fraterculus* n., Kongostaat; **Dupuis & Putzeys** 1900 p. XII Textfig.

Glessula (Mrts.) *runssorina* Mrts. zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 (4) t. 5 f. 11, 12; — *collettae* n., Ceylon; **Sykes** 1898 (2) p. 73 t. 5 f. 1; — *latestriata* n., Gebiet der Shan, Hinterindien; **Moellendorff** 1899 (6) p. 166.

Limicolaria (Schm.) *kobelti* n., Kamerun; **d'Ailly** 1897 p. 79; — *turri-formis* Marts. mit var. *neumannii* Marts. und var. *solida* Marts., zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 (4) p. 102 t. 4 f. 11—13; — *cailliandi* var. *stuhmanni* Mrts. desgl. t. 4 f. 1; — *colorata* var. *fuscescens* n. p. 105 t. 4 f. 5, 6; var. *infracusca* p. 106 t. 4 f. 10; — *dimidiata* var. *volkensi* n., Kilima Ndscharo; id. p. 107; — *mediomaculata* Mrts. zuerst abgebildet t. 4 f. 3, 5, 7; — *martensiana* var. *pallidistrigata* desgl. t. 5 f. 1; var. *multifida* t. 1 f. 13; var. *eximia* t. 5 f. 34; — *connectens* Marts. desgl. t. 5 f. 5, 6; — *acuminata* Marts. desgl. t. 5 f. 4; — *donaldsoni* n., Somaliland; **Pilsbry** 1897 (3) p. 358; — *vanattai* n. *ibid.*, id. p. 358; — *wathenensis* n., Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. VI Textfig.; — *paludosa* n. *ibid.* id. p. IV Textfig.; — *distincta* n. *ibid.*, id. p. V Textfig.; — *congolonica* n. *ibid.*, id. p. V Textfig.; — *habrawalensis* n., Somaliland; **Jousseau** 1899 *Naturaliste* p. 91; — *oviformis* n., Arabien [?]; **Ancey** 1900 in *Nautilus* p. 42.

Livinhacia (Crosse) *nilotica* var. *emini* Marts. *Victoria Nyansa*, Textfig.; **Martens** 1897 (4) p. 94; — var. *schweinfurthi*, oberer Nil; id. p. 95; — *crassa* Marts. p. 97 Textfig., var. *obliqua* Marts. p. 97 Textfig.; — *dupuisi* n., Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. LXXXIX Textfig.; — *arnoldi* n., Südafrika; **Sturany** 1899 p. 595 t. 2 f. 41.

Perideris (Shuttl.) *kobelti* n., Cap Palmas, West-Afrika; **Pilsbry** 1897 (6) p. 503; — *saucydi* var. *normalis* n., Tabu, Afrika; id. p. 503.

Perideropsis n. gen. für *P. umbilicata* n., Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. VI Textfig.; — *fallsensis* n., Kongostaat; **Dupuis & Putzeys** 1900 XIII; — *mvulaensis* n. *ibid.*, id. p. XIV, Textfig.

Pseudochatina (Albers) *dennisoni* var. *connectens* n., Kamerun; **d'Ailly** 1897 p. 92 t. 4 f. 3; — *martensi* n. *ibid.*, id. p. 95 t. 4 f. 7—9; — *hijevali* n. *ibid.*, id. p. 98 t. 5 f. 1, 2.

Pseudoglessula (Bttg.) *clavata* var. *grayi* n., Kamerun; **d'Ailly** 1897 p. 100; — *sjoestedti* n. *ibid.*, id. p. 104 t. 5 f. 6, 7; — *duséni* n. *ibid.*, id. p. 107 t. 5 f. 8—10.

Bulimulidae.

Pilsbry behandelt die Familie monographisch in Band 10 von Tryon's Manual, Serie II. Er legt für die Eintheilung das Hauptgewicht auf die Bildung des Embryonalendes. Er errichtet in einer vorläufigen Arbeit (1897 Nautilus p. 114) die Untergattungen resp. Sektionen: *Lissoacme* für *Bostryx erythrostomus*; *Synapterpes* für *B. hanleyi* und führt die neuen Namen *Sonorina* für *Leptobyrus* Crosse & Fischer nec Stål und *Zaplagius* für *Navicula* Spix ein.

Im Manual, wo die Monographie sich durch die Bände X, XI und den Anfang von XII hinzieht, unterscheidet er:

1. Genus: *Plekacheilus* Guildg. mit Subgen. *Eurytus* Alb.
2. „ *Auris* Spix (= *Pachyotus* autor.) mit den Subgen. *Otostomus* Beck, *Endolichotis* Pilsbry, *Gonyostomus* Beck.
3. „ *Bulimulus* Leach, mit den Untergattungen *Bostryx* Troschel mit den Sektionen: *Platybostryx* Pilsbry, *Ataxus* Albers *Bostryx* Troschel, *Temesa* Ad., *Geopyrgus* Psbry., *Geoceras* Psbry., *Peronaeus* Albers und *Lissoacme* Psbry.); — *Plectostylus* Beck; — *Scentalus* Albers; — *Bulimulus* s. str.; — *Rhius* Albers; — *Hyperaulax* Pilsbry; — *Protoglyptus* Pilsbry; — *Naesiotus* Albers; — *Orthotomium* Crosse & Fischer mit Sect. *Plicolumna* Cooper; — *Sonorina* Pilsbry.
4. „ *Neopetraeus* Martens.
5. „ *Oxychona* Mörch.
6. „ *Drymaeus* Albers mit den Subgenera: *Zaplagius* Pilsbry; — *Drymaeus* s. str. einschliesslich *Mesembrinus* und der Sektion *Stenostylus* Pilsbry.

Actus (Albers) *stearnsianus* n., Argentinien; **Pilsbry** 1897 *Nautilus* p. 44.

Bothriembryon (Pilsbry) *gunni* var. *brachysoma* n., Ostküste von Tasmanien;

Pilsbry Manual no. 13 p. 19 t. 3 f. 53.

Bulimulus (Ad. [nec Risso]) *trinitarius* (*Drymaeus*) n. Trinidad; **Smith** 1896 (2) p. 242 t. 8 f. 7; — *mossi* n. *ibid.*, id. p. 243 t. 8 f. 8; — *broadwayi* n. *ibid.*, id. p. 243 t. 8 f. 9; — (*Naesiotus*) *nesioticus* n., Galapagos; **Dall** 1896 (2) p. 443 t. 16 f. 1; — (*Lissoacme*) *metamorphus* n., Chile; **Pilsbry** (Tryon) 1896 p. 157 t. 1 f. 6, 7; — *ceroplasta* n., Peru; id. p. 159 t. 50 f. 38, 39; — *flagellatus* n., Peru; id. p. 166 t. 50 f. 44, 45; — *ventanensis* n., Buenos Aires; p. 189 t. 1 f. 8; — *eremothauma* nom. nov. für *Helix reentsi* Phil. nec *Bulimus reentsi* Phil., id. p. 129; — *subcaetorum* nom. nov. für *B. lichenorum*, Rve. nec d'Orb., — *raimondianus* nom. nov. für *B. spretus* Phil. nec Reeve; — *dendritoides* nom. nov. für *monticola* Phil. nec Roth; — (*Gonostomus*) *bonvieri* n., Pernambuco; **Dautzenberg** J. C. 1896 p. 222 t. 7 f. 1; — (*Bostryx*) *moniezi* n., Ober-Peru? id. p. 224 t. 7 f. 3; — (*Drymaeus*) *baroni* n., Río Yonnan, Peru; **Fulton** 1897 (1) p. 214 t. 6 f. 8; — *snodgrassi* n., Galapagos; **Dall** 1900 *Pr. Ac. Phil.* p. 90 t. 8 f. 2; — *approximatus* n. *ibid.*, id. p. 90 t. 8 f. 4; — *hoodensis* n. *ibid.*, id. p. 91 t. 8 f. 1; — *indefatigabilis* n. *ibid.*, id. p. 92; — *rushii* n., Maldonado, Uruguay;

Pilsbry 1897 (1) p. 18; — *gorritiensis* n. *ibid.*, id. p. 18; — *corumbaensis* nom. nov. für *Bul. amoenus* Bonnet nec Pfr.; id. p. 19; — *angrandianus* nom. nov. für *B. radiatus* Morelet nec Brug., id. p. 19; — *pachys* n., Bahia; id. p. 20; — *chrysaloides* n., Martinique; id. p. 20; — *glyptocephalus* n., Peru; id. p. 21; — *sarcochrous* n. *ibid.*, id. p. 21; — (*Neopetraeus*) *filiola* n. *ibid.*, id. p. 22; — *superstriatus* var. *prodeflexus* n., Oberer Maranon, Peru; **Pilsbry** Manual X p. 91 t. 36 f. 81; — (*Auris*) *egregia* var. *nigrolabris* n., Brasilien; id. p. 102 t. 39 f. 16; — *melastoma* var. *brachyplax* n., Bahia; id. p. 103 t. 39 f. 18; — (*Eudolichotis*) *distortus* var. *sublaevis* n., Puerto Cabello; id. p. 111 t. 40 f. 28–30; var. *gracilis* n., Columbia; id. p. 111 t. 40 f. 31; var. *bisuturalis* n. *ibid.*, id. p. 112 t. 44 f. 81, 82; — (*Ataxus*) *infundibulum* var. *umbilicatellus* n., Peru, id. p. 131 t. 44 f. 93, 94; — (*Plectostylus*) *coquimbensis* var. *perelegans* n., Huasco, Chile; **Pilsbry** Manual XI p. 11 t. 8 f. 18–22; — (*Scutalus*) *coraformis* n., Maranonthal, Peru; id. p. 15 t. 30 f. 10–13; — (*Sc.*) *versicolor* var. *callaensis* n., Callao; id. p. 16 t. 1 f. 15; — (*Sc.*) *subjussieui* n. (= *jussieui* Hupé nec Pfr.) Cuzco; id. p. 26 t. 5 f. 59, 60. — *semicinetus* n., Guadelupe; id. p. 44 t. 12 f. 63; — (*B.*) *buenavistensis* n., Buenavista, Columbien; id. p. 59 t. 10 f. 95; — (*B.*) *krebsianus* n., Cartagena; id. p. 62 t. 10 f. 1, 2; — *gorritensis* n., Maldonado, Uruguay; **Pilsbry** Pr. Philad. 1897 p. 18, Manual XI p. 67 t. 11 f. 9, 10; — *corumbaensis*, zuerst abgeb. t. 14 f. 3–8; — *vesicalis* var. *uruguayensis* n., Uruguay; id. p. 69 t. 12 f. 38, 39; — *rushii* Pilsbry zuerst abgeb. t. 12 f. 47; — (*Protoglyphus*) *sanctaeluciaie* var. *luciae* n., Santa Lucia; id. p. 87 t. 12 f. 43; — *chrysaloides* Pilsbry, zuerst abgeb. t. 9 f. 52; — *pachys* Pilsbry desgl. t. 12 f. 44, 45; — *eudioptus* n. Ihering mss., Sao Paulo; *ibid.* p. 89 t. 14 f. 16, 17; — *glyptocephalus* n. abgeb. t. 5 f. 62–64; — *sarcochrous* Pilsbry desgl. t. 5 f. 65, 66; — (*Naesiotus*) *eschariferus* var. *pileatus* Dall mss., id. p. 109; — (*Orthotomium*) *vesicalis* var. *insularis* Cooper, Unterkalifornien; id. p. 137; var. *chinchensis* n. *ibid.*, id. p. 137 t. 25 f. 63; — *pallidior* var. *striatulus* Dall mss., *ibid.* id. p. 143 t. 19 f. 50, 52, 68; — (*Sonorina*) *spirifer* var. *orthelasmus* n. *ibid.*, id. p. 159; — (*S.*) *lamellifer* n. *ibid.* id. *Nautilus* X p. 103, Manual XI t. 21 f. 94–99; — (*Neopetraeus*) *vadum* n., Peru; id. p. 105 t. 29 f. 32–34; — (*N.*) *filiola* n., Peru; id. Pr. Phil. 1897 p. 22, Manual t. 30 f. 5–8; — (*N.*) *tesselatus* var. *perincassatus* n., Peru; id. p. 169 t. 33 f. 48, t. 31 f. 18, 19; — *arboriferus* n., peruanische Anden; id. p. 175 t. 32 f. 32, 33, mit var. *rectistrigatus* n. t. 32 f. 36, 37, und var. *latistrigatus* n. t. 32 f. 34, 35; — *decussatus* var. *browni* n., Peru; id. p. 179 t. 32 f. 40, 41, t. 33 f. 39; — *coerulescens* var. *columna* n., Peru; id. p. 180 t. 29 f. 35–37.

Drymaeus (Albers ex rec. Pilsbry) *uranops* (*Zaplagius*) n. Brasilien; **Pilsbry** Manual vol. XI p. 188 t. 27 f. 24–27; — (*Drymaeus*) *fordii* n. unsicheren Fundortes; id. p. 205 t. 38 f. 1–3; — (*D.*) *dacostanus* nom. nov. für *lucidus* da Costa nec Reeve, id. p. 219 t. 50 f. 87; — *subsimilans* n. Oberes Maranongebiet?; id. p. 222 t. 44 f. 15, 16; — *expansus* var. *vanattai* n. *ibid.*, id. p. 223 t. 34 f. 6; — *strigatus* var. *marieanus* n. Turapoto, Peru; id. p. 230 t. 42 f. 51; — *blandi* n. Fresno, Columbien; id. p. 248 t. 43 f. 73–76, 79, 80; — *papyraceus* var. *papyrifactus* n. Parana; id. p. 252 t. 51 f. 4, 5; — *decoratus* var. *goniobasis* n. Santa Ana, Columbien; id. p. 262 t. 40 f. 4; — *libertadensis* n. Libertad, Peru; id. p. 291 t. 51 f. 16, 17 (= *taeniatus* Phil. nec Moerch.); — *semimaculatus* n. = *maculatus* Lea nec Brug., id. p. 297 vol. XII t. 5 f. 8, 9; —

pertristis nom. nov. für tristis Pfr. nec Say, id. p. 301; — fresnoensis n. Fresno, Columbia; id. p. 304 t. 40 f. 18; — nigrofasciatus var. elongatulus n. Thal des Magdalenas; id. p. 307 t. 50 f. 100; — bidalgoi n. Ecuador; **da Costa** 1898 p. 81 t. 6 f. 2; — ziczac n. Caucathal; id. p. 81 t. 6 f. 5; — tigrinus n. Ecuador; id. p. 82 t. 6 f. 6; — smithii n. Bogota; id. p. 81 t. 6 f. 8; — caucaensis n. Caucathal; id. p. 81 t. 6 f. ; — malleatus n. La Paz, Bolivia; id. p. 82 t. 6 f. 7; — andai n. Ecuador; **Jousseume** 1898 Naturaliste v. 20 p. 14; — rabuti (Hamadryas) n. Tena, Ecuador; id. p. 14, Textfig.; — sallei n. San Domingo; **Pilsbry** Manual vol. XII p. 11 t. 12 f. 15, mit var. haitensis p. 12 t. 39 f. 4; — virginalis var. dominicanus n. Dominica; id. p. 12 t. 12 f. 24; — multifasciatus var. cristopheri n. St. Christopher; id. p. 16 t. 13 f. 98, 99; — vincentinus var. flavotinctus n. Trinidad; id. p. 18 t. 12 f. 1.

Eudolichotus nom. nov. für *Pelecychilus* Guildg., nec *Plekacheilus* Guildg.; **Pilsbry** Manual vol. 10 p. 108.

Hyperaulus n. sect. *Bulimuli* für *B. ridleyi* Dall von Fernando Noronha; **Pilsbry** Manual vol. 11 p. 82 t. 14 f. 11—13 (die Gruppe im Miocän von Florida reich vertreten).

Protoglyptus n. subg. *Bulimuli*, für Arten mit senkrecht geripptem Apex; Typus *Pr. pilosus* Guppy; **Pilsbry** Manual vol. 11 p. 84.

Zaplagius nom. nov. für *Navicula* Spix; **Pilsbry** 1896 in *Nautilus* IX p. 115.

Orthalicus (Albers). — **Pilsbry** 1899 Manual vol. XII beschränkt den Namen auf die engere Verwandtschaft von *O. gallina sultana*, und nennt die gewöhnlich als *O.* bezeichneten Arten *Oxystyla* Schlüter. Er betrachtet beide nebst *Liguus*, *Hemibulimus*, *Corona* und *Porphyrobaphe* als eine Unterfamilie der *Bulimulidae*.

Metorthalicus n. subg. *Orthalici*, Typus *O. fraseri* Pfr.; **Pilsbry** *ibid.* p. 132.

Oxystyla (Schlüter) *undatus* var. *jamaicensis* n. Jamaica; **Pilsbry** Manual XII p. 107 t. 27 f. 19—23; — var. *floridensis* n. Florida; id. p. 110 t. 18 f. 7—13; — *princeps* var. *trifracta* n. Salvador; id. p. 115 t. 17 f. 10, 11; — var. *deceptor* n. Honduras, Guatemala; id. p. 116 t. 24 f. 19—25; — *pulchella* var. *prototypus* n. Brasilien, Venezuela; id. p. 137 t. 28 f. 32—37; — *maracaibensis* var. *subpulchella* n. Union Island, Grenadines; id. p. 141 t. 28 f. 38, 39.

Porphyrobaphe (Shuttl.) *approximata* n. Bogotà; **Fulton** 1896 p. 103; — *vicaria* n. Peru; id. p. 103; — *approximata* abgebildet bei **Fulton** 1897 (1) t. 6 f. 6.

Placostylus (Beck) *françoisi* (Charis) n. Neu Hebriden; **Mabille** 1896 p. 410; — (Ch.) *hebridarum* n. *ibid.*, id. p. 410; — *remotus* n. Neu-Caledonien; **Hedley** 1898 (3) p. 97 Textfig.

In der Monographie der Gattung bei Tryon errichtet **Pilsbry** die neuen Untergattungen *Callistocharis* p. 102 für *Pl. malleatus*; — *Leucocharis* p. 67 für *Pl. pancheri*; — *Placocharis* p. 77 für *Pl. magillivrayi*; — *heterostylus* n. Neue Hebriden; **Pilsbry** (in Tryon) p. 72 t. 7 f. 11, 12; — *garreti* n. unsicheren Fundortes; id. p. 103 t. 44 f. 16—18; — *coxianus* nom. nov. für *coxi* Hartm. nec Pease, id. p. 118; — *guestieri* var. *confusus* n. Neu-Caledonien; id. p. 52 t. 21 f. 48; — *alienus* *Psbry.* zuerst abgebildet *ibid.* t. 8 f. 18, 19.

Diplomorpha wird von **Pilsbry** im Manual als Untergattung zu *Placostylus* gezogen und *Pl. layardi* Kobelt deshalb in *curtus* Crosse umgetauft; cfr. **Dautzenberg** in *J. Conch.* 1900 vol. 48 p. 463.

Amphibulimininae.

Simpulopsis (Beck) bildet bei **Pilsbry**, *Manual* vol. 12 mit *Gaeotis*, *Peltella* und *Amphibulima* zusammen eine Unterfamilie Amphibulimininae der *Bulimulidae*; — *tryoni* n. Brasilien; id. p. 218 t. 64 f. 92.

Bulimulopsis nom. nov. für *Eudiopius* Albers 1861 nec Hübner 1816; **Pilsbry** *Manual* vol. 12 p. 220.

Amphibulima (Lam.) *browni* n. Dominica; **Pilsbry** *Manual* vol. XII p. 238 t. 61 f. 28—31.

Gaeotis (Shuttl.) *malleata* n. Portorico; **Pilsbry** in: Tryon, *Manual* vol. XII p. 230 t. 62 f. 36—40.

Buliminidae.

Kobelt 1899 u. 1900 (in Martini & Chemnitz) beginnt eine Monographie der Familie.

Bomanus n. gen. für *B. bonnanius* n. (= *Mus. Kirchner* t. 21 f. 44); — *bornieri* n., wahrscheinlich von Sokotra; **Jousseume** 1900 p. 39, Textfig. — (Die Schreibart richtiger *Bonannius*, cfr. **Dautzenberg** in *J. Conch.* 1900 v. 48 p. 466).

Buliminopsis (Gredler) *beresowskii* (*Semibuliminus* n.) Gansu, Schalfej. mss.; **Moellendorff** 1899 (8) p. 133 t. 8 f. 7; — *gracilispira* n. *ibid.*, id. p. 135 t. 8 f. 10; — *piliger* n. *ibid.*, id. p. 135 t. 8 f. 14; — *subcylindrica* n. *ibid.*, id. p. 136 t. 8 f. 12; — *cylindrica* n. *ibid.*, id. p. 157 t. 8 f. 8; — (*Funiculus*) *hirsuta* n. *ibid.*, id. p. 157 t. 8 f. 6; — (*F.*) *achatinina* n. *ibid.*, id. p. 158 t. 8 f. 11; — (*Stenogyropsis* n.) *potanini* *ibid.*, id. p. 94 t. 139 f. 9. — (Die Gattung steht nach **Wiegmann** richtiger bei den *Eulotidae*.)

Buliminus (Ehrbg.) *goebeli* n., Transkaspien; **Westerlund** 1896 p. 188; — (*Chondrula*) *tardigyris* n., Turkestan, id. p. 189; — (*Pseudopetraeus*) *diplus* n. *ibid.* p. 191; — *biformis* n. *ibid.*, id. p. 191; — (*Mastoides*) *albicostatus* n. *ibid.*, id. p. 192; — *liostracus* n. *ibid.*, id. p. 192; — *torquatus* n. *ibid.*, id. p. 193; — *errans* n. *ibid.*, id. p. 193; — *leptoceras* n., Nordpersien; id. p. 193 — (*Chondrulopsis*) *drymaeus* n., Turkestan; id. p. 194; — *selayarensis* n., Selayar-Insel; **Smith** 1896 (7) p. 149 t. 85 f. 3; — *castaneus* n., Samarkand; **Westerlund** 1897 p. 10; — (*Zebrinus*) *malleolatus* n., Syrien; id. p. 34; — (*Chondrula*) *anomalous* n., Samarkand; id. p. 61; — *retteri* n., Turkestan; **Rosen** p. 170; — (*Chondrulus*) *sexdentatus* n., Syrien; **Naegle** 1897 p. 13; — *libanicus* n., Libanon; id. p. 14; — (*Petraeus*) *rollei* n., Lycien; **Kobelt, Jc. Suppl.** p. 57 t. 10 f. 7, 8; (*Ena*) *tenuiliratus* n., Java; **Moellendorff** (4) p. 69; — (*E.*) *tenggericus* n. *ibid.*, id. p. 69; — *prillwitzi* n. *ibid.*, id. p. 69; — *thraustus* n. *ibid.*, id. p. 70; — (*Pachnodus*) *carinifer* n., Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1897 p. 637 t. 17 f. 8; — *sordidulus* n., Ukamba; **Martens** 1897 (4) p. 65 t. 3 f. 30; — *severus* n., Kanaren; **Mabille** 1898 p. 101. — *kasnakowi* n., Turkestan; **Westerlund** 1898 p. 103; — *otostomus* n. *ibid.*, id. p. 164; — (*Chondrulus*) *bisinuatus* n. *ibid.*, id. p. 164; — (*Zebrina*) *oligogyris* n., Alexandrette; **Boettger** 1898 (3) p. 20; — (*Z.*) *funkei* n., Cilicien; id. p. 22; — (*Chondr.*) *limbodontatus* var. *hexodon* n., Cypern, id. p. 23; — (*Ch.*) *nucifragus* var. *pentodon* n., *ibid.*, id. p. 24; — (*Petraeus*) *naegelei* n., Alexandrette; id. p. 25; — (*P.*) *halpensis* var. *urmiana* n., Urmia; id. p. 26; var. *libanotica* n., Libanon; id. p. 27; — (*Chondrulus*) *foveicollis* n., Konia, Kleinasien; **Boettger** 1898 (1) p. 14; — (*Petraeus*) *boccardi* n., Eritraea; **Pollonera**

p. 7 t. 1 f. 16; var. *obesa* *ibid.* p. 17; — *zuluensis* n., Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1898 p. 127 t. 7 f. 5; — *pupopsis* n., China; **Gredler** 1898 (2) p. 104, *id.* (1) p. 6 f. 2; — (*Napaeus*) *vincentii* n. *ibid.*, *id.* (2) p. 105 (1) p. 5 f. 1; — *schalfejewi* n., Gansu, China; *id.* (1) p. 8 f. 3, (2) p. 105; — *hyacinthi* n. *ibid.*, *id.* (1) p. 8 f. 4; (2) p. 106; — *rhabdites* n. *ibid.*, *id.* (1) p. 9 f. 5; (2) p. 106; — *move-nensis* n., Südafrika; **Sturany** 1899 p. 602 t. 2 f. 49—51. — *somaliensis* n., Somali-Land; **Smith** 1899 (9) p. 59, Textfig.; — *urgutensis* n., Urgut bei Samarkand; **Kobelt** (*in* Icon. n. F.) p. 21 f. 1006; — (*Petraeus*) *edessanus* n., **Kobelt** 1899 (*in* Martini & Chemnitz) p. 412 t. 72 f. 11—12; — (*P.*) *valentini* n., Transkaukasien; *id.* p. 408 t. 72 f. 4, 5; — (*Napaeus*) *linterae* n. *ibid.*, *id.* p. 500 t. 88 f. 6, 7; — *mantongensis* n., Tonking; *id.* p. 562 t. 88 f. 13, 14; — (*Petraeus*) *socialis* n., Arabien; **Jousseau** 1899 p. 8; — *schoukraensis* n., Arabien; *id.* p. 8; — *ambouliensis* n. Djibuti, *id.* p. 91; — zum erstenmal abgebildet sind bei **Martens** 1897 (4): *trapezoideus* *Marts.* t. 3 f. 24; — *retirugis* *Marts.* t. 3 f. 25; — *liederi* *Marts.* t. 3 f. 32; — *stuhlmanni* *Marts.* t. 3 f. 26, 29; — (*Conulinus*) *ngandae* *Marts.* t. 3 f. 33; — (*C.*) *conulinus* *Marts.* t. 3 f. 28; — bei **Kobelt** (Martini-Chemnitz): *oligogyrus* *Bttg.* t. 83 f. 15, 16; — *purus* *Westerl.* t. 83 f. 19, 20; — *tenuiliratus* *Mlldff.* t. 85 f. 6, 7; — *colonus* *Mlldff.* t. 88 f. 19—21; — (*Ovella*) *hombilensis* n., Sokotra; **Smith** 1899 (11) p. 11; — (*O.*) *dahamiensis* n. *ibid.*, *id.* p. 11; — (*O.*) *laevior* n. *ibid.*, *id.* p. 11; — *theodora* n. *ibid.*, *id.* p. 12; — (*O.*) *fusco-apicata* n., Abd-el-Kuri; *id.* p. 12; — (*O.*) *pauillus* n. *ibid.*, *id.* p. 12; — (*Chondrula*)? *granti* n. *ibid.* p. 12; — (*Napaeus*) *simrothi* n., Azoren; **Kobelt** 1900 (*in* Martini & Chemnitz) p. 659 t. 104 f. 4, 5; — *messageri* n., Tonking; **Bayay & Dautzenberg** p. 144, 445 t. 10 f. 13, 14; — *bambuseti* n., Deutsch-Ostafrika; **Martens** 1900 (5) p. 118; — *schypaensis* n., Zentralasien; **Sturany** 1900 p. 28 t. 3 f. 11—13; — *obrutschewi* n. *ibid.*, *id.* p. 29 t. 3 f. 26—28; — *diaprepes* n. *ibid.*, *id.* p. 30 t. 3 f. 36; — *teres* n. *ibid.*, *id.* p. 30 t. 3 f. 29—31; — *xerampelinus* n. mit var. *thryptica* n. *ibid.*, *id.* p. 31 t. 3 f. 32—35; — *commensalis* n. *ibid.*, *id.* p. 32 t. 3 f. 37—39; — *ottonis* n. *ibid.*, *id.* p. 32 t. 3 f. 23—25; — *asaphes* n. mit var. *brevior* n. *ibid.*, *id.* p. 33 t. 3 f. 21; — *amphidoxus* n. *ibid.*, *id.* p. 33 t. 3 f. 22; — *interstratus* n. *ibid.*, *id.* p. 34 t. 3 f. 20; — *euonymus* n. *ibid.*, *id.* p. 34 t. 3 f. 17—19; — *rugulosus* n., Westjapan; **Moellendorff** 1900 (2) p. 108; — (*Petraeus*) *pilsbryanus* n., Süd-Arabien; **Aucey** 1900 (4) p. 43; — *extorris* var. n., Japan; **Pilsbry** 1900 (25) p. 32; — *callistoderma* n., Ogasavara; **Pilsbry** 1900 *Nautilus* vol. 14 p. 33; — *lopadasae* n., *Lopadasae*; **Monterosato** 1897 p. 27. — (*P.*) *sidoniensis* var. *eliae* n., Libanon; **Kobelt** p. 413 t. 72 f. 15, 16.

Liparus (*Pfr.*) *gratwicki* n., West-Australien; **Cox** p. 435 t. 1 f. 1—3; — *spenceri* n., Inner-Australien; **Tate** 1896 p. 202 t. 18 f. 13.

Pupinopsis n. g. *Buliminidarum*; **Gredler** mss. **Sturany** 1900 p. 35, auf das Gebirge Tsin-li-shan im südlichen Gansu beschränkt; — *dissociabilis* n. p. 35 t. 2 f. 19—21; — *polystrepta* n. p. 36 t. 2 f. 7—9; — *paraplesia* n. p. 36 t. 2 f. 22—24.

Pachnodus (*Albers*) *carinifer* n., Gordon Falls, Süd-Afrika; **Melville & Ponsonby** 1897 p. 637 t. 17 f. 8; — *ornatus* var. *biornatus* n., Mahe, Seychellen; **Martens**, *in* **Martens & Wiechmann** Seychellen 1898 p. 21 t. 2 f. 24.

Serina n. gen. *Buliminidarum*: *T. angusta*, *cylindrico-turrita*, *polygyrata*, *anfractibus convexis*; *apertura oblongo-rotundata*, *peristoma late expansum*,

duplex, planum aut canaliculatum, vix reflexum, margo aperturæ internus obtusiusculus, plus minusve obtusulus, super parietem aperturalem hand interruptus, sine tuberculo ad insertionem; externus acutus; cervix applanata, basis cristata; **Gredler** 1898 (1) p. 11; (2) p. 106; Typus cathaica n., Süd-Gansu; id (1) p. 11 f. 7; (2) p. 107; — ser n., ibid., id. (1) p. 11 f. 8; (2) p. 107; — subser n. ibid., id. (1) p. 12 f. 9; (2) p. 107; — cathaica var. egressa n., Zentral-Asien; **Sturany** 1900 p. 35 t. 3 f. 14–16.

Rhachis (Albers) aldabrae n., Aldabra-Inseln; **Martens** 1898 (in: **Martens & Wiegmann**) p. 28 t. 2 f. 15, 16; — dubiosus n., Süd-Afrika; **Sturany** 1899 p. 600 t. 2 f. 45, 46; — pentheri n., ibid., id. p. 601 t. 2 f. 47, 48; — chiradzuluensis n., Zentral-Afrika; **Smith** 1899 (1) p. 586 t. 33 f. 40; — (Conulinus) nyasanus n., Nyassa-See; id. p. 586 t. 33 f. 41, 42; — metuloides n., ibid., id. p. 587 t. 33 f. 43. — Zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 (4): boehmi Marts. t. 3 f. 39; — trichrous Marts. t. 3 f. 31; — braunsi var. lunulatus Marts. t. 3 f. 34; — succinetus Marts. t. 3 f. 35, 36; — burtoi Bourg. t. 3 f. 37.

Semibuliminus n. sect. Buliminopsidis, Typus B. beresowskii n., **Moellendorff** 1899 (8) p. 143 (sep. p. 88).

Stenogyropsis n. sect. Buliminopsidis, Typus B. potanini n.; **Moellendorff** 1899 (8) p. 139 (sep. p. 94).

Stenogyridae.

Balea (Prideaux) ?africana n., Drakensberge; **Melville & Ponsouby** 1899 Ann. nat. Hist. (7) IV p. 198 t. 3 f. 10 [sicher keine wirkliche Balia].

Callioneption n. gen. für C. iheringi n., Brasilien; **Pilsbry & Vanatta** Pr. Ac. Phil. 1899 p. 371 t. 15 f. 11–13, eine äusserst primitiv gebaute Achatinide.

Curvella (Smith) sinuosa n., Süd-Afrika; **Melville & Ponsouby** 1899 p. 198 t. 3 f. 12; — nyasana n., Britisch Zentral-Afrika; **Smith** 1899 p. 588 t. 33 f. 46; — whytei n., ibid., id. p. 588 t. 33 f. 47.

Eunonyma n. gen. für die linksgewundene Subulina laeocochlis Melv. & Ponsouby; **Sturany** 1898 p. 598.

Exbalea n. gen. für Balea peruviana Philippi; **Jousseume** 1900 Bull. Soc. philom.

Hapalus (Albers) braueri n. Seychellen; **Martens** in **Martens & Wiegmann** Seychellen p. 24 t. 2 f. 18.

Neobeliscus nom. nov. für Obeliscus autor.; **Pilsbry** 1896 p. 46. Nach **Pilsbry & Vanatta** Pr. Ac. Phil. 1899 p. 366 den stenogyroiden afrikanischen Achatiniden verwandt, aber ohne Eiweissdrüse, so dass die Embryonen direkt aus den Uterus-Drüsen ernährt werden.

Neosubulina n. gen. Stenogyridarum für N. harterti n. von Bonaire bei Curaçao; **Smith** 1898 (9) p. 115, Textfig. — (Lept.) martensi n., Kokosinsel; **Dall** 1900 (4) p. 97.

Nothapalus n. sect. Subulinae für S. paucispira; **Martens** 1897 (4) p. 124.

Luntia n. gen. Stenogyridarum für L. insignis n., Trinidad; **Smith** 1898 (1) p. 28 t. 1 f. 8.

Opeas (Alb.) egens n. Kamerun; **d'Ailly** 1897 p. 112; — curvicosta n., Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 89; — subvaricosum n., Runssoro, Deutsch-Ost-Afrika; **Martens** 1897 Besch. Weichth. p. 126 t. 5 f. 20, 21; — limpidum n., Bukende, ibid., id. p. 127 t. 5 f. 11; — streptosteloides n., Uganda,

ibid., id. p. 127 t. 5 f. 30; — *prestoni* n., Ceylon; **Sykes** 1898 (2) p. 73 t. 5 f. 14; — *durbanensis* n. **Sturany** 1899 p. 597 t. 2 f. 42—44; — *patzcuarensis* n., Mexiko; **Pilsbry** 1899 (7) p. 399; — *odiosum* n., ibid., id. p. 399; — *rhoadsae* n., ibid., id. p. 399; — *kemensis* n., Celebes; **Sarasin** 1899 p. 115 t. 26 f. 306; — *pruinatum* n., Karolinen; **Moellendorff** 1900 (7) p. 114; — *schensiensis* n., Schensi, Innerchina; **Sturany** 1900 p. 37 t. 3 f. 10.

Perrieria (Tapp.) *minor* n., Neu-Guinea; **Smith** 1897 (2) p. 414 t. 9 f. 13.

Rhodea (Adams) *cousini* n., Ecuador; **Jousseau** 1900 Bull. soc. philom. p. 36 t. 1 f. 15; — *equatoriensis* n., ibid., id. p. 37 t. 1 f. 17; — *gereti* n., Columbia, id. p. 38 t. 1 f. 16 Textfig.; — *aequatoria* n., Ecuador; **da Costa** 1899 Pr. mal. Soc. p. 304 Textfig.; — *crosseana* n., Columbia; id. p. 305 Textfig.

Prosopeas (Mörch) *romblonicum* n. Romblon, Philippinen; **Quadras & Moellendorff** p. 12; — *argentea* n. Euganio Insel; **Henderson** 1898 (1) p. 16 t. 2 f. 10; — *gorontalensis* n. Celebes; **Sarasin** 1899 p. 117 t. 26 f. 270, 271; — *cochliodes* subsp. *planogyra* n. Cebu; **Moellendorff** 1898 Verzeichn. p. 155; — *macilentum* subsp. *luzonicum* n. Luzon; ibid. p. 156.

Pseudoglessula (Bttg.) *phaea* n. Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. 61, Textfig.; — *nseudweensis* n. ibid., id. 1899 p. LVII, Textfig.

Pseudosubulina (Streb. & Pfeffer) *robusta* n. Südwest-Mexiko; **Martens** 1898 (Biol. Centr. amer.) p. 304 t. 17 f. 19; — *fortis* n. West Guatemala; id. p. 304 t. 17 f. 17; — *mitescens* n. ibid., id. p. 304 t. 17 f. 20; — *salvini* n. Nord Guatemala; id. p. 305 t. 17 f. 21; — *berendti* var. *occidentalis* n. Mexiko; **Pilsbry** 1899 Pr. Ac. Phil. p. 398; — *lexoloënsis* n. ibid., id. p. 398. — (Nach **Dall**, Pr. U. St. Nat. Mus. XIX p. 364, hat *Ps. eiseniana* Cooper keinen Kiefer).

Ravenia (Crosse) *hollandi* n. Jamaica; **Henderson** 1898 Nautilus XII p. 16 Textfig.

Spiraxis (C. B. Ad.) *scaella* n. Costa Rica; **Martens** 1898 (Biol. Centr. amer.) p. 311 t. 18 f. 5; — *virescens* n. Kolumbien; **da Costa** p. 82 t. 6 f. 10; — *uruopamensis* n. Mexiko; **Pilsbry**.

Pseudopeas n. sect. für *Ps. pulchellum* n. p. LVIII Textfig. und *Ps. scalariforme* n. p. LIX Textfig., Kongostaat; **Putzeys** 1899.

Tornatellina (Beck) *citrea* n. Lomбок; **Smith** 1898 (5) p. 30 t. 2 f. 17; — *pittieri* n. Kokos Insel, Südamerika; **Martens** 1898 (2) p. 157; — *ovatula* n. Karolinen; **Moellendorff** 1900 (7) p. 114; — *pusilla* n. ibid., id. p. 114; — *compacta* n. Hawaii; **Sykes** 1900 p. 380 t. 11 f. 1; — *smithi* n. Kauai; id. p. 380 t. 11 f. 29; — *perkinsi* n. Kauai; id. p. 382 t. 11 f. 30; — *trochoides* n. Lunai; id. p. 383 t. 11 f. 31; — *manilensis* subsp. *gracilis* n. Philippinen; **Moellendorff** 1898 Verzeichniss p. 153.

Tornaxis n. gen. für *T. singularis* n., Guatemala; **Martens** 1898 (Biol. Centr. amer.) p. 311 t. 18 f. 6. (*T. turrita*, imperforata verticaliter costellata, haud nitens, multispira, haud carinata; apertura ovata; margo externus simplex arcuatus, fortiter contortus, incisura profunda, angusta a margine basali separatus).

Stenogyra (Shuttl.) *interioris* n. Inneraustralien; **Tate** 1896 p. 203 t. 18 f. 14; — *bentiae* n. Süd-Arabien; **Melville & Posonby** 1897 p. 1 t. 1 f. 4; — *discernibilis* n. Lombok; **Martens** 1897 (1) p. 162; — *henrici* n. Laos; **Ancey** 1898 (1) p. 134 t. 9 f. 6; — *lomбокensis* n. Lombok; **Smith** 1898 (5) p. 29 t. 2 f. 14.

Subulina (Schum.) laeocochlis n. Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1896 p. 316 t. 16 f. 3; — crystallina n. ibid., iid. p. 316 t. 16 f. 4; — glaucocyanea n. ibid., iid. p. 317 t. 16 f. 5; — (Nothus) urichi n. Trinidad: **Smith** 1896 (2) p. 235 t. 8 f. 2; — (Subulona) castanea Marts. zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 (4) t. 5 f. 7—9; — mamboiensis var. nitida n. Butumbi, Deutsch Ostafrika; id. p. 119; var. circumstriata n. Runssoro; id. p. 119 t. 5 f. 10; — silvicola Marts. zuerst abgebildet ibid. t. 5 f. 20; — elegans Marts. desgl. t. 1 f. 16, t. 5 f. 17; — pinguis Marts. desgl. t. 5 f. 18; — perstriata Marts. desgl. t. 5 f. 24; — bicolumellaris Marts. desgl. t. 5 f. 25; — suberenata n. desgl. t. 5 f. 26; — pergracilis n. Bukende, Deutsch Ostafrika; id. p. 123 t. 5 f. 25; — conradti n. ibid., id. p. 124 t. 5 f. 28; — (Nothapalus n.) paucispira Marts. zuerst abgebildet t. 5 f. 23, t. 1 f. 14; — tugelensis n. Natal; **Melville & Ponsonby** 1897 t. 17 f. 9; — soror (Nothus) n. Lomboek; **Smith** 1898 (5) p. 30 t. 2 f. 15; — (N.) brevior n. ibid., id. p. 30 t. 2 f. 16; — discernibilis Marts. abgebildet ibid. t. 2 f. 11; — stollii n. Guatemala, **Martens** Biol Centr. Amer. 1898 p. 300 t. 17 f. 15; — porrecta n. ibid., id. p. 300 t. 17 f. 16 = porrecta Fischer & Crosse nec Pf. — leia n. Kongostaaf; **Putzeys** 1899 p. LVII, Textfig.; — subangulata n. ibid., id. p. LVIII; — chiradzuluensis n. Britisch Zentralafrika; **Smith** 1899 (1) p. 588.

Pupidae.

Pupa (Drp.) amphodon n. Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1896 p. 317 t. 16 f. 6, 7; — larapinta n. Zentralaustralien; **Tate** p. 205 t. 19 f. 19; — ischna Tate abgeb. ibid. t. 19 f. 16; — ficulnea Tate desgl. t. 19 f. 18; — contraria **Smith** desgl. t. 18 f. 15, t. 19 f. 17; — (Faula) pereximia n. Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1897 p. 638 t. 17 f. 3; — farquhari n. Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1898 p. 128 t. 7 f. 7; — (Torquilla) profuga n. Transkaspien; **Westerlund** 1898 p. 165; — (Modicella) gratiosa n. Spanien; id. p. 165; — microscopica n. Nevill mss., Seychellen; **Martens & Wiegmann** 1898 p. 25 t. 19 f. 2; — (Nearctula) superioris n. Lake Superior; **Pilsbry** 1899 (Nautilus) p. 103; — cryptoplax n. Südafrika; **Melville & Ponsonby** p. 198 t. 3 f. 11; — pentheri n. Südafrika; **Sturany** p. 606 t. 2 f. 34—36; — iheringi n. Brasilien, subfossil; **Suter** 1900 (1) p. 336 t. 3 f.

Boysidia (Pfr.) boettgeri n. Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 70.

Lauria (Gray) fagoti n. Spanien; **Westerlund** 1897 p. 66.

Leucochilus (Marts.) niobe n. Tenimber Inseln; **Fulton** 1899 p. 216 t. 11 f. 10; — euryomphalum n. Philippinen; **Moellendorff** 1898 Verzeichniss p. 152 (nomen).

Strobilops (Pilsbry) hubbardi n. Mexiko; **Pilsbry** 1899 (8) p. 404; — stevensoni n. ibid., id. p. 404, Textfig.

Bifidaria (Sterki) quadridentata n. Neu-Mexiko; **Sterki** in *Nautilus* 1898 XII p. 127; — prototypus n. Mexiko; **Pilsbry** 1899 (8) p. 400; — rhoadsii n. Florida; id. p. 403 Textfig. 1, 2; — ashmuni n. Neu Mexiko, Arizona; **Sterki** 1898 *Nautilus* XII p. 49; — minor n. p. 92; — perversa n. Arizona; id. p. 90; — dalliana n. ibid., id. p. 91; — hordeacella var. parvidens n. ibid., id. p. 128.

Bensonella n. sect. für Bif. plicidens Benson; **Pilsbry** 1900 Pr. Philad. p. 591 (Anmerkung).

Immersidens n. sect. Bifidariae, Typus P. ashmuni und Verwandte; **Pilsbry & Vanatta** 1900 p. 606.

Hypselostoma (Benson) everetti n. Kalao; **Smith** 1896 (7) p. 148 t. 10 f. 9; — *sibuyanicum* n. Philippinen; **Quadras & Moellendorff** 1896 p. 11; — *polyodon* n. *ibid.*, *ibid.* p. 12; — *quadrasii* n. *ibid.*, *ibid.* p. 88; — *fruhstorferi* n. Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 70; — *dohertyi* n. Tenimber Inseln; **Fulton** 1899 p. 215 t. 11 f. 17; — *annamiticum* n. Annam; **Moellendorff** 1900 p. 133; — *luzonicum* subsp. *lubanicum* n. Luban, Philippinen; **Moellendorff** 1898 Verzeichniss p. 151.

Vertigo (Müll.) *regularis* n., Turkestan; **Westerlund** 1898 p. 166; — (*Alaea*) *dicaea* n., Nordschweden; **Westerlund** 1897 (3) p. 64; — *gemma* n., *ibid.*, *id.* p. 65; — *eremia* n., *ibid.*, *ibid.* p. 67; — (*A.*) *calista* n., *ibid.*, *ibid.* p. 72; — (*Vertilla*) *erlandi* n., Schweden, *id.* p. 194; — *andrusiana* n., Oregon; **Pilsbry** 1899 (5) p. 315 t. 23 f. 11; — *norfolkensis* n., Norfolk-Insel; **Sykes** 1900 (4) p. 145 t. 13 f. 13; — (*Ptychochilus*) *ponapica* n., Karolinen; **Moellendorff** 1900 (7) p. 113; — *columbiana* n., Sterki mss., Vereinigte Staaten; **Pilsbry & Vanatta** 1900 p. 602 t. 23 f. 5; — *cocosensis* n., Kokosinsel, West-Amerika; **Dall** 1900 (4) p. 98 t. 8 f. 5, 6; — *cubana* **Dall** = *costata* Pease, nicht westindisch; **Pilsbry** 1900 (5) p. 432; — *nanodes* n., **Quadras & Moellendorff** und *calamianica* n., **Moellendorff**, nomina nuda in **Moellendorff** Verzeichniss 1868 p. 152.

Pupilla (Leach) *sonorana* n., Neu-Mexiko; **Sterki** 1899 p. 128; — *paulinoi* n., Portugal; **Locard** 1899 p. 152.

Nesopupa n. gen. für *Pupa tantilla*, mit Subgen. *Lyropupa* für *P. lyrata*; **Pilsbry** 1900 p. 432.

Hapalus (Alb.) *kretschmeri* n., Kilima Ndscharo; **Martens** 1897 (4) p. 129 t. 5 f. 22; — *suturalis* n., *ibid.*, *id.* p. 129 t. 5 f. 15; — ?*sulcatus* n., Kamerun; **d'Ailly** p. 60 t. 5 f. 5; — *conoideus* **Marts.** zuerst abgeb. bei **Martens** 1897 (4) t. 5 f. 14; — *braueri* n., Seychellen; **Martens & Wiegmann** 1898 p. 24 t. 2 f. 18; — *globosus* n., Südafrika; **Melville & Ponsonby** 1898 p. 128 t. 7 f. 4; — *ovatus* n., Kongostaat; **Putzeys** 1899 p. LVIII Textfig.; — *catarractae* n., Natal; **Melville & Ponsonby** 1897 (2) p. 635 t. 17 f. 4.

Leptinaria (Beck) *stolli* n., Guatemala; **Martens** 1898 (Biol. Centr.-amer.) p. 316 t. 18 f. 9; — *pittieri* n., Costarica, *ibid.* p. 317 t. 18 f. 7; — *crenulata* n. *ibid.*, *ibid.* p. 318 t. 18 f. 12; — *biolleyi* n. *ibid.*, *id.* p. 319 t. 18 f. 14; — *costaricana* n. *ibid.*, *id.* p. 320 t. 18 f. 15; — *hapaloides* n. *ibid.*, *id.* p. 321 t. 18 f. 16; — *ambigua* n. *ibid.*, *id.* p. 321 t. 18 f. 17; — *solida* n. *ibid.*, *id.* p. 321 t. 18 f. 18; — *convoluta* n. *ibid.*, *id.* p. 322 t. 18 f. 20; — *exigua* n., Mexiko; *id.* p. 318 t. 18 f. 19; — *sinistra* n., Nicaragua; *id.* p. 319 t. 18 f. 11.

Urocoptidae (Cylindrellidae).

Pilsbry & Vanatta 1898 (2) geben folgende Auftheilung der Familie:

Urocoptis Beck mit den Untergattungen *Urocoptis* s. str., *Arangia* n.,

Idiostemma n., *Gongylostoma* **Albers**.

Brachypodella Beck mit den Untergattungen *Mychostoma* **Alb.** und *Apoma* Beck.

Anoma **Alb.** = *Leia* **Alb.** nec **Meigen**.

Macroceramus **Guildg.** mit *Microceramus* n. und *Spiroceramus* n.

Pineria **Poey**.

Epirobia **Strebel & Pfeffer**.

Holospira **Marts.** mit *Metastoma* **Str. & Pfeffer** und *Coelostemma* **Dall**.

Eucalodium Crosse & Fischer mit *Anisospira* Strebel, *Berendtia* Crosse & Fischer.

Coelocentrum Crosse & Fischer

? *Cerion* Bolten (*Strophia* Alb.)

? *Megaspira* Lea..

Amphicosmia n. subg. *Urocoptidis*, Typus *U. salleana*; **Pilsbry & Vanatta** 1898 p. 277.

Anisospira (Strebel & Pfeffer) *strebeli* n., Oaxaka, Mexiko; **Dall** Pr. U. St. Nat. Mus. XIX p. 353 t. 33 f. 7, 8.

Arangia n. subg. *Urocoptidis*, Typus *U. sowerbiana*; **Pilsbry & Vanatta** 1898 p. 275.

Berendtia (Crosse & Fischer) von *Coelocentrum* nur durch die schlankere solide Spindelachse unterschieden; **Pilsbry** 1900 (8) p. 354.

Cochlodinella n. subg. *Urocoptidis*, Typus *U. poeyana*; **Pilsbry & Vanatta** 1898 p. 276.

Cerion (Bolten). — Ein Verzeichnis der bekannten Arten geben **Pilsbry & Vanatta** 1896; sie unterscheiden vier Sektionen: *Eostrophia* **Dall** für die miocaene *C. anodonta*, — *Cerion* s. str. für Pupa uva, — *Strophio* **Dall** für die Hauptmasse, — und *Diacerion* **Dall** für *P. striatella* und Verwandte. Die Arbeit von **Maynard** (*Contr. Conch* III 1896), welche theilweise mit diesen Arbeiten collidirt, habe ich mir nicht verschaffen können; **Pilsbry** hat die meisten Arten im *Manual* eingezogen.

(**Maynardia**) *niteloides* n., Bahamas; **Dall** 1896 (3) p. 15; — *regina* n., Bahamas; **Pilsbry & Vanatta** 1896 p. 330 t. 11 f. 14; — *uva* var. *desculptum* n., Curaçao; iid. p. 328 t. 11 f. 1; — *incrassatum* var. *microdon* n., Cuba, iid. p. 328 t. 11 f. 5; — *iostomum* var. *arangoi* n., Cuba; iid. p. 330 t. 11 f. 2; — *hyperlissum* n. *ibid.*, iid. p. 330 t. 11 f. 10; — *sarcostomum* n., Little Jnagua; iid. p. 331 t. 11 f. 6; — *abacoënsis* n. mit var. *bendalli* n., Bahamas; iid. p. 332 t. 11 f. 11—13; — *eleutherae* n., Eleuthera, Bahamas; iid. p. 333 t. 11 f. 19—20; — *blaudi* n., Turks Island; iid. p. 334 t. 11 f. 7; — *multistriatum* n., Crooked Island; iid. p. 335 t. 11 f. 8; — *basistriatum* n., Cuba; iid. p. 335 t. 11 f. 28; — *tridentatum* n. *ibid.*, iid. p. 336 t. 11 f. 27; — *duplodon* n., Bahamas; iid. p. 337 t. 11 f. 26; — *fordii* n., Bahamas; **Pilsbry & Vanatta** 1897 p. 366 Textfig. 1—4; — *pilsburyi* n. *ibid.*, iid. p. 366 Textfig. 5; — *torrei* n., Cuba; **Pilsbry & Vanatta** 1898 (3) p. 476 Textfig. 1, 2, var. *ornatum* f. 3, 4; — *sneyrasi* n. *ibid.*, iid. p. 477 Textfig. 6; — *crassiusculum* n. *ibid.*, iid. p. 477 Textfig. 7, 8; — *sanzi* n. *ibid.*, iid. p. 478 Textfig. 9; — *scripta* n., Cuba; **Maynard** 1898 p. 3 t. 1 f. 3, 4; — *fastigata* n. *ibid.*, id. p. 6 t. 2 f. 1, 2; — *eurystoma* n. *ibid.*, id. p. 7 t. 2 f. 3, 4; — (*Seniculus*) *media* n. *ibid.*, id. p. 18 t. 4 f. 3, 4; — (*S.*) *ferruginea* n., Haiti; id. p. 19 t. 4 f. 5, 6; — (*S.*) *obscura* n., Cuba; id. p. 21 t. 3 f. 5, 6; — (*Umbonis*) *faxoni* n., Cuba; id. p. 32 t. 7 f. 1, 2; — *cylindrica* n., Bahamas; id. p. 34 t. 7 f. 2, 4; — *stevensoni* n., Bahamas; **Dall** 1900 (9) p. 65; — *incanum* *sacharimeta* n. *Blanes* mss; **Pilsbry & Vanatta** 1898 p. 477 f. 5; — *marmorata* var. *polita* n. **Maynard** 1896 *Cont. Sci.* III p. 14 f. 2B, t. 3 f. 3, 4; — *nudum* n., Bahamas; id. p. 29 t. 2 f. 2.

Maynard 1896 (*Cont. Sci.* III) stellt folgende Untergattungen auf: *Seniculus* für *C. mumia*, p. 17; — *Umbonis* für *C. scalarina*; — *Pinguitia* für *C.*

dimidiata; — *Longidens* für *C. pannosa* (von *Pilsbry* alle nebst *Multistrophia* *Mayn.* 1894 zu *Strophioips* *Dall* gezogen).

Coelocentrum (*Crosse & Fischer*) *nelsoni* n., Mexiko; *Dall* 1896 (1) p. 352 t. 33 f. 5, 6; — *pfefferi* n. *ibid.*, id. p. 352 t. 33 f. 1, 2; — *astrophorea* n. *ibid.*; *Dall* 1897 (7) p. 61; — *gigas* n., Guatemala; *Martens* 1897 (*Biol. Centr. Amer.*) p. 267 t. 16 f. 27, 28; — *championi* n., *ibid.*, id. p. 269 t. 16 f. 26; — *clathratum* zuerst abgeb. *ibid.* t. 16 f. 31, 34; — *eisenianum* n., Unterkalifornien; *Pilsbry* 1900 (8) p. 553 f. 2; — *minorinum* var. *gabbi* n., *ibid.*, id. p. 551 f. 1.

Esochara n. subg. *Urocoptidis*, Typus *U. strangulata* *Poey*; *Pilsbry & Vanatta* 1898 p. 276.

Eucalodium (*Crosse & Fischer*) *strebeli* (*Anisospira*) n., Mexiko; *Dall* 1896 (1) p. 353 t. 33 f. 7, 8; — *hippocastaneum* n. *ibid.*; *Dall* 1897 (7) p. 61. — Zuerst abgeb. *Eu. strebeli* *Martens* *Biol. Centr. amer.* t. 16 f. 29.

Geoscala n. sect. *Brachypodellae* für *B. seminuda* *C. B. Ad.*; *Pilsbry & Vanatta* 1898 p. 279.

Holospira (*Marts.*) *claviformis* n. Mexiko; *Martens* 1897 (*Biol. Centr. Amer.*) p. 277 t. 16 f. 10—16; — *fusca* n., *ibid.*, id. p. 281 t. 16 f. 19; — (*Haplostemma*) *hamiltoni* n. Texas; *Dall* 1897 p. 32; — (*H.*) *cockerelli* n. Neu-Mexiko, id. p. 61. — Zum erstmalig abgeb.: *crossei* *Dall* bei *Dall* 1896 *Pr. U. St. N. Mus.* XIX t. 31 f. 2; — *pasonis* *Dall* *ibid.* t. 31 f. 4, 5; — *bilamellata* *Dall* *ibid.* t. 31 f. 1; — *mearnsii* *Dall* *ibid.* t. 31 f. 3.

Longidens n. subg. von *Cerion* (*Strophia*) für *St. pannosa* n., *Maynard* p. 39; — *Pinguitia* n. sect. für *Str. dimidiata* *Pfr.* id. p. 30; — *Seniculus* n. für *Str. mumia* (= *Cerion* s. str.), id. p. 17; — *Tridentistrophia* für *Str. striatella*; id. p. 9; — *Umbonis* n. für *Str. scalarina* *Pfr.*, id. p. 28.

Maceo n. subg. *Urocoptidis* für *U. interrupta* *Gdl.*; *Pilsbry & Vanatta* 1898 p. 275.

Macroceramus (*Pfr.*) *texanus* n. New Braunfels, Texas; *Pilsbry* 1898 *Naut.* XII p. 23; — *floridanus* n. Little Sarasota Bay, Florida; id. p. 23.

Microceramus n. subg. *Macrocerami*, für *M. floridanus* *Psbry*; *Pilsbry & Vanatta* 1898 p. 281.

Orthotomium (*Pilsbry*) *ramentosum* (*Columna*) *Cooper* zuerst abgeb. bei *Dall* 1896 *Pr. U. St. N. M.* XIX t. 31 f. 8. — Die Gattung wird von *Dall* *Pr. U. St. N. Mus.* XIX p. 356 zu *Bulimulus* gestellt. Ebenso *Plicolumna* *Cooper* (= *Pseudorhodea* *Dall*).

Pycnoptychia n. subg. *Urocoptidis* für *U. humboldtiana* *Pfr.*; *Pilsbry & Vanatta* 1898 p. 275.

Resupinata n. subg. *Eucalodii*, für *Eu. speciosum* etc., *Martens* 1898 (*Biol. Centr. Amer.*) p. 255.

Sectilumen n. subg. *Urocoptidis*, Typus *U. ornata* *Gdl.*; *Pilsbry & Vanatta* 1898 p. 276.

Spiroceramus n. subg. *Macrocerami*, Typus *M. amplus* *Gould*; *Pilsbry & Vanatta* 1898 p. 280.

Spirostemma n. subg. *Urocoptidis*, Typus *U. rubra* *Ad.*; *Pilsbry & Vanatta* 1898 p. 273.

Teneritia n. subg. *Berendtia*, Typus *B. digueti* *Mab.*; *Mabille* 1898 p. 79 (= *Spartocentrum* *Dall* fide *Pilsbry & Vanatta* 1898 p. 283).

Tornelasmus n. subg. *Urocoptidis*, Typus *U. torquata* Morel.; **Pilsbry & Vanatta** 1898 p. 276.

Clausiliidae.

Clausilia (Drp.) *alajana* n. *Alaja*, Kleinasien; **Boettger** 1896 (2) p. 124; — *rollei* n. *Cypern*; id. p. 126; — (*Euxina*) *balioptis* n. *Caucasus*; **Westerlund** 1897 p. 124; — (*Idyla*) *reboli* n. *Bulgarien*; **Sturany** 1897 p. 117 t. 3 f. 1—5; — (*Nenia*) *subarcuata* n. *Pyrenäen*; **Bofill** p. 366, Textfig.; — (*Medora*) *clissana* n. *Dalmatien*; **Brancsik** 1898 p. 87; — (*Clausiliastra*) *clavella* n. *Griechenland*; **Westerlund** 1898 p. 166; — (*Euxina*) *plusia* n. *Kleinasien*; id. p. 167; — (*Alinda*) *remutata* n. *Makedonien*; id. p. 168; — (*Albinaria*) *argynnis* n. *Griechenland*; id. p. 168; — (*Delima*) *feriata* n. *ibid.*, id. p. 169; — (*D.*) *porcellanea* n. *Dalmatien*; id. p. 169; — *solitaria* n. *ibid.*, id. p. 170; — (*D.*) *neutra* n. *Griechenland*; id. p. 170; — (*Alb.*) *plicicollis* n. *Kreta*; id. p. 171; — (*Alb.*) *theobaldi* n. *Griechenland*; id. p. 171; — (*Alb.*) *nestor* n. *Dalmatien*; id. p. 172; — (*Alb.*) *immersa* n. *Griechenland*; id. p. 172; — *hereditaria* n. *unsicheren Fundortes*; id. p. 174; — *relicta* n. *unsicheren Fundortes*; id. p. 175; — (*Oligoptychia*) *blissi* n. *Kleinasien*; **Boettger** 1899 p. 167; — (*Herilla*) *illyrica* n. *Savnik*; **Moellendorff** 1899 (5) p. 152; — (*H.*) *ziegleri* var. *violascens* n. *ibid.*, id. p. 152; — *Delima* (*nodulosa*) n. *Kom, Montenegro*; id. p. 154; — *laevissima* var. *subpapillina* n. *Montenegro*; id. p. 154; — (*Del.*) *conspersa* var. *recedens* n. *ibid.*, id. p. 155; — (*Alinda*) *eupleuris* n. *ibid.*, id. p. 155.

(*Alb.*) *broemmei* Bttg. zuerst abgebildet bei Kobelt, *Iconogr. N. F. VII* sp. 1300; — (*Papillifera*) *familiaris* n. (= *bidens* autor. sicil.) mit varr. *peculiaris* n., *capillaris* n., *aliena* n., *aegusina* n., *Sizilien* und *umgebende Inseln*; **Montero-sato** 1897 p. 29; — (*Lopadusaria*) *nodulosa* n. *Lampedusa*; id. p. 29; — (*Pap.*) *melitensis* n. *Malta*; id. p. 30.

Nenia (*Adams*) *evae* n. *Süd-Amerika*; **Sykes** 1896 (3) p. 58, Textfig.; — *geayi* n. *Venezuela*; **Jousseume** 1900 (1) p. 14 t. 1 f. 1; — *archidona* n. *Ecuador*; id. p. 15 t. 1 f. 2; — *cocaensis* n. *ibid.*, id. p. 16 t. 1 f. 3; — *rochebrunii* n. *Kolumbien*; id. p. 19 t. 1 f. 4; — *femurina* n. *ibid.*, id. p. 21 t. 1 f. 5; — *auriculina* n. *Ecuador*; id. p. 22 t. 1 f. 6; — *versicolor* n. *Fundort unsicher*; id. p. 28 t. 1 f. 7; — *cousini* n. *ibid.*, id. p. 32 t. 1 f. 8; — *postcornea* nom. nov. für *Cl. cornea* Phil. nec *Schröter*; id. p. 11; — *deyrollei* = *perezi*; id. p. 21; — *granulosa* n. *Peru*; **Sykes** 1900 (5) p. 166, Textfig. 8—10.

Phaedusa (*Ad.*) *celebensis* n. *Celebes*; **Boettger** apud **Kobelt** 1896 (5) p. 3; — (*Euphaedusa*) *alternata* n. *Celebes*; **Moellendorff** 1896 (1) p. 3; — *celebensis* n. (nec *Boettger*), *Süd-Celebes*; **Smith** 1896 (3) p. 99 t. 7 f. 24; — *simillina* n. *ibid.*, id. p. 99 t. 7 f. 25; — *subpolita* n. *ibid.*, id. p. 99 t. 7 f. 26; — *usitata* n. *ibid.*, id. p. 100 t. 7 f. 27; — (*Acrophaedusa*) *shepmani* n. *Java*; **Moellendorff** 1897 (4) p. 71; — (*A*) *nubigena* n. *ibid.*, id. p. 71; — (*A.*) *fruhstorferi* n. *ibid.*, id. p. 72; — *makassarensis* n. *Makassar*; **Sykes** 1897 (2) p. 23 Textf.; — *pyrrha* n. *Celebes*; id. p. 23 Textf.; — *balantensis* nom. nov. für *celebensis* *Smith* nec *Boettger*; id. p. 24; — (*Garnieria*) *bolovenica* n. *Boloven, Annam*; **Moellendorff** 1898 p. 76; — *giardi* n. *Tonking*; **Fischer** p. 323; — *bileti* n. *ibid.*, id. p. 324; — *houssayi* n. *ibid.*, id. p. 325; — *timalthea* n. *Tschekiang, China*; **Sykes** (1) p. 63, Textfig.; — *labyrinthoides* n. *ibid.*, id. p. 63, Textfig.; — *bonthainensis* n. *Nordcelebes*; **Sarasin** p. 218 t. 26 f. 256; — *minahassae* n.

ibid., id. p. 218 t. 26 f. 267, 268; — *vanbuensis* n. Vanbu, Tonking; **Bavay & Dautzenberg** p. 38 t. 2 f. 1; — *vatheleti* n. ibid., iid. p. 39 t. 2 f. 2; — *callistoma* n. ibid., id. p. 41 t. 2 f. 3; — *coudeini* n. ibid., iid. p. 42 t. 2 f. 4; — *freyi* n. ibid., iid. p. 44 t. 2 f. 5; — *grangeri* n. ibid., iid. p. 46 t. 3 f. 8; — (*Pseudonenia*) *messengeri* n. ibid., iid. p. 47 t. 3 f. 1; — zum erstenmal abgebildet: *duella* Mabile t. 1 f. 7, — *lemyrei* n. ibid., iid. p. 275 t. 12 f. 1; — *auricoma* n. ibid., iid. p. 277 t. 12 f. 2; — *babeensis* n. ibid., iid. p. 278 t. 12 f. 3; — *gisota* ibid., iid. p. 280 t. 12 f. 4; — *backanensis* n. ibid., iid. p. 281 t. 12 f. 5; — (*Pseudonenia*) *dorri* n. ibid., iid. p. 283 t. 12 f. 6; — *thatkiana* n. ibid., iid. p. 285 t. 12 f. 7; — *dichroa* n. ibid., iid. p. 287 t. 12 f. 8; — *semipolita* n. ibid., iid. p. 288 t. 12 f. 9; — *falcifera* n. ibid., iid. p. 290 t. 12 f. 10; — *eupleura* n. ibid., iid. p. 291 t. 12 f. 11; — *sykesi* n. ibid., iid. p. 293 t. 12 f. 12, 13; — *hamonvillei* n. ibid., iid. p. 295 t. 12 f. 14; — *cineticollis* n. Japan; **Ehrmann** 1900 p. 383; — *crassilamellata* n. ibid., id. p. 383; — *ijimae* n. ibid., id. p. 383; — (*Euph.*) *comes* n. Japan; **Pilsbry** 1900 (6) p. 673 t. 24 f. 3; — (*Eu.*) *monelasmus* n. ibid., id. p. 674 t. 24 f. 4—6; — (*Eu.*) *jotaptyx* n. ibid., id. p. 674 t. 25 f. 7—9; — (*Thyrannophaedusa* n.) *mikado* n. ibid., id. p. 676 t. 24 f. 10—12; — (*Stereoph.*) *brevior* var. *adelisoni* n. ibid., id. p. 676; — (*Ster.*) *hondana* n. ibid., id. p. 676 t. 24 f. 13—18; — (*Ster.*) *subjaponica* n. p. 678; — (*Hemiph.*) *nolani* n. ibid., id. p. 679 t. 25 f. 19—21; — (*H.*) *losana* n. ibid., id. p. 680 t. 25 f. 22—25; — *shikokuensis* n. ibid., id. p. 681 t. 25 f. 30—32; — (*Euph.*) *oncauchen* n. West-Japan; **Moellendorff** 1900 (2) p. 109; — *hakonensis* n. Japan; **Pilsbry** 1900 (6) p. 443 t. 14 f. 1—3; — *awayiensis* n. ibid., id. p. 444 t. 14 f. 15—17; — *subaurantiaca* n. ibid., id. p. 444 t. 14 f. 5—7; — *aulacophora* n. ibid., id. p. 445 t. 14 f. 18—20; — *hirasei* n. ibid., id. p. 446 t. 14 f. 8—11; — *hyperoptyx* n. ibid., id. p. 446 t. f. ; — *callistomella* n. Tonking; **Bavay & Dautzenberg** 1900 J. C. v. 52 p. 114, 446 t. 10 f. 7; — *gereti* n. ibid., iid. p. 115, 447 t. 10 f. 8.

Paraphaedusa n. subg. *Phaedusae* für *Cl. subpolita* Smith und Verwandte; **Boettger** 1899 p. 56.

Steriana n. gen. für *Nenia malleolata* und Verwandte; **Jousseäume** 1900 (1) p. 33.

Tyrannophaedusa n. sect. *Phaedusae* für *Ph. mikado* n.; **Pilsbry** 1900 (6) p. 676.

Zaptyx n. subg. *Phaedusae* für *Ph. hirasei* n.; **Pilsbry** 1900 (6) p. 672.

Achatinellidae.

Achatinella hat keinerlei Verwandtschaft mit den *Bulimidae* oder *Achatinidae*, sondern steht mit *Partula* am Fusse des Stammbaumes der *Pulmonaten*; **Pilsbry** 1899 Ann. N. H. IV. p. 186.

Sykes 1900 *Fauna hawaiiensis* erkennt folgende Gattungen an: *Achatinella* Swains. mit den Untergattungen *Achatinella* s. str. (= *Apex* Martens), *Bulimella* Pfr., *Partulina* Pfr. (= *Baldwinia* Ancey) und *Achatinellestrum* Pfr. (= *Eburnella* Pease); — *Perdicella* Pease; — *Newcombia* Pfr.; — *Amastra* H. & A. Adams mit *Amastra* s. str., *Laminella* Pfr., *Amastrella* n. und *Kauaia* (nom. nov. für *Carinella* Pfr. nec Sow.). — *Leptachatina* Gould; — *Thaunomia* Ancey; — *Carelia* H. & A. Adams; — *Auriculella* Pfr. — *Frickella* Pfr. — (Seine neuen Arten sind sämtlich l. c. t. 11 abgebildet; nachfolgende Figurencitate beziehen sich auf diese Tafel).

Achatinellastrum (Pfr.) *wailuaensis* n. Maui; **Sykes** 1900 (1) p. 328 t. 11 f. 19, 20.

Amastra (H. & A. Ad.) *longa* f. 23 n. Lanai, Sandwichs Inseln; **Sykes** 1896 (2) p. 128 f. 35; — *fraterna* n. *ibid.*, id. p. 129; — *villosa* n. Molokai; id. p. 129 t. 11 f. 24; — *citrea* n. *ibid.*, id. p. 129 f. 4; — *similaris* var. *roseincta* n. *ibid.*, id. p. 130 f. 3; — *durandi* n. Oahu; **Ancey** 1897 *Naturaliste* p. 178; — *frosti* var. *unicolor* n. Oahu; **Ancey** 1899 (1) p. 269 t. 12 f. 11; — *similaris* var. *maura* n. Molokai; id. p. 270 t. 13 f. 16; var. *semicarnea* n. *ibid.*, id. p. 270 t. 13 f. 8.

Amastrella n. subg. *Amastreae* für *Am. rugulosa* Pease; **Sykes** 1900 p. 352. *Auricula perkinsi* n. Oahu; **Sykes** 1900 p. 377 t. 11 f. 17, 18.

Baldwinia n. subg. *Achatinellae* für *Ach. physa* Newcomb; (T. subg. *Partulinae* affinis, sed plerumque tenuior, peristomate parum incrassato et expansiusculo, et praesertim plica columellari contorta discrepans); **Ancey** 1899 (1) p. 270.

Kauaia nom. nov. für *Carinella* Pfr. nec Sowerby; **Sykes** 1900 p. 355.

Leptachatina (Gld.) *impressa* n., Lanai, Sandwichs-Inseln; **Sykes** 1896 (2) p. 127 f. 8; — *semipicta* n., *ibid.*, id. p. 128 f. 11; — *perkinsi* n., *ibid.*, id. p. 128, 17, 18; — *smithi* n., *ibid.*, id. p. 128; — *appoximans* n. Oahu; **Ancey** *Natural* p. 222; — *isthmica* n. West Maui; **Ancey** 1899 (1) p. 270 t. 13 f. 20; — *arborea* n. Hawaii; **Sykes** 1900 (1) p. 357 t. 11 f. 21; — *conicoides* n. Molokai; id. p. 359 t. 11 f. 26; — *convexiuscula* n., Oahu; id. p. 360 t. 11 f. 11; — *emerita* n., Molokai; id. p. 361 t. 11 f. 10; — *imitatrix* n. Hawaii; id. p. 364 t. 11 f. 9; — *konaensis* n. *ibid.*, id. p. 364 t. 11 f. 12; — *supracostata* n. Lanai; id. p. 370 t. 11 f. 22; — *vana* n. Oahu id. p. 371 t. 11 f. 27.

Newcombia (Pfr.) *perkinsi* n., Molokai, Sandwichs-Inseln; **Sykes** 1896 (2) p. 130.

Partulina (Pfr.) *hayseldeni* n., Sandwichs-Inseln; **Baldwin** 1896 in *Nautilus* p. 31.

Perdicella (Pease) *fulgurans* n. Maui; **Sykes** 1900 (1) p. 329 t. 11 f. 5.

Thaanumia n. gen. für *Th. omphalodes* n. Oahu; **Ancey** 1899 p. 269, zunächst mit *Leptachatina* verwandt, aber gerippt, tief genabelt, mit einer kleinen basalen Spindelfalte.

Succineidae.

Succinea (Drp.) *rotumana* n. Rotuma-Inseln; **Smith** 1897 (3) p. 521; — *konaensis* n. Sandwichs-Inseln; **Sykes** 1897 (4) p. 299 1900 (1) t. 11 f. 34; — *costaricana* n. Costarica; **Martens** 1898 (Biol. Centr. Amer.) p. 333 t. 19 f. 6; — *ampullacea* n. Mexiko; id. p. 240 t. 19 f. 11; — *borealis* n. Schweden; **Westerlund** 1898 p. 89; — *globispira* n., Kokos-Inseln, West-Amerika; **Martens** 1898 (2) p. 158; — *tingitana* n. Marokko; **Pallary** 1898 p. 128 t. 9 f. 7; — *macgregori* n. Clarion Island; **Pilsbry** 1898 (1) p. 354 Textfig.; — *piscinalis* n. Süd-Afrika; **Melville & Ponsonby** 1898 (2) p. 127 t. 7 f. 4; — *bicolorata* n. Hawaii; **Ancey** 1899 (1) p. 271 t. 12 f. 2; — *thaanumi* n. *ibid.*, id. p. 272 t. 12 f. 3; — *casta* n. *ibid.*, id. p. 272 t. 12 f. 10; — *garrettiana* n. *ibid.*, id. p. 272 t. 12 f. 7; — *waianaensis* n. *ibid.*, id. p. 273 t. 12 f. 12; — *inconspicua* n. *ibid.*, id. p. 273 t. 12 f. 9; — *dakaensis* n. Süd-Afrika; **Sturany** 1899 p. 608 t. 3 f. 52–54; — *thalpaniensis* n. Mexiko; **Pilsbry** 1899 (7) p. 401; — *protracta* n. Hawaii; **Sykes** 1900 (1) p. 388 t. 11 f. 25; — *guadelupensis* n. Guadeloupe; **Dall** 1900 (4) p. 102 t. 8 f. 12.

Athoracophoridae.

(Janellidae.)

Suter 1897 giebt eine Revision der neuseeländischen Arten, von denen er 8 anerkennt. Für *Ath. marmoratus* wird die neue Untergattung *Ambpikonophora* errichtet. Neu: *Ath. dendyi* n. Neuseeland.

Fanella maculata Coll. = *Athoracophorus bitentaculatus* Quoy id.

Collinge behandelt die von Willey in Melanesien gesammelten *Athoracophoridae*; — *Aneitella berghi* var. *fuscopallescens* und var. *albida* n. id.

Urocyclidae.

Bukobia n. gen. für *B. picta* n.; *Bukobi*, Deutsch Ost-Afrika; **Simroth** 1898 p. 11.

Trichotoxon (**Simroth**) *robustum* n. Kilima Ndscharo; **Simroth** 1896 (3) p. 233; — *neumanni* n. Deutsch-Ost-Afrika; id. p. 290; — *athrix* n. *ibid.*, id. p. 292; — *volkensi* n. *ibid.*, id. p. 293. — (*Polytoxon*) *aurantiacum* n. Pangani, Ost-Afrika; **Simroth** 1897 p. 149; — *maculatum* n. Uganda; **Simroth** 1896 (8) p. 6 t. 1 f. 1.

Spirotoxon (**Srth.**) *elegans* n. Deutsch-Ost-Afrika; **Simroth** 1897 p. 152.

Atoxon (**Simroth**) *pallens* n., Deutsch-Ost-Afrika; **Simroth** 1896 (8) p. 7 t. 1 f. 2; — *brunneum* n. *ibid.*, id. p. 8 t. 1 f. 3; — *taeniatum* n. *ibid.*, id. p. 8; — *flavum* n. *ibid.*, id. p. 9; — *aurantiacum* n. *ibid.*, id. p. 9 t. 1 f. 8; — *variegatum* n. *ibid.*, id. p. 9; — *robustum* n. *ibid.*, id. p. 10 t. 1 f. 7; — *lineatum* n. *ibid.*, id. p. 10 t. 1 f. 9.

Leptichnus n. gen. für *Lept. fischeri* n. Deutsch-Ost-Afrika; **Simroth** 1896 p. 296.

Vaginulidae.

Veronicella (**Blainv.**) *gilsoni* n. Viti-Inseln; **Collinge** 1900 p. 179.

Vaginula (**Fer.**) — Die **Sarasin** haben in den Landmoll. Celebes p. 64 die Gattung einer gründlichen Bearbeitung unterzogen, ebenso **Simroth** in der Bearbeitung der Kükenthal'schen Ausbeute. — *stuhmanni* n. Runssoro; **Simroth** 1896 D.-O.-Afrika p. 14 t. 2 f. 12, t. 3 f. 5; — *schnitzleri* n. *ibid.*, id. p. 15 t. 2 f. 13; — *striata* n. *ibid.*, id. p. 16 t. 2 f. 11; — *substriata* n. *ibid.*, id. p. 16 t. 2 f. 14; — *obscura* n. *ibid.*, id. p. 17 t. 2 f. 18; — *aequatorialis* n. *ibid.*, id. p. 18 t. 3 f. 6; — *decepiens* n. *ibid.*, id. p. 18 t. 3 f. 7;

djiloloensis n. Djilolo; **Simroth** p. 140 t. 10 f. 14 **Sarasin** t. 9 f. 93; — *melatomus* n. Celebes; **Sarasin** p. 70 t. 9 f. 94; — *boviceps* n. *ibid.*, id. p. 70 t. 9 f. 95; — *willeyi* n. Lifu; **Collinge** 1900 p. 429; — *brunnea* n. Neue Hebriden; id. p. 430. — *borneensis* n. Baram, Borneo; **Simroth** p. 142 f. 8, 15—77.

Rathousiidae.

Atopos (**Simroth**) *scutulatus* n. Celebes; **Sarasin** 1899 p. 106 t. 9 f. 96; — *simrothi* n. *ibid.*, id. p. 107 t. 9 f. 97; — *cristagalli* n. *ibid.*, id. p. 107 t. 9 f. 98. — *pristis* n. *ibid.*, id. p. 108 t. 9 f. 99.

b) *Basommatophora*.

Auriculidae.

Kobelt hat die von Küster begonnene und seit vielen Jahren liegen gebliebenen Monographie der Auriculiden im Martini-Chemnitz wieder aufgenommen und zu Ende geführt.

Alexia (Leach) *oranica* (Kochia n.) Oran; **Pallary** 1900 p. 240 t. 6 f. 2; — (*Pseudomelampus*) *kochi* n. *ibid.*, id. p. 241 t. 6 f. 9; — *jolyi* n. *ibid.*, id. p. 241; — *Kobelti* Caruana zuerst abgebildet bei **Kobelt** Jeonogr. N. F. vol. 8 sp. 1409.

Auricula (Montf.) *catonis* n. Natal; **Melville & Ponsonby** 1899 p. 188 t. 3 f. 13; — *durbanica* n. *ibid.*, id. p. 199 t. 3 f. 14.

Auriculina n. sect. *Auriculae* für *A. gangetica* und Verwandte; **Kobelt** (in *Mart. & Chemn.*) p. 77.

Auriculastra (Marts.) *brachyspira* Moellendorff zuerst abgebildet bei **Kobelt**, *Mart. Chemn.* t. 30 f. 3, 4.

Carychium (Müll.) *stygium* n. Mammuth-Höhle, Kentucky; **Call** 1897 p. 387 Textfig.; — *javanum* n. Java; **Moellendorff** 1897 (4) p. 90; — *sibiricum* n. Sibirien; **Westerlund** 1897 p. 124; — *loheri* n. Philippinen, Hochgebirge; **Moellendorff** 1898 (3) p. 9; — *balianum* n. Bali; **Fulton** 1899 p. 216 t. 11 f. 11.

Cassidula (Fér.) *multiplicata* Martens, zuerst abgeb. bei **Martens** 1897 (5) t. 8 f. 2; — *triparietalis* n. Molukken; id. p. 145 t. 8 f. 16; — *lutescens* Pfr. zuerst abgeb. *ibid.* t. 8 f. 18; — *flaveola* Marts. desgl. t. 8 f. 19; — *sulculosa* subsp. *plicifera* n. Süd-Luzon; **Moellendorff** Verzeichn. p. 163.

Melampus (Montf.) n. Neue Hebriden; **Mabille** 1896 p. 407; — *enhalius* n. *ibid.*, id. p. 407; — *dignus* n. *ibid.*, id. p. 408; — *hypoleucus* n. Sansibar; **Martens** 1897 (4) p. 263 t. 6 f. 44; — *nucleolus* Marts. zuerst abgebildet bei **Martens** 1897 (5) t. 8 f. 21; — *sulculosus* Mrts. desgl. t. 8 f. 20; — *edentulus* Mrts. desgl. t. 8 f. 22; — *placostylus* n. Macao; **Kobelt** (in *Mart. Chemn.*) 1898 p. 218 t. 26 f. 1, 2; — *strigosus* n. Westkolumbien; **Martens** (*Biol. Centr. Amer.*) 1900 p. 561 t. 9 f. 43; — *biscayensis* n. Meerbusen von Biscaya; **Fischer** 1900 p. 68 Textfig. 1.

Micromelampus n. sect. *Melampi*, für die Sippschaft von *M. nucleolus* Marts.; **Moellendorff** 1898 (*Verz.*) p. 165.

Holcomphalia n. subgen. für *Pythia trigona* Troschel; **Moellendorff** 1898, *Verzeichn.* p. 158.

Kochia n. sect. *Alexiae* für *Al. denticulata* Mtg.; **Pallary** 1900 p. 239.

Pedipes (Adans.) *dohrni* n. Kamerun; **d'Ailly** p. 118.

Plecotrema (H. & A. Ad.) *sykesi* n. Kurachi; **Melville** 1897 p. 292, Textfig. — *exaratum* subsp. n. Luzon; **Moellendorff** *Verzeichn.* p. 162.

Pythia (Montf.) *scarabaeus* var. *tripartita* n. Timor; **Martens** 1897 (5) p. 136.

Pseudomelampus n. sect. *Melampi* für *M. exiguus* Lowe und Verwandte; **Pallary** 1900 p. 240.

Ancylidae.

Ancylus (Guétt.) *peninsulae* n. Florida; **Pilsbry** 1896 (8) p. 138; — *eugraptus* n. Illinois, id. p. 139; — *libanicus* n. Libanon; **Naegle** 1897 p. 13; — *uncinatus* n. Argentinien; — **Ancey** 1897 (3) p. 21; — *rushii* n. Uruguay; **Pilsbry** 1897 (2) p. 298 t. 6 f. 11—14; — *stuhlmanni* n., Victoria Nyanza; **Martens** 1897 (4) p. 151 t. 1 f. 19; — *javanus* n. Java; **Martens** 1897 (5) p. 15 t. 1 f. 35—37; — *celebensis* n. Celebes; id. p. 16 t. 1 f. 38, 39 t. 12 f. 8; — *praestans* n. Spanien; **Westerlund** 1898 p. 178; — *danicus* n. Dänemark; **Westerlund** 1897 (3) p. 128; — *papillaris* n. Mexiko; **Martens** (in: *Biol. Centr. Amer.*) p. 402; — *sharpi* n. Oahu; **Sykes** 1900 (1) p. 394 t. 12 f. 14.

Protancylus n. gen. für zwei neue atavistische Ancyliiden aus den Seen von Celebes; **Sarasin** 1897 p. 280; — *adhaerens* n. p. 281 (abgeb. 1898 t. 11 f. 145—148; — *pileolus* n. *ibid.*, id. p. 282 (abgeb. 1898 t. 11 f. 149—151.)

Limnaeidae.

Chilina (Gray) *rushii* n. Uruguay; **Pilsbry** 1897 (4) p. 561, t. 26 f. 6. 7.

Limnaea (Lam.) *humerosa* n. Deutsch-Ost-Afrika; **Martens** 1897 (5) p. 135 t. 6 f. 1; — *undusumae* n. *ibid.*, id. p. 135 t. 1 f. 18, t. 6 f. 2, 5; — *brevispira* n. Sumatra; **Martens** 1897 (5) p. 2 t. 1 f. 2; — (*Fossaria*) *arctica* n. Sibirien; **Westerlund** 1897 p. 141; — *javanica* var. *costulata* n. Java; **Martens** 1897 (5) p. 3 t. 1 f. 3, 4; — *maroccana* n. Marokko; **Pallary** 1898 J. C. p. 128 t. 5 f. 11; — *praecellens* n. Nord-Amerika; **Westerlund** 1898 p. 177; — *quadrasi* n. Philippinen; **Moellendorff** 1898 (3) p. 10; — *clessini* n. China; **Neumayr** 1898 p. 778; — *castroi* n. Portugal; **Locard** 1899 p. 159; — *paulinoi* n. *ibid.*, id. p. 166; — *servaini* n. *ibid.*, id. p. 164; — *lusitanica* n. *ibid.*, id. p. 167; — *dakaënsis* n. Süd-Afrika; **Sturany** 1899 p. 610 t. 3 f. 55—56; — *binominis* nom. nov. für *Physa sandwichensis* Cless.; **Sykes** 1900 p. 391.

Planorbidae.

Planorbis (Guétt.) *castaneonitens* n. Uruguay; **Pilsbry & Vanatta** 1896 (4) p. 561, t. 27 f. 10—12; — *heteropleurus* n. Titicacasee. id. p. 562 t. 26 f. 1—3; *arabicus* n. Süd-Arabien; **Melville & Ponsonby** 1897 p. 3 t. 1 f. 15—17. — (*Spirodiscus*) *caucasicus* n., Caucasus; **Westerlund** 1897 p. 125; — (*Gyraulus*) *rapidus* n. Sibirien; id. p. 126; — (G.) *foveolatus* n. Russland; id. p. 126; — (G.) *lentus* n., Sibirien; id. p. 127; — *kamtschaticus* n. Kamtschatka, id. p. 127; — (*Armiger*) *baikalensis* n. Baikalsee, id. p. 127; — (*Gyraulus*) *centrifugus* n. Sibirien, id. p. 141; — (G.) *planoconus* n. *ibid.*, id. p. 142; — *granulatus* n. *ibid.*, id. p. 142; — *choanomphalus* Mrts. zuerst abgeb. bei **Martens** 1897 (4) t. 6 f. 14, 15, mit var. *basisulcatus* n. t. 6 f. 16, Nilseen; — *apertus* n. Albert Edwardsee; id. p. 149 t. 6 f. 17; — *sumatranus* n. Sumatra; **Martens** 1896 (5) p. 12 t. 1 f. 8—10, t. 12 f. 6—9; — *proclivis* n. *ibid.*, id. p. 12 t. 1 f. 11—16; — *cryptomphalus* n. Dänemark; **Westerlund** 1897 (3) p. 113; — *correctus* n. Finland, id. p. 124; — *cochlearis* n. Schweden, id. p. 125; — *gelidus* n. *ibid.*, id. p. 125; — *annulatus* n. Marokko; **Pallary** 1898 p. 130 t. 9 f. 14; — (*Planorbula*) *boccardi* n. Erythräa; **Pollonera** 1898 p. 11 f. 22—25; — (*Spirostoma*) *scolioidiscus* n. Griechenland; — **Westerlund** 1898 p. 177; — (*Gyraulis*) *centralis* n. Turkestan, id. p. 178; — *harni* Psbry. = *rubellus* Sterki; **Pilsbry** 1899 (18) p. 51; — *libanicus* n. Syrien; **Westerlund** 1899 p. 170; — *tepicensis* n. Mexiko; **Martens** 1899 (in Biol. Centr. Amer.) p. 393 t. 21 f. 14; — *subpronus* n. *ibid.*, id. p. 396 t. 21 f. 15; — *exarescens* n. Zentral-Asien; **Sturany** 1900 p. 38 t. 3 f. 3—6; — *neumayri* n. *ibid.*, id. p. 38 t. 3 f. 1—3; — *persicus* n., Persien; **Ancey** p. 83.

Segmentina (Fleming) *planodiscus* n. Natal; **Melville & Ponsonby** 1897 p. 638 t. 17 f. 10.

Physidae.

Isidora (Ehrbg.) *trigona* Mrts. zuerst abgeb. bei **Martens** 1897 (4) t. 6 f. 8; — *strigosa* n. Victoriasee; id. p. 139 t. 6 f. 11; — *transversalis* n., Victoriasee; id. p. 139 t. 6 f. 9; — *rollei* n., Jaffa; **Kobelt** 1897 (Icon. Suppl.) p. 60 t. 10 f. 6—8; — *sumatrana* n. Sumatra; — **Martens** 1897 (5) p. 8 t. 1 f. 26—29; — *ovalina* n. Celebes, id. p. 8 t. 1 f. 30, 31, t. 12 f. 5; — *minahassae* n. Nord-Celebes;

id. p. 8 t. 9 f. 1; — timorensis n. Timor; id. p. 8 t. 9 f. 3, 4; — celebensis n., Celebes; id. p. 10 t. 9 f. 2; — stagnalis n. Sumatra; id. p. 11 t. 1 f. 32—34; — callosa n. Celebes; **Sarasin** 1898 p. 79 t. 11 f. 156, 157.

Isidorella n. gen. für *Physa newcombi* Ad. & Angas; **Tate** 1896 p. 212.

Physa scalaris (Jay) ist eine Planorbide; **Martens** 1896 (1) p. 16; — gradata n. Südafrika; **Melvill & Ponsonby** 1898 (2) p. 129 t. 7 f. 8; — craveni nom. nov. für *Ph. lirata* Crav. nec **Mousson**; **Sturany** 1899 p. 612 (die Umtaufese schon 1886 von **Ancey** erfolgt); — *moussoni* nom. nov. für *Ph. lirata* **Mouss.** nec **Tristr.**; **Ancey** 1900 (4) p. 83.

Pulmobranchia n. gen. für *Physa lamellata* Smith (mit kiemenartigen Athmungsorganen); **Pelseuer** 1896 p. LXVI.

Pyrgophysa (Crosse) *nyangweensis* n. Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. VI Textfig.

Physopsis (Krauss) *tanganyicae* n., Tanganyika; **Martens** 1897 (4) p. 144 t. 6 f. 12; — *nasuta* **Marts.** zuerst abgeb. *ibid.* t. 6 f. 10; — *ovoidea* **Bourg.** *desgl.* t. 6 f. 13.

Alampetis n. subg. *Physae* für *Ph. berendti* und Verwandte; **Martens** (Biol. Centr. Amer.) p. 368.

Stenophysa n. subg. *Physae* für *Ph. princeps* und Verwandte; **Martens** (Biol. Cent. Amer.) p. 362.

Miratestidae.

Miratesta n. gen. für *M. celebensis* n. Zentralseen von Celebes; **Sarasin** 1897 p. 242 mit Textfig.

Siphonariidae.

Siphonaria (Sow.) *milne-edwardsi* n. Kapverden; **Locard** 1898 p. 99 t. 4 f. 19—21; — *henica* n. Bermudas; **Verrill & Bush** 1900 p. 524 t. 85 f. 8, t. 66 f. 8.

C. Scaphopoda.

Clessin hat innerhalb der Berichtsperiode der Familie monographisch bearbeitet, desgleichen **Pilsbry** im Manual von Tryon 1897.

Antalis (Aldr.) *columbianus* n. **Clessin** 1897 in **Martini & Chemnitz** t. 10 f. 4.

Cadulus (Philippi) *viperidus* n. Loyalty Islands; **Melvill & Standen** 1896 p. 314; — *heburni* n. Vancouver Island; **Dall** 1897 (1) p. 12 t. 1 f. 3; — *tolime* n. *ibid.*, id. p. 13 t. 1 f. 8; — *senegalensis* n. Senegambien; **Locard** 1897 (2) p. 3; — *strangulatus* n. Biscayischer Meerbusen; id. p. 4; — *monterosatoi* n. Cap Finistère, id. p. 4; — *artatus* n. Biscayischer Meerbusen; id. p. 4; — *anguidens* n., Madras; **Melvill & Standen** 1898 p. 32 t. 1 f. 6; — (*Dischides*) *belcheri* n. **Pilsbry & Sharp**, Nördlicher pacifischer Ozean; **Pilsbry** (in Tryon vol. XVII p. 145 t. 26 f. 84—87); — (*Polyschides* n.) *quadrifissatus* n. Kalifornien; id. p. 150 t. 29 f. 10—13; — *tetrodon* n. Kap Florida; id. p. 151 t. 29 f. 14—18; — *dalli* n., Patagonien; id. p. 155 t. 30 f. 19—23; — (*Gadila*) *rushii* n. Kap Hatteras; id. p. 108 t. 27 f. 94—97; — *striatus* n. **Dall** mss. Panama; id. p. 179 t. 35 f. 9—13; — *platystoma* n. Ecuador; id. p. 180 t. 35 f. 17, 18; — *californicus* n. West-Amerika; id. p. 189 t. 34 f. 5—8; — *panamensis* n. Panama; id. p. 191 t. 36 f. 23—25; — *fusiformis* n. Kalifornien; id. p. 193 t. 35 f. 14; — *singaporensis* n.

Singapore; id. p. 195 t. 36 f. 30, 31; — abatus n. Funafuti; **Hedley** 1899 p. 551, Textfig.; — (*Gladilia*) spretus n. Tasmanien; **Tate & May** 1900 p. 102; — laevis Braz. zuerst abgeb. bei **Hedley** 1900 (3) t. 25.

Die **Locard'schen** Arten sind abgebildet im *Travailleur*: senegalensis t. 6 f. 30—33; — strangulatus t. 7 f. 30—33; — monterosatoi t. 7 f. 16—21.

Dentalium (L.) magnificum n., var. Trinkomalee; **Smith** 1896 (8) p. 371; — bisinuatum n. Amboina; **André** 1896 p. 397; — caudani n. Biscayischer Meerbusen; **Locard** 1896 (2) p. 213; — semivestitum n. Westküste von Nordafrika; **Locard** 1897 in: *Echange* p. 9 (t. 6 f. 25—29); — scannatum n. *ibid.*, id. p. 10 t. 7 f. 1—7; — exuberans n., *ibid.*, id. p. 10 (t. 6 f. 15—20); — milne-edwardsi n. *ibid.*, id. p. 10 t. 6 f. 21—24 (diese Arten sämtlich abgebildet bei **Locard** 1898 (*Travailleur*)); — conspicuum n. Mekran-Küste; **Melville** 1897 (3) p. 21 t. 7 f. 28; — letsonae n. (Sharp & Pilsbry), Philippinen; **Pilsbry**, *Manual* p. 4 t. 1 f. 13; — neohexagonum n. Kalifornien; *ibid.* p. 19 t. 11 f. 74—76; — picteti n. (Deshayes mss.) Westindien?; *ibid.* p. 22 t. 11 f. 97; — agassizi n. Kalifornien; *ibid.* p. 26 t. 12 f. 90—94; — dipsycha n. unbekanntes Fundort; *ibid.* p. 33 t. 4 f. 57—60; — fisheri Stearns mss., Kalifornien; *ibid.* p. 36 t. 5 f. 61—65; — liodon n. Westindien; *ibid.* p. 107 t. 21 f. 31—39; — aequatorium n. Ecuador; *ibid.* p. 112 t. 21 f. 43; — watsoni n. Kalifornien; *ibid.* p. 113 t. 21 f. 41; — dalli n. Westküste von Amerika; *ibid.* p. 114 t. 21 f. 46; — innumerabile n. Panama; *ibid.* p. 119 t. 18 f. 6—8; — longum n. unsicheren Fundort; *ibid.* p. 120 t. 18 f. 1—3; — brevicornu n. Galapagos; *ibid.* p. 125 t. 22 f. 53—55; — simplex n. Oregon; *ibid.* p. 125 t. 27 f. 88, 89; — platyceras n. Neusüdwales; id. p. 126 t. 22 f. 58—60. — Neue Namen: cheverti für septemcostatum Braz. nec Abich p. 9; — cookei für acus Cooke nec Eichwald, p. 29; — hungerfordi für compressum Sow. nec auct. p. 84; — siculum für politum Costa neb L. p. 107; — pressum für compressum Watson nec d'Orb. p. 124; — stenoschizum für translucidum Sow. nec Desh.; — stearnsi für simplex Psbry. & Sharp, nec Michelotti p. 253; — infortunatum für gardneri Sharp & Psbry. nec Holtz.; — bednalli n. Süd-Australien; *ibid.* (1898) p. 248 t. 0 f. 0; — dollfusi nom. nov. für alternans Bucq., D. & D. nec Müller; **Cossmann** 1899 p. 137 (= inaequicostatum Dautz. prior.); — goreanum n. Senegambien; **Clessin** in *Martini & Chemnitz* t. 10 f. 9, 10.

Pilsbry & Sharp 1897 (in *Tryons Manual*) errichten folgende neue Untergattungen: *Bathoxiphus* für *D. ensiculus*, p. 121; — *Compressidens* für *pressum* n. p. 128; — *Episiphon* für *D. sowerbyi*, p. 117; — *Cryptacme* für *D. sericatum* p. 85; — *Rhabdus* für *D. aequatorium* p. 112; — *Tesseracme* für *D. apicale*; *ibid.* (1898) p. 249.

D. Pelecypoda.

Septibranchiata.

Cuspidariidae.

Cuspidaria (Nardo) approximata n. Andamanen; **Smith** 1896 p. 373; — simulans n. St. Vincents-Golf; **Tate** 1897 p. 44; — trigonalis n. Investigator-Strasse, id. p. 45; — striolata n. Mittelmeer; **Locard** *Echange* 1897 p. 94; *Travailleur* t. 8 f. 20—25; — semirostrata n. Lusitanisches Tiefwasser; **Locard** *ibid.* p. 177 t. 8 f. 12—15; — nitens n. *ibid.*, id. p. 181 t. 9 f. 12—17; — maxima n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 222 t. 7 f. 12; — colpodes n. *ibid.*, id. p. 223 t. 7 f. 3, 4; — ledaeiformis n. *ibid.*, id. p. 224 t. 7 f. 7—

10; — *munieri* n. *ibid.*, id. p. 225 t. 7 f. 5, 6; — *turgida* n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** 1898 p. 799 t. 72 f. 7; — *media* n., *ibid.*, id. p. 800 t. 71 f. 5, 6; — *parva* n. *ibid.*, id. p. 801 t. 74 f. 9; — *ventricosa* n. *ibid.*, iid. p. 802 t. 72 f. 5; — *formosa* n. *ibid.*, iid. p. 803 t. 74 f. 6, t. 79 f. 9; — *fraterna* n. *ibid.*, iid. p. 803 t. 71 f. 7, 8; — *abyssicola* n. *ibid.*, id. p. 806 t. 73 f. 4, t. 74 f. 1; — *gemma* n. *ibid.*, id. p. 809 t. 71 f. 3, 4 = *paucistriata* Bush nec Dall); — *semirostrata* n., Lusitanisches Tiefwasser; **Locard**, Travailleur 1898 p. 177 t. 8 f. 12–15; — *nitens* n. *ibid.*, id. p. 181 t. 9 f. 12–17; — *imbricata* n. Jeffreys mss., id. p. 187 t. 9 f. 5–11; — *striolata* p. 195 t. 8 f. 20–25; — *steindachneri* n. *Rothes Meer*; **Sturany** 1899 Pola p. 61 t. 2 f. 5–9; — *dissociata* n. *ibid.*, id. p. 262 t. 2 f. 7–10; — *brachyrhynchus* n. *ibid.*, id. p. 263 t. 2 f. 1–6; — (*Cardiomya*) *potti* n. *ibid.*, id. p. 264 t. 1 f. 10–16.

Myonera (Dall) *bicarinata* n. Malabar-Küste; **Smith** 1896 p. 574; — ?*pretiosa* n. Ostküste von Nord-Amerika; **Verrill & Bush** 1898 p. 812 t. 77 f. 5.

Poromya (Forbes) *isocardioides* (*Cetoconcha* n.) Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 230 t. 7 f. 17–20; — (*C.*) *atypa* n. Ostküste von Nordamerika; **Verrill & Bush** 1898 p. 814; — *sublevis* var. *microdonta* n. *ibid.*, iid. p. 813 t. 76 f. 1, 2, t. 87 f. 1.

Halonympha (Dall & Smith) *striatella* n. Ostküste der Vereinigten Staaten, **Verrill & Bush** 1898 p. 810.

Pseudoneaera n. gen. für *Ps. thaumasia* n. *Rothes Meer*; **Sturany** 1899 Pola p. 265 t. 2 f. 10–16.

Eulamellibranchiata.

Anatinacea.

Clidiophora (Carpenter) *inornata* n. Ostküste der Vereinigten Staaten, **Verrill & Bush** 1898 p. 819 t. 95 f. 5, 6.

Kennerlya (Carpenter) *brevis* n. Ostküste der Vereinigten Staaten, **Verrill & Bush** p. 821 t. 83 f. 7.

Lyonsia (Turton) *aegeensis* n. Kreta; **Sturany** 1896 p. 15 t. 1 f. 14–16; — *jucunda* n. Andamanen; **Smith** 1896 p. 374; — *granulifera* n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** 1898 p. 818 t. 95 f. 1.

Lyonsiella (M. Sars) *cordata* n. Westküste der Vereinigten Staaten, **Verrill & Bush** 1898 p. 818 t. 95 f. 7, 8.

Pecchiolia (Menegh.) *berenicensis* n. Oestliches Mittelmeer; **Sturany** 1896 p. 15 t. 1 f. 17–21.

Mytilimeria (Conrad) *compressa* n. Kanaren; **Locard** Travailleur 1898 p. 211 t. 10 f. 18–21; — *fischeri* n. Jeffreys mss. Lusitanisches Tiefwasser, id. p. 212 t. 10 f. 22–28; — *saharica* n. *ibid.*, id. p. 213 t. 10 f. 29–31.

Myodora (Gray) *quadrata* n. Indischer Ozean; **Smith** 1899 (12) p. 250.

Pandora (Brng.) *similis* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 29.

Parilimya n. subg. von *Pholadomya*; **Melville & Standen** 1898 p. 202.

Periploma (Schum.) *indicum* n. Arabischer Meerbusen; **Melville** 1898 p. 36 t. 2 f. 4; — *affine* n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** 1898 p. 822 t. 87 f. 4.

Pholadomya (Sowerby) *africana* n. P. Fischer mss.; **Locard** 1898 Travailleur p. 165 t. 7 f. 42–45; — (*Parilimya* n.) *haldoni* n. Torres-Strasse; **Melville & Standen** 1898 p. 202.

Thracia (Leach) *rushii* n. Uruguay; **Pilsbry** Pr. Ac. Phil. 1897 p. 292 t. 7 f. 30; — *durouchousi* n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 229 t. 7 f. 11; — *adenensis* n. Aden; **Melvill** 1898 p. 206 — *antarctica* n. Falkland Inseln; **Melvill & Standen** 1898 p. 105 t. 1 f. 13.

Thraciopsis nom. nov. für *Alicia* Angas nec Johnson; **Tate & May** 1900 p. 103.

Verticordiidae.

Verticordia (S. Wood) *lamothei* n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 227 t. 7 f. 13—16; — *transversa* n. Azoren; **Locard** 1898 Travailleur p. 201 t. 10 f. 1—4; — *densicostata* n. lusitanisches Tiefwasser; id. p. 202 t. 10 f. 5—8; — *triangularis* n. Azoren; id. p. 207 t. 11 f. 1—5; — *carinifera* n. Tiefwasser vor Marocco; id. p. 208 t. 10 f. 9—13.

Submytilacea.

Lucinidae.

Dall 1899 in J. of Conch. IX p. 244 errichtet für *Diplodonta* eine eigene Familie *Diplodontidae* mit den Gattungen *Felania*, *Diplodonta*, *Ungulina* und *Joanisiella* und errichtet bei *Diplodonta* s. str. die Untergattungen *Felaniella* n. für *D. usta* Gld., *Punctiderma* n. für *D. semiaspera* Phil.

Diplodonta (Brown) *berghii* n. Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 216 t. 6 f. 22—25; — *lamelliformis* n. Cadix; **Locard** 1898 Travailleur p. 284 t. 13 f. 13—17; — *orbiculata* n. Mtrs. mss. Biscayischer Meerbusen; id. p. 285 t. 14 f. 8—11; — *ethima* n. Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 197 t. 11 f. 17; — *holosphaera* n. Persischer Meerbusen; **Melvill** 1899 (1) p. 99 t. 2 f. 11; — (*Phlyctiderma*) *platensis* n. Argentinien; **Dall** in J. of Conch. IX p. 245; — (*P.*) *puncturella* n. Jamaica; id. p. 246. — (*Diplodontina*) *macrodon* n. Juan Fernandez; **Stempell** 1899 p. 232 t. 12 f. 18, 19; — *raveyensis* n. Rotes Meer; **Sturany** 1899 Pola p. 285 t. 6 f. 8—11.

Lucina (Lam.) *lacteola* nom. nov. für *L. lactea* Ad. nec Lam.; **Tate** 1897 p. 48; — (*Codakia*) *ambigua* n. Victoria; **Brazier** 1893 p. 272; — *ignota* n. Portugal; **Locard** 1898 Travailleur p. 276 t. 11 f. 24, 27; — *appendiculata* n. Kamerun; id. p. 279 t. 13 f. 5—12; — *lux* n. Bermudas; **Verrill & Bush** 1900 p. 518 t. 58 f. 12, 13; — *oblonga* n. Funafuti; **Hedley** 1899 p. 497 f. 51.

Loripes (Poli) *haddoni* n. Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 200 t. 10 f. 12; — *rosacea* n. Südafrika; **Smith** J. of Conch. 1899 p. 281 t. 5 f. 12, 13; — *amorpha* n. Mittelmeer; **Sturany** 1896 p. 16 t. 1 f. 22.

Codakia (*Scopoli*) *angela* n. Persischer Meerbusen; **Melvill** 1899 p. 98 t. 1 f. 8.

Tellinacea.

Tellinidae.

Tellina (L.) *thymares* (*Tellinella*) n. Bombay; **Melvill** 1896 p. 116 t. 8 f. 9; — *quecketti* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 22; — (*Moera*) *methoria* n. Mekran Küste; **Melvill** 1897 p. 26 t. 7 f. 13; — (*Macoma*) *inflatula* n. Puget Sand; **Dall** 1897 p. 12 t. 2 f. 19, 20; — *liotricha* n. Königin Charlotte Insel; id. p. 12 t. 1 f. 21; — (*Arcopagia*) *habrotina* n. Angrias Bank; **Melvill** 1898 (1) p. 34 t. 1 f. 8; — (*Maera*) *actinota* n. Muskat; id. p. 34 t. 2 f. 1; —

(*Angulus*) *sericata* n. *ibid.*, *id.* p. 35 t. 2 f. 18; — (*Tellinella*) *manumissa* n. Aden; *id.* p. 202 t. 12 f. 10; — (*Angulus*) *yemenensis* n. Aden; *id.* p. 203 t. 12 f. 11; — (*Strigilla*) *randolphi* n. Victoria; **Brazier** 1898 p. 272; — (*Macoma*) *suteri* n. Neuseeland; **Smith** 1898 4 Textf.; — *ellicensis* n. Funafuti; **Hedley** 1899 p. 500, Textfig.; — *travancorica* n. Indischer Ozean; **Smith** 1899 p. 249; — (*Angulus*) *procrita* n. Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 201 t. 11 f. 16; — (*Tellinella*) *versluyi* n. Santa Marta; **Dautzenberg** 1900 p. 259 t. 10 f. 5; — (*Eurytellina*) *georgiana* n. Westindien; **Dall** Pr. U. St. N. Mus. 1900 p. 310; — *siebenrocki* n. Rotes Meer; **Sturany** 1899 Pola p. 278 t. 6 f. 4—7.

Scrobiculariidae.

Scrobicularia (Schum.) *ceylanica* n., vor Ceylon; **Smith** 1896 (8) p. 375.

Semele (Schum.) *uruguayensis* (Abra?) n. Uruguay; **Pilsbry** 1897 p. 293 t. 7 f. 27—29; — *shoplandi* n. Aden; **Melvill** 1898 p. 205 t. 12 f. 14.

Oedalina (Carpenter) ? *asiatica* n. Mekran-Küste; **Melvill** 1899 p. 100 t. 2 f. 12.

Adesmacea.

Teredo (L.) *dallii* n. Madera; **Watson** 1897 p. 266 t. 20 f. 35; — (*Xylotrya*) *martensi* n. Magellansstrasse; **Stempell** 1899 p. 240 t. 12 f. 24—27.

Barnea (Leach) *parva* var. *major* n. Algerien; **Pallary** 1900 J. C. p. 413 Textfig. 19.

Calobates (Gould) *fluviatilis* n. Viti-Inseln, Süßwasser; **Hedley** 1898 p. 93.

Martesia (Leach) *fragilis* (*Martesiella* n.) n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** 1898 p. 777.

Nausitoria (Wright) *aurita* n. Funafuti; **Hedley** 1899 p. 507, Textfig.

Scyphomya n. gen. *Teredinidarum* für *Pholas unicostata* Lea; **Dall** 1898 *Transact. Wagn. Inst.* p. 822.

Myacea.

Mactridae.

Mactra (L.) *ordinaria* n. Neuseeland; **Smith** 1898 4 Textf. p. 23; — (*Mac-trinula*) *tryphera* n. Per.ischer Meerbusen; **Melvill** 1898 p. 97 t. 2 f. 7.

Ervilia (Turton) *maculosa* n. Nord Carolina; **Dall** 1896 *Nautilus* p. 26.

Mactrella (Gray) *iheringi* n. Bahia; **Dall** 1897 *Nautilus* X p. 123.

Mesodesma (Desh.) *arechavolettoi* n. Jhering mss., Uruguay; **Pilsbry** Tr. *Phil.* 1897 p. 293 t. 6 f. 15, 16.

Cyamiomactra n. gen. für *C. problematica* n. Stewart Insel; **Bernard** Bull. *Paris* III 1898 p. 311.

Perrierina n. gen. für *P. taxodonta* n. Stewart Insel; **Bernard** 1898 p. 312, fig.

Raëta (Gray) *bracheon* n. Rotes Meer; **Sturany** 1899 Pola p. 266 t. 3 f. 6.

Corbulidae.

Corbula (Brug.) *compressa* n. Süd-Australien; **Verco** 1896 p. 230; — *coxi* n., Neusüdwales; **Pilsbry** 1897 (4) p. 363 t. 9 f. 1—3; — *lyoni* n. Uruguay; **Pilsbry** 1897 (2) p. 294 t. 7 f. 21—23; — *iheringiana* n. *ibid.*, *id.* p. 295 t. 7 f. 24—26.

Sphenia (Turton) *hatcheri* n. Patagonien; **Pilsbry** 1899 Am. J. Sci. p. 128 Textfig.

Anticorbula n. sect. *Corbulae* für *Himella fluviatilis* H. Ad.; **Dall** 1898 Transact. Wagn. Inst. p. 839.

Gastrochaenidae.

Gastrochaena (Spengler) *deshayesii* n. Rotes Meer; **Sturany** 1899 Pola p. 274 t. 5 f. 1–7; — *prexiphora* n. *ibid.*, id. p. 274 t. 6 f. 1–3; — *weinkauffi* n. *ibid.*, id. p. 275 t. 5 f. 8–11.

Solenidae.

Dall 1898 in Pr. U. St. N. Mus. giebt eine Monographie der nord-amerikanischen Soleniden.

Novaculina (Bens.) *xyrekes* n. Aden; **Melvill** 1898 p. 202 t. 12 f. 9.

Clunaculum n. sect. *novaculinae* für *Solecirtus mollis* Sow.; **Dall** 1899 p. 111.

Ensis (Schum.) *californicus* n. Kalifornien; **Dall** 1899 p. 110.

Solen (L.) *mexicanus* n. Mexiko; **Dall** 1899 p. 110.

Tagelus (Gray) *poeyi* n. Cuba; **Dall** 1899 p. 112.

Conchacca.

Veneridae.

Anaitis (Römer) *latilirata* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 24 t. 6 f. 24.

Chione (Mühlf.) *mekranica* n., Mekran Küste; **Melvill** 1897 p. 21 t. 7 f. 30; — *embrithes* (*Ompholocathrum*) n. Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 195 t. 11 f. 23; — *hypopta* n. Rotes Meer; **Sturany** 1899 Pola p. 281 t. 7 f. 10–14.

Cytherea (Lam.) *transversa* (*Tivela*) n. Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 23 t. 7 f. 2 u. 3; — *alucinans* n. *ibid.*, id. p. 24 t. 8 f. 8; — *gracilentata* Loc. zuerst abgebildet bei **Locard** 1898 Travailleleur t. 13 f. 1–3; — *rugosa* Loc. *ibid.* t. 11 f. 11–14.

Circe (Schum.) *nana* n. Indischer Ozean; **Melvill** 1898 p. 31 t. 2 f. 9.

Dosinia (Gray) *globa* n. A. Ad. mss., Arabischer Meerbusen; **Melvill** 1897 p. 22 t. 7 f. 35.

Eutapes n. sect. von *Tapes* für *Venus rhomboides* Penn.; **Chiamenti** Rev. ital. Sci. nat. 1900 p. 11.

Tapes (Mühlf.) *oncodes* n. Mekran Küste; **Melvill** 1897 p. 23 t. 7 f. 34; — *pulchellus* var. *major* n. Algerien; **Pallary J. C.** 1900 p. 400 Textfig. 17; — *pullastra* var. *ruscirianus* n. Algerien; id. p. 402 Textfig. 18.

Venerupis (Lam.) *fernandesianus* n. Juan Fernandez; **Stempell** 1899 p. 237 t. 12 f. 22. 23.

Venus (L.) *gallina* (*Chamelaea*) var. *articulata* n. Algerien; **Pallary** 1900 J. C. p. 397, Textfig.

Petricolidae.

Gastranella tumida ist der Embryonalzustand von *Petricola*; **Dall**, Trans. Wagn. Inst. 1900 p. 1057.

Petricola (Lam.) *lyra* n. Aden; **Melvill** 1898 (2) p. 204 t. 12 f. 13.

Psephis tellimyalis Carpenter = *Petricola denticulata*, fide **Dall**, Nautilus XIII p. 121.

Cyprinidae.

Basterotia (C. Mayer) *tricastalis* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 21 t. 8 f. 14, 15; — *arcula* n. Kurachi; **Melville** 1898 (1) p. 31 t. 2 f. 16.

Für den präoccupirten Namen *Cyprina* Lam. 1818 führen die englischen Conchologen den Namen *Arctica* Schum. 1817 ein; da dieser schon seit 1758 bei den Vögeln präoccupirt ist, tauft **Rovereto** 1900 (Moll. tongr. in: *Atti Univ. Genova* XV p. 96) die Gattungen in *Cypriniadea* um.

Sphaeriidae.

Pisidium (C. Pfr.) *impar* n. Transkaspien; **Westerlund** 1896 p. 198; — *trapezoideum* n. Vereinigte Staaten; **Sterki** 1896 *Nautilus* IX p. 124; — *pauperculum* n. Oststaaten, id. X p. 64; — *scutellum* n. *ibid.*, id. p. 64; — *fallax* n. Ohio; id. p. 24; — *vesiculare* n. Michigan; id. p. 21; — *randolphii* n. Seattle, Washington; **Roper** 1896 *Nautilus* p. 99; — *sumatranum* n. Sumatra; **Martens** 1897 *Weber* p. 121 t. 9 f. 16–18; — *sterkianum* n. Uruguay; **Pilsbry** *Pr. Phil.* 1897 p. 291 t. 6 f. 1–4; — *oile* n. *ibid.*, id. p. 292 t. 6 t. 17–20; — (*Fossarina*) *dilatatum* n. Sibirien; **Westerlund** 1897 p. 131; — *singleyi* n. Mexico; **Sterki** 1898 *Nautilus* XI p. 112; — *splendidulum* n. Michigan, Ohio; id. p. 114; — *abyssorum* n. Stimpson mss., Tiefwasser des Michigansees; id. p. 124; — *roperi* n. Oststaaten; id. XII p. 77; — (*Fossarinum*) *costulatum* n. Sibirien; **Westerlund** 1898 p. 180; — *clessini* n. Vierwaldstätter See; **Surbeck** 1899 p. 482, Textfig.; — *medianum* n. Michigan See; **Sterki** 1899 *Nautilus* XIII p. 10; — *kirklandi* n. *ibid.*, id. p. 11; *handwercki* n. Illinois; id. p. 90; — *xantholeum* n. Castro mss., Portugal; **Locard** 1899 p. 209; — *barbozanum* n. Castro mss., *ibid.*, id. p. 210; — *bolivense* n. Bolivia; **Sturany** 1900 *Nachrbl.* p. 57, Tafel; — *imbecille* n. Michigan; **Sterki** *Nautilus* XIV p. 5; — *peraltum* n. *ibid.* id. p. 5.

Sphaerium (Scopoli) *stuhlmanni* n. Victoria Nyansa; **Martens** 1897 *D. O. Afrika* p. 261 t. 7 f. 8; — *boccardii* n. Erythraea; **Pollonera** 1898 p. 12 t. 1 f. 30, 31; — *abyssinicum* n. *ibid.*, id. p. 12 t. 1 f. 28, 29; — (*Corneola*) *transversale* n. Sibirien; **Westerlund** 1898 p. 179; — *maroccanum* n. Marocco; **Pallary** 1898 p. 150 t. 9 f. 8; — *lilycashense* n. Illinois; **Baker** 1898 *Nautilus* XII p. 65; — *martensi* n. Mexiko; **Pilsbry** 1899 p. 401; — *castroi* n. Portugal; **Locard** 1899 p. 205; — *luridum* n. Mexiko; **Martens** 1900 *Biol. Centr. Amer.* p. 552 t. 43 f. 2; — *costaricanum* n. Costarica; id. p. 552 t. 43 f. 3; — *asiaticum* var. *caperatum* n. Sibirien; **Westerlund** 1897 p. 130; — *levinodis* var. *radiatum* n. *ibid.*, id. p. 131.

Cyrenidae.

Batissa (Gray) *violacea* var. *celebensis* n. Celebes; **Martens** 1897 *Weber* p. 104 t. 5 f. 3; — var. *macassarica* n. Macassar; id. p. 105 t. 5 f. 8; — var. *discoidea* n. Maros, id. p. 106 t. 5 f. 9; — var. *extensa* n. *ibid.*, id. p. 106 t. 5 f. 7.

Corbicula (Mühlf.) *coloniensis* n. Uruguay; **Pilsbry** 1886 *Pr. Phil.* p. 562 t. 26 fig. 9; — *subplanata* n. Celebes; **Martens** 1897 *Weber* p. 112 t. 7 f. 7–10; — *celebensis* n. Celebes; id. p. 113 t. 7 f. 11–13; — *trapezoidea* n. Sumatra; id. p. 115 t. 7 f. 14–19; — *angulifera* n. *ibid.*, id. p. 116 t. 7 f. 28–31; — *dayakorum* Issel = *pullata* Phil., id. p. 117; — *lacustris* n. Sumatra, id. p. 118 t. 7 f. 20–24; — *gibba* n. *ibid.*, id. p. 121 t. 7 f. 25–27; — *matamensis* n. Celebes; **Sarasin** 1898 p. 92 t. 11 f. 158–160; — *possoënsis* n. *ibid.*, id. p. 92 t. 11 f. 161, 162; — *noetlingi* n. Ober-Birma; **Martens** 1899 p. 47 t. 4 f. 7–9; —

gustaviana n. Tobasee, Sumatra; **Martens** 1900 Nachrbl. p. 17; — *tobae* n. *ibid.*, id. p. 18; — *obrutschewi* n. Tschili, China; **Sturany** 1900 p. 39 t. 4 f. 12—16; — *methoria* n. *ibid.*, id. p. 39 t. 4 f. 7—11.

Cyrena (Lam.) *moussoni* n. Java; **Martens** 1897 Weber p. 94; — *moluccensis* n. Molukken; id. p. 96 t. 6 f. 4; — *coaxans* Gmel abgeb. *ibid.* t. 6 f. 1—3; — *ingens* n. Neue Hebriden; **Dautzenberg** 1900 p. 105 t. 5.

Cyrenella (Desh.) *rosacea* n. Kamerun; **d'Ailly** 1897 p. 131 t. 5 f. 24—30.
Cyrenoidea (Joannis) *floridana* n. Florida; **Dall** Nautilus X p. 52.

Psammobiidae.

Eine Synopsis der rezenten und tertiären nordamerikanischen Psammobiiden giebt **Dall** Pr. Philad. 1898 p. 57. Er erkennt folgende Gattungen an: *Psammobia* Lam. mit der Sektion *Grammatomya* n. und der Untergattung *Gobraeus* Leach; — *Sanguinolaria* Lam. mit Sektion *Psammotella* Blainv.; — *Amphichaena* Phil.; — *Heterodonax* Moersch; — *Asaphis* Modeer; — *Tagelus* Gray mit *Mesopleura* Conrad.

Psammobia (Lam.) *denickei* n. Macassar; **Martens** 1897 Weber p. 243 t. 10 f. 25; — *reevei* n. Flores; id. p. 248 = *pulchella* Reeve nec Lam.; — (Gari) *erasmia* n. Persischer Meerbusen; **Melvill** 1898 p. 33 t. 2 f. 3; — *amianta* n. Aden; id. p. 204 t. 12 f. 12; — *rosilis* n. Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 197 t. 11 f. 18.

Psammotellina (P. Fischer) *pallens* n. Bintong, Malacca; **Martens** 1897 Weber, p. 235; — *semmelineki* n. Java; id. p. 236 t. 10 f. 23, 24; mit var. *strubelli* n. und var. *borneensis* n., Borneo, p. 237; — *connectens* Marts. zuerst abgebildet *ibid.* t. 10 f. 22.

Grammatomya n. sect. von *Psammobia*; Typus *Ps. squamosa* Lam.; **Dall** Pr. Phil. 1898 p. 57.

Sanguinolaria (Lam.) *hendersoni* n. Madras; **Melvill & Standen** p. 33 t. 1 f. 7.

Donacidae.

Donax (L.) *simplex* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 23 t. 8 f. 18, 19; — *aperittus* n. Mekran Küste; **Melvill** 1897 p. 24 t. 7 f. 33.

Grammatodonax n. sect. von *Donax*, für *D. madagascariensis* Lam.; **Dall** 1900 Tr. Wagn. Inst. p. 963.

Cardiacea.

Cardiidae.

Dall 1900 erkennt nach Ausscheidung der Linnocardien folgende Gattungen in dieser Familie an: *Cardium* L. mit den Untergattungen; *Cardium* s. str., *Trachycardium* Mörch., *Ringicardium* Fischer, *Cerastoderma* Mörch., *Ethmocardium* Withe, *Tropidocardium* Roemer, *Fragum* Bolten (mit 4 Sektionen), *Papyridea* Swains. mit sect. *Fulvia* Gray, *Laevicardium* Swains. mit sect. *Pachycardium* Conrad und *Discors* Desh.; — *Serripes* Beck, Typus *C. groenlandicum* Beck; — *Coreculum* Bolten, Typus *C. cardissa* L.; — *Lunulicardia* Gray, Typus *C. retusum* L.; — *Avicularium* Gray; — *Protocardia* Beyr.; — ?*Hemidonax* Mörch.

Trigonocardia n. subg. von *Fragum*, Typus *Cardium graniferum* Sow.; **Dall** 1900 p. 384.

Cardium (L.) *simillimum* (Fragum) n., vor Ceylon; **Smith** 1896 (8) p. 372; — *buelowi* n. Japan; **Rolle** 1896 p. 114; — *burnupi* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 (1) p. 25 fig.; — *mendanaëse* n. Marquesas; **Sowerby** 1897 Pr. mal. Soc. II. p. 138 t. 11 f. 3; — *perrieri* n. Nordatlantischer Ocean; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 211 t. 6 f. 17; — *vulva* n. Japan; **Jousseau** Naturaliste 1898 p. 81; — (*Trachycardium*) *dianthinum* n. Torresstrasse; **Melville & Standen** 1899 p. 190 t. 11 f. 25; — *serricostatum* n. *ibid.*, *ibid.* p. 191 t. 11 f. 20; — *transcendens* n. *ibid.*: *ibid.* p. 191 t. 11 f. 21; — *edule* var. *regularis* n. Algerien; **Pallary** 1900 J. Conch. p. 394 Textfig. 14.

Dinocardium n. sect. von *Cerastoderma*, Typus *Cardium magnum* **Born**; **Dall** in Trans. Wagn. Inst. p. 1074.

Hemicardium (Klein) *tegulatum* n. Fundort unsicher; **Dautzenberg** 1900 J. Conch. p. 5 t. 1 f. 3—6.

Tridacnidae.

Tridacna (Brug.) *obesa* n. Philippinen; **Sowerby** 1899 p. 210 Textfig.

Najadea.

Simpson 1900 hat in einer grossen und gründlichen Arbeit die Familie wie die alten Gattungen vollständig gesprengt. Er erkennt Jherings Spaltung in *Unionidae* und *Mutelidae* an und unterscheidet unter den ersteren *Hyrianae* mit radiärer Wirbelskulptur und Brutpflege nur in den inneren Kiemen, und *Unioninae* mit concentrischer Wirbelskulptur und Brutpflege in den äusseren oder in allen vier Kiemen. Die *Hyrianae* zerfallen wieder in die Gruppen *Resanorhamphus* und *Lampborhamphus* mit zusammen 23 Gattungen.

Die *Unoninae* zerfallen in zwei Hauptgruppen, *Heterogenaе*, wo die Weibchen anders gestaltet sind wie die Männchen, und *Homogenaе*, wo ein Unterschied nicht besteht. Anerkannt werden folgende Gattungen:

- a) *Heterogenaе*: *Truncilla* Raf.; — *Micromya* Agassiz.; — *Lampsilis* Raf.; — *Pseudospatha* Simpson; — *Hyriopsis* Conr.; — *Chamberlainia* Simps.; — *Cristaria* Schum.; — *Lepidodesma* Simps.; — *Pilsbryconcha* Simps.; — *Medionidus* Simps.; — *Nephronajas* Crosse & Fischer; — *Glebulula* Conr.; — *Obovaria* Raf.; — *Plagiola* Raf.; — sowie die eine besondere Unterabtheilung bildende Gattung *Tritogonia* Agassiz.
- b) *Homogenaе*: *Cyprogonia* Agassiz; — *Obliquaria* Raf.; — *Ptychobranchus* Simps.; — *Dromus* Simps.; — *Strophitus* Raf., sämmtlich mit eigenthümlicher Bruttaschenbildung; — dann mit gleichmässiger Vertheilung der Embryonen in den äusseren Kiemen (*Homogenaе* s. str.): *Anodonta* Brug.; — *Colletopterum* Bourg.; — *Gabillotia* Servain; — *Leguminaia* Conrad; — *Lastena* Raf.; — *Solenaia* Conrad; — *Gonidea* Conrad; — *Anodontoides* Simps.; — *Pegias* Simps.; — *Arcidens* Simps.; — *Symphynota* Lea; — *Alasmidonta* Say; — *Hemilastena* Agassiz.; — *Margaritana* Schum.; — *Unio* Retz; — *Pleurobema* Raf.; — und mit gleichmässiger Vertheilung der Embryonen durch alle vier Kiemen: (*Tetragenaе*) *Quadrula* Raf.; — *Schistodesma* Simps.; — *Gibbosula* Simps.; — *Cuneopsis* Simps. —

Unter den Hyrianae erkennt Simpson folgende Gattungen an:

- a) Resanorhamphus mit Zickzackskulptur und lebhafter Färbung: *Nodularia* Conrad; — *Harmandia* Rochebrune; — *Grandidieria* Bourg.; — *Physunio* Simpson; — *Dalliella* Simpson; — *Pseudodon* Gould; — *Parreyssia* Conrad; — *Ptychorhynchus* Simpson; — *Virgus* Simps.; — *Ctenodesma* Simps.; — *Rectidens* Simps.; — *Lamellidens* Simps.; — *Trapezoides* Simps.; — *Arconia* Conrad; — *Pseudavicula* Simps.; — *Arcidopsis* Simps. —
- b) Lamphorhamphus mit gebogener Radiärskulptur und düsterer Färbung: *Tetraplodon* Simpson; — *Castalina* Ihering; — *Castaliella* Simpson; — *Callonaia* Simpson; — *Hyria* Lam.; — *Prisodon* Schum.; — *Diplodon* Spix. —

Die synonymischen Aenderungen und besonders die eingezogenen Arten sämtlich aufzuzählen gestattet der Raum nicht. Die Liste, in der sehr scharf zusammengestrichen ist, enthält immer noch 1000 Arten und 82 Varietäten.

Die neuen Gattungen und Untergattungen sind:

- Acuticosta* n. subg. von *Parreyssia*, Typus *Unio chinensis* Lea p. 850.
Arcidens n. gen., Typus *Alasmodonta confragosa* Say, p. 601.
Arcidopsis n. gen., Typus *Unio footei* Theobald, p. 801.
Aurora n. sect. von *Parreyssia*, Typus *U. aureus* Heude, p. 849.
Bineurus n. sect. von *Pseudodon*, Typus *Monocondylae mouhoti* Lea, p. 839.
Bulella n. sect. von *Alasmodonta*, Typus *Marg. arcula* Lea, p. 672.
Bulloideus n. sect. von *Diplodon*, Typus *Unio bulloides* Lea, p. 672.
Cafferia n. sect. von *Nodularia*, Typus *Unio caffer* Krauss, p. 824.
Callonaia n. gen., Typus *Castalia duprei* Recluz, p. 867.
Carunculina n. sect. von *Lampsilis*, Typus *M. parvus* Barnes p. 563 (ex err. *Corunculina*).
Castaliella n. gen., Typus *C. sulcata* Krauss, p. 581.
Caudiculatus n. sect. von *Hyriopsis*, Typus *M. caudiculatus* Marts., p. 581.
Chamberlainia n. gen., Typus *Unio hainesianus* Lea, p. 582.
Crassitesta n. subg. von *Cristaria*, Typus *Cr. radiata* n. = *Dipsas parvulus* Heude ex parte, p. 586.
Ctenodesma n. gen., Typus *Unio borneensis* Forel; **Simpson**, p. 852.
Cuneopsis n. gen., Typus *Unio celtiformis* Heude; **Simpson**, p. 804.
Cyclomya n. subg. von *Diplodon*, Typus *M. funebris* Lea, p. 885.
Cylindrica n. sect. von *Nodularia*, Typus *N. cylindrica* Simps., p. 807.
Dalliella n. gen. für *Anodonta purpurea* Valenc.; **Simpson**, p. 832.
Discomya n. subg. von *Quadrula*, Typus *Unio radulosus* Drouët & Chaper, p. 802.
Dromus n. gen., Typus *M. dromus* Lea; **Simpson**, p. 614.
Fusconia n. sect. von *Quadrula*, Typus *Unio lugonus* Lea, p. 784.
Gibbosula n. gen. für *Mya crassa* Wood; **Simpson**, p. 804.
Hyriana n. subg. von *Hyria*, Typus *Unio ortonii* Lea, p. 872.
Laevirostris n. subg. von *Diplodon*, Typus *Unio stagnorum* Dautz., p. 894.
Lamellidens n. gen., Typus *Unio marginales* Lam.; **Simpson**, 1900, p. 854.
Lamprotula n. subg. von *Quadrula* für *Chama plumbea* Chem., p. 796.
Lapidus n. sect. von *Unio*, Typus *U. lapidosus* Kobelt, p. 700.

- Lens n. sect. von Physunio, Typus *U. eximius* Lea, p. 831.
- Medionidus n. gen., Typus *Unio walkeri* (oder *U. conradicus* Lea); **Simpson**, p. 588.
- Mesonajas n. sect. von Unio, Typus *U. aratus* Lea, p. 743.
- Nasus n. sect. von Pseudodon, Typus *P. nankingensis* Heude, p. 839.
- Obovalis n. sect. von Pseudodon, Typus *P. loomisi* Simps., p. 840.
- Pegias n. gen., Typus *Margaritana fabula* Lea; **Simpson**, p. 660.
- Physunio n. gen., Typus *Unio gravidus* Lea; **Simpson**, p. 830.
- Pilea n. subg. von Truncilla, Typus *Unio personatus* Say, p. 525.
- Pilsbryoconcha n. gen., Typus *Anodonta axilis* Lea; **Simpson**, p. 587.
- Plethobasus n. sect. von Pleurobema, Typus *U. aesopus* Green, p. 764.
- Pletholophus n. sect. von Cristaria, Typus *Symphynota discoidea* Lea, p. 764.
- Pressodonta n. subg. von Alasmidonta, Typus *Unio calceolus* Lea, p. 667.
- Pseudavicula n. gen., Typus *Unio johnstoni* Smith; **Simpson**, p. 860.
- Pseudobaphia n. subg. von Parreyssia, Typus *Unio bieseanus* Heude, p. 849.
- Pseudoon n. subg. von Obovaria, für *Unio ellipsis* Lea, p. 601.
- Ptychobranchnus n. gen., Typus *Unio phaseolus* Hildreth; **Simpson**, p. 612.
- Ptychoderma n. subg. von Plagiola, Typus *Unio cyrenoides* Phil., p. 606.
- Ptychorhynchus n. gen., Typus *Unio pfisteri* Heude; **Simpson**, p. 850.
- Radiatula n. sect. von Nodularia, Typus *Unio crispisulcatus* Benson, p. 820.
- Rectidens n. gen., Typus *Unio prolongatus* Drouet; **Simpson**, p. 853.
- Rugifera n. subg. von Alasmidonta, Typus *Al. marginata* Say; **Simpson**, p. 670.
- Schistodesmus n. gen., Typus *Unio lampreyanus* Baird & Ad.; **Simpson**, p. 803.
- Spathopsis n. subg. von Lamellidens, Typus *Anod. quilloni* Recl., p. 857.
- Suborbiculus n. sect. von Pseudodon, Typus *Monocondylus orbicularis* Morel., p. 835.
- Anodonta* (Cuvier) *sogdiana* n. Turkestan; **Kobelt** 1896 p. 102; — *bactriana* n. *ibid.*, **Rolle** 1897 p. 172; — *fedderseni* n. Dänemark; **Westerlund** 1897 (3) p. 179; — *goesi* n. Schweden; *id.* p. 188; — *anura* n. *ibid.*, *id.* p. 197; — *retteri* n. Turkestan; **Drouet** 1899 p. 502, Textfig.; — *richthofeni* n. China; **Neumayr** 1899 p. 767; — *heudei* n. *ibid.*, *id.* p. 769; — *apala* n. Castro mss., Portugal, **Locard** 1899 p. 265; — *pelophila* n. Castro mss., *id.* p. 268; — *simoesi* n. *ibid.*, Castro mss., *id.* p. 272; — *portensis* n. *ibid.*, *id.* p. 281; — *leprosa* n. (nom. praecoc.) *ibid.*, *id.* p. 284; — *expressa* n. Sumatra; **Martens** *Nachrbl.* 1900 p. 12; — *richardsoni* n. Nordwest-Mexiko; **Martens** *Biol. Centr. amer.* 1900 p. 529 t. 41 f. 1, 2; — *dycota* Lewis zuerst abgebildet bei **Dall** *Pr. U. St. Nat. Mus.* XIX t. 32 f. 4, 5 (= *mearnsiana* Simpson); — *graeca* Drouet, zuerst abgebildet bei **Kobelt**, *Iconogr. N. F.* vol. 7 No 1210; — *quellenei* Drouet *desgl.* No. 1211; — *lepida* Drouët *desgl.* No. 1212; — *ercica* Drouet *desgl.* No. 1213; — *confervigera* Schlüter, Mansfelder Salzsee; *ibid.* No. 1214—1218 (*richardi* Schroed. No. 1215; — *journeopsis* Schroed. No. 1216; — *manica* Servain No. 1217; — *journei* Bourg. No. 1218); — *baudoniana* Drouet No 1219; — *calderoni* Kobelt *adulta* sp. 1220; — *arnouldiana* Bourg. sp. 1308.

Die württembergischen *Anodonta* hat **Buchner** 1900 einer gründlichen Bearbeitung unterzogen.

Martens (Biol. Central-amer.) errichtet die Untergattungen Pachyanodon für *An. luteola* Lea p. 525; — *Scolianodon* für *An. inaequalis* Lea p. 525, 534; — *Styganodon* für *An. tenebricosa* Lea, p. 525.

Anodontopsis n. gen. *Unionidarum*, Simpson mss. in: **Baker** (1) p. 76, umgetauft in *Anodontoides* id. Chicago p. 72.

Burtonia (Bourg.) n. Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. XXVIII Textfig.

Hyriopsis (Conrad) *bialatus* nom. nov. für *Unio delphinus* Gruner nec Spengler; **Simpson** 1900 p. 579.

Lamellidens (Simpson) *canefrianus* nom. nov. für *Unio protensus* Tapp. *Canefri* nec Lea; **Simpson** 1900 p. 857.

Lampsilis (Rafinesque) *simpsoni* n. Arkansas; **Ferriss** 1900 *Nautilus* XIV p. 38; — *fallaciosus* n. Mississippi; **Simpson** 1900 Pr. Philad. p. 74 t. 2 f. 5; — *australis* n. Alabama; id. p. 75 t. 2 f. 2; — *mearnsi* n. Texas; id. p. 75 t. 1 f. 4; — *buttsi* n. (= *breviculus* var.) p. 75 t. 5 f. 1, 2; — *binominatus* nom. nov. für *U. lineatus* Lea nec Val., **Simpson** 1900 p. 528; — *lividus* nom. nov. für *U. testudineus* Reeve nec Morelet, id. p. 571.

Leguminaia *locardi* nom. nov. für *Pseudodon chantrei* Locard; **Simpson** 1900 p. 653.

Nodularia (Conrad) *cylindracea* n. = *grayanus* Schrenck nec Lea, China; **Simpson** 1900 Pr. Phil. p. 84; — *lima* nom. nov. für *Unio radula* Benson nec Say; id. *Najadea* p. 820; — *jickelii* nom. nov. für *U. teretiusculus* Jickeli nec Phil., id. p. 826.

Pleurobema (Rafin.) *avellana* n. Alabama; **Simpson** Pr. Phil. 1900 p. 81 t. 2 f. 6; — *patsaligensis* n. *ibid.*, id. p. 82 t. 2 f. 1; — *brevis* *subelliptica* n. Arkansas; id. p. 80.

Ptychobranchus (Simpson) *clintonensis* n. Arkansas; **Simpson** Pr. Phil. 1900 p. 79 t. 5 f. 3.

Ptychorhynchus (Simpson) *incertus* nom. nov. für *Unio incertus* Heude, p. 851. *Microcondylaea* (Vest) *hageni* n. Sumatra; **Strubell** 1897 p. 8; — *gracilis* n. *ibid.*, id. p. 8; — *bicristata* n. *ibid.*, id. p. 9.

Margaritana (Schum.) *alleni* n. Portugal; **Locard** 1899 p. 212.

Trapezoideus n. gen., Typus *Unio foliaceus* Gould; **Simpson** p. 858.

Pseudanodonta (Bourg.) *acutalis* n. Schweden; **Drouët** 1897 p. 134.

Pseudodon (Gould) *loomisi* n. Japan; **Simpson** Pr. Phil. 1900 p. 84 t. 4 f. 7.

Quadrula (Rafinesque) *guatemalensis* n. Guatemala; **Simpson** Pr. Phil. 1900 p. 83 t. 2 f. 4; — *flexosa* n. Tennessee; id. p. 83 t. 2 f. 8; — *kouangensis* nom. nov. für *Unio moreletianus* Heude; id. p. 199; — *similaris* nom. nov. für *Unio affinis* Heude nec Lea, id. p. 799; — *ovata* n. (= *vestitus* Heude ex parte) China; id. p. 801.

Schistodesmus (Simpson) *spinosus* nom. nov. für *Unio vestitus* Heude, altera pars; **Simpson** p. 804.

Trapezoideus (Simpson) *peninsularis* nom. nov. für *Unio sumatrensis* Sowerby nec Lea; **Simpson** 1900 p. 859.

Triquetrana n. subg. von *Hyria* für *Unio stevensi* Lea; p. 869.

Unio (Retzius) *askewi* n. Texas; **Marsh** 1896 *Nautilus* p. 91; — *hartwrighti* n. Florida; **Wright** 1896 *Nautilus* p. 121, Tafel; — *bursa-pastoris* n. Virginia; id. p. 134, pl.; — *friersoni* n. Louisiana, id. p. 134, pl.; — *bitortus* n. Sizilien; **Monterosato** 1896 p. 12, Textfig.; — *biformis* n. *ibid.*, id. p. 13, Textfig.

— bipartitus n. *ibid.*, id. p. 18, Textfig.; — boehmi n. Deutsch Ostafrika; **Martens** 1897 p. 223 t. 7 f. 9; — gerrardi n. Tanganyika?; id. p. 223 t. 7 f. 5; — emini n. Victoria Nyansa; id. p. 224 t. 7 f. 14; — ambifarius n. Dar-es-Salaam; id. p. 225 t. 7 f. 20; — liederi n. Nyassa See; id. p. 226 t. 7 f. 19; — acuminatus H.Ad. zuerst abgebildet id. t. 7 f. 11, 12; — acuminatus Mrts. S.-Ber. 1879 = lourdeli Bourg.; id. p. 228; — hypsiprymnus n. Nyansa See; id. p. 230 t. 7 f. 1; — stuhlmanni n. Albert-Edward See; id. p. 231 t. 7 f. 13; — ngesianus n. *ibid.*, id. p. 234 t. 7 f. 7; — multicolor n. Victoria Nyassa; id. p. 236 t. 7 f. 4; — (Grandidiera) burtoni var. sturanyi n. Tanganyika, Nordende; id. p. 238; — rostralis nom. nov. für Grandidiera rostrata Bourg., id. p. 238; mit var. brevior = Gr. gravida Bourg., Tanganyika; id. p. 239; — valens n. Savoyen; **Drouet** 1897 J. C. p. 122; — multizonatus n. Dänemark; id. p. 123; — nitidovirens n. Liefeland; id. p. 130; — redactus n. Dänemark; id. p. 131; — schrencki n. Sibirien; **Westerlund** 1897 p. 131; — abbreviatus n. *ibid.*, id. p. 132; — misoolensis n. Mysool; **Schepmann** 1897 p. 259 Textfig.; — hageni n. Sumatra; **Strabell** 1897 p. 10; — palembangensis n. Palembang, *ibid.*, id. p. 10; — verbeecki n. Böttger mss., Sumatra; **Martens Weber** 1897 p. 89 t. 5 f. 1, 2, 3, 4, 5; — pinei n. Florida; **Wright Nautilus** 1897 p. 40; — buxtoni n. *ibid.*, id. p. 55; — suttoni n. *ibid.*, id. p. 56; — superiorenensis n. Oberer See; **Marsh Nautilus** 1897 p. 103, 121, figs.; — walkeri n. Florida, **Wright** 1897 Nautilus p. 91; — pinkstoni n. Alabama; **Wright** 1897 Nautilus p. 136; — kirklandianus n. Florida; id. p. 136; — burtchianus n. *ibid.*, id. p. 137; — lehmanni n. *ibid.*, id. p. 138; — brimleyi n. Nord-Carolina; id. p. 139; — swordianus n. Virginia; id. XI p. 4; — diazensis n. Florida; id. p. 5; — barys n. Dänemark; **Westerlund** 1897 (3) p. 100; — (Lampsilis) amphicaenus n. Louisiana; **Frierson Nautilus** XI p. 109; — triumphans n. Alabama; **Wright** 1898 Nautilus XI p. 110; — reclusus n. Florida; id. XI p. 111; — strodeanus n. *ibid.*, id. XII p. 5; — villosus n. *ibid.*, id. p. 32; — iberingi n. Texas; id. p. 93; — leopoldvillensis n. Kongostaat; **Putzeys** 1898 p. XXVII, Textfig.; — nieuwenhuisi n. Borneo; **Schepmann** 1898, Textfig.; — glenelgensis n. Glenelg River, Victoria; **Dennant** 1898 p. 112, Textfig.; — ovuliformis n. Portugal; **Locard** 1899 p. 216; — hypoxanthus n. Castro mss., *ibid.*, id. p. 226; — chorellinus n. *ibid.*, id. p. 228; — silvai n. Bourg. mss., *ibid.*, id. p. 235; — ocesannus n. Castro mss., *ibid.*, id. p. 236; — paulinoi n. *ibid.*, id. p. 242; — chasmirhynchus n. Castro mss., *ibid.*, id. p. 246; — mundanus n. Castro mss., *ibid.*, id. p. 247; — euchasmus n., *ibid.*, id. p. 249; — schousboei n. Bourg. mss., *ibid.*, id. p. 250; — taganus n. Servain mss., *ibid.*, id. p. 252; — abrantesianus n. Castro mss., id. p. 253; — scalabisianus n. *ibid.*, id. p. 254; — allemanus n. Castro mss., *ibid.*, id. p. 255; — neothaumus n. Castro mss., *ibid.*, id. p. 259; — szechenyi n. Innerchina; **Neumayer** p. 764 fig.; — flexicosus n. *ibid.*, id. p. 764 fig.; — superstes n. *ibid.*, id. p. 765 fig.; — heres n. *ibid.*, id. p. 766 fig.; — pantoönsis n. *ibid.*, id. p. 766 fig.; — kobelti n., *ibid.*, id. p. 767 fig.; — boettgeri n. *ibid.*, id. p. 767 fig.; — pahangensis n. Hinterindien; **Smith** 1899 p. 315 Textfig.; — harperi n. **Wright**, Nautilus XIII 1899 p. 6; — tinkeri n. p. 7; — rotulatus n. id. p. 22; — danielsi n. p. 31; — polymorphus n. p. 42; — dispalans n. p. 50; — unicostatus n. p. 69; — singularis n. p. 76; — conjugans n. p. 89, sämtlich aus den Südstaaten von Nordamerika; — caffer var. pentheri n. Südafrika; **Sturany** 1899 p. 91 t. 3 f. 64, 65; — (Nephronajas) reticulatus n.

Honduras; **Simpson** Pr. Phil. 1900 p. 77 t. 2 f. 3; — *tchiliensis* n. Tchili; **Sturany** 1900 p. 41 t. 4 f. 1—6; — *fruhstorferi* n. Annam; **Dautzenberg** J. C. p. 429; — *proclinator* n. Cuba; **Martens** Biol. Cent. amer. 1900 p. 508 Textfig.; — *championi* n. Guatemala; id. p. 508 t. 38 f. 9; — *radiatulus* n., *ibid.*, id. p. 518 t. 39 f. 8; — *guatemalanus* n. *ibid.*, id. p. 519 t. 38 f. 7, 8; — *rubicundus* n. *ibid.*, id. p. 514 t. 34 f. 3; — *percompressus* Mtr. zuerst abgeb. id. t. 32 f. 1—3; — *microdon* Mtr. desgl. t. 35 f. 1; — *hjalmarsoni* desgl. t. 38 f. 11; — *pressirostris* n. Sumatra; **Martens** Nachrbl. 1900 p. 14; — *stolatus* n. *ibid.*, id. p. 15; — *laticeps* n. *ibid.*, id. p. 15; — (*Lampsilis*) *rovirosai* n. Mexiko; **Pilsbry** Nautilus p. 140; — (*Pleurobema*) *hagleri* n. Alabama; **Frierson** Nautilus p. 109, fig. — *ruginosus* n. Seine; **Drouet** 1900 p. 93; — *gibberulus* n. *ibid.*, id. p. 99; — *lepidulus* n. *ibid.*, id. p. 104; — *kingi* Georgia; **Wright** Nautilus XIII p. 138.

Zum erstenmal abgebildet sind bei **Simpson** Pr. Ac. Philad. 1900: *Lampsilis* *kerklandianis* Wright t. 1 f. 7; — *L. villosus* Wright t. 1 f. 1; — *Medionidus* *walkeri* Wright t. 1 f. 5; — *Obovaria* *rotulata* Wright t. 4 f. 2; — *Ob. tinkeri* Wright t. 4 f. 3; — *Tritogonia* *conjugans* Wright t. 4 f. 1; — *Unio* *iheringi* Wright t. 4 f. 5; — *U. dispalans* Wright t. 1 f. 9; — *U. lehmanni* Wright t. 4 t. 4 f. 9; — *U. burtehianus* Wright t. 4 f. 8; — *U. pinei* Wright t. 3 f. 1; — *U. buxtoni* Wright t. 1 f. 6; — *U. bumleyi* Wright t. 4 f. 6; — *Pleurobema* *strodei* Wright t. 1 f. 3; — *Pl. harperi* Wright t. 1 f. 8; — *Pl. pinkstoni* Wright t. 1 f. 8; — *Pl. swordiana* Wright t. 4 f. 4; — *Pl. reclusa* Wright t. 1 f. 2; — *Quadrula* *triumphans* Wright t. 3 f. 3; — *mitchelli* Simps. bei Dall Pr. U. St. Nat. Mus. XIX t. 32 f. 1—3.

(*Unio*) *misellus* var. *subelathratus* n. Ober-Birma; **Martens** 1899 (Conch. Misc.) p. 44 t. 6 f. 3; — *scutum* var. *humilior* n. *ibid.*, id. p. 45 t. 3 f. 1.

Zuerst abgebildet bei **Kobelt**, *Iconographie* vol. VII: *scissus* Drouët sp. 1205, 1206; — *thiesseae* Drouët sp. 1207; — *battonensis* Kob. sp. 1208, 1209; — *palustris* Drouët sp. 1310; — *directus* Drouët sp. 1311; — *quellenei* Drouët sp. 1312; — *thermalis* Mtr. sp. 1313; — *segregatus* Mtr. sp. 1314; — *pamisiensis* Drouët sp. 1315; — *copaisanus* Clessin mss. sp. 1316.

Virgus n. gen., Typus *Unio* *beccarianus* Tapp. Canefri; p. 851.

Mutelidae.

Glabaris (Gray) *simpsonianus* n. Rio de la Plata; **Pilsbry** 1896, (4) p. 565, t. 27, f. 13; — *latomarginatus* var. *felix* n. Uruguay, id. p. 563, t. 26, f. 8; — *trapezialis* var. *cygneiformis* n. Maldonado, id. p. 563, t. 26, f. 4; — *philippianus* nom. nov. für *Anod. subsinuata* Phil. nec Sow.; **Simpson** 1900, p. 919; — *falsus* n. Orinoco; **Simpson** 1900, p. 932; — *umbonatus* nom. nov. für *Anodon* *ciconia* Sow. ex parte, id. p. 926.

Mutela (Scopoli) *nilotica* var. *emini* n. Albert Nyansa; **Martens** 1897 D.-O.-Afrika, p. 253; — *bourguignati* var. *smithi* n. Victoria Nyansa; id. p. 255, t. 7, f. 17.

Pseudomutela n. subg. *Mutelae*; **Simpson** 1900, p. 905; Typus *M. plicata* Sow.

Spatha (Lea) *rotundata* n. Wembere Steppe; **Martens** 1897, Deutsch Ost-Afrika, p. 243, Textfig.; — *trapezia* n. Victoria Nyansa, id. p. 243, Textfig.; var. *senilis* n. *ibid.*, id. p. 244, Textfig.; — *kirki* var. *liederi* n. Nyassa; id. p. 245, 246 Textfig.; — *baumanni* Stur. = *subaequilatera* Marts., id. p. 246;

— *wahlbergi* var. *dorsalis* n. Ugogo; id. p. 247; — *divaricata* n. Victoria Nyansa; id. p. 250, t. 7, f. 15; — *stuhlmanni* n. Iturifluss; id. p. 250, Textfig.; — *cryptoradiata* n. Kongostaat; **Putzeys** 1898, p. XXVII, Textfig.; — *maitungensis* n. Sidafrika; **Sturany** 1899, p. 628, t. 3, f. 66; — *lacustris* nom. nov. für *ancey* Bourg.; **Simpson** 1900, p. 888!

Virgula n. sect. *Glabaridis*, Typus *Gl. ensiformis* Spix; **Simpson** 1900, p. 931.

Aetheriidae.

Muelleria (Ferussac) *dalyi* n. Südindien; **Smith**, Pr. mal. Soc. 1898, p. 15, Textfig.

Crassatellidae.

Crassatella (Lamarek) *maldonadensis* (Eriphyla) n. Uruguay; **Pilsbry**, Pr. Philad. 1897, p. 295.

Leptonacea.

Dall 1899 (in Pr. U. St. Nat. Mus.) giebt eine Synopsis der Abtheilung. Er unterscheidet fünf Familien:

Chlamydoconchida mit der Gattung *Chlamydoconcha* Dall.

Galeommatidae mit *Ephippodonta* Tate, *Galeomma* Turt., *Solecardia* Conrad und *Vasconiella* (nom. nov. für *Vasconia*).

Kelliellidae, mit den Gattungen: *Kelliella* Sars, *Lutetia* Desh., *Alveinus* Conrad, *Cyamiomactra* Bernard, *Turtonia* Alder.

Leptonidae, mit den Gattungen: *Entovalva* Voeltzk., *Lepton* Turt., *Erycina* (Lam.) Recluz, *Bornia* Phil., *Kellia* Turt., *Thecodonta* A. Ad., *Mysella* Angas, *Pachykellya* Bern., *Lasaea* Leach, *Myllita* d'Orb. und *Perrierina* Bern.

Sportellidae mit *Sportella* Desh., *Anisodonta* Desh. und *Hindsia* Desh.

Unsicher bleiben die Gattungen: *Cyamium* Phil., *Scioberetia* Bernard, *Montacuta* Turt., *Aligena* Lea, *Cycladella* Carp., *Asbjoernsenia* Friele.

Galeommatidae.

Amphilepida n. sect. von *Galeomma*, Typus *G. polita* Desh.; **Dall** 1899 Pr. A. S. M. p. 875.

Leptonidae.

Axinodon n. gen. für *Ax. ellipticus* n., Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** 1898, p. 796, t. 90, f. 5, 6, t. 92, f. 1.

Axinopsis (Sars) *orbiculata* var. *inaequalis* n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** 1898, p. 794, t. 92, fig. 5, 6; — *cordata* n. *ibid.*, *ibid.* p. 795, t. 97, f. 5, 6.

Axinulus n. subg. von *Cryptodon*, Typus *Cr. brevis* n.; **Verrill & Bush**, 1898, p. 790.

Bornia (Phil.) *barbadensis* n. Barbados; **Dall** (1) 1899 p. 888; — *retifera* n. Kalifornien; id. p. 889 t. 87 f. 2.

Ceratobornia n. subg. von *Bornia*, Typus *Lepton longipes* Stimps.; **Dall** Pr. U. S. Mus. 1899 p. 876.

Cryptodon (Turton) *insignis* n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** 1898 p. 785 t. 91 f. 1, 2; — *croulinensis* var. *altus* n. *ibid.*, *ibid.* p. 787 t. 88 f. 1, 2; — *aequalis* n. *ibid.*, *ibid.* p. 788 t. 91 f. 5, 6; — *planus* n. *ibid.* p. 788 t. 88 f. 3, 4; — *obsoletus* n. *ibid.*, id. p. 789 t. 89 f. 1, 2; — (*Axinulus*) *brevis* n.

ibid., id. p. 790 t. 89 f. 7, 8; — (Ax.) *inaequalis* n. ibid., iid. p. 791 t. 90 f. 1, 2; — (Ax.) *simplex* n. ibid., iid. p. 791 t. 92 f. 3, 4; — (Ax.) *pygmaeus* n. ibid., iid. p. 792 t. 86 f. 3, 4; — (Ax.) *ovatus* n. ibid., iid. p. 793 t. 91 f. 7, t. 93 f. 1; — *victoralis* n. Persischer Meerbusen; **Melvill** 1899 p. 98 t. 2 f. 9; — *dubius* (Ax.) n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 215 t. 6 f. 18—21; — *flexuosus* var. *striatus* n. Mittelmeer; **Sturany** 1896 p. 17 t. 1 f. 23.

Erycina (Lam.) *linella* n. Nordkarolina; **Dall** 1900 Pr. U. St. Nat. Mus. XXI p. 886 t. 88 f. 7; — *emmonsii* n., ibid., id. p. 886 t. 88 f. 1; — *periscopiana* n., ibid., id. p. 886 t. 88 f. 3; — *fermandina* n., Florida; id. p. 887 t. 88 f. 6; — (*Pseudopythina*) *compressa* n., Beringsmeer; id. p. 888 t. 87 f. 1—8.

Kellia (Turton) *symmetros* Jeffer. abgeb. bei **Locard**, 1898, Travailleur, t. 13, f. 18—20; — *physema* n. Torres-Strasse; **Melvill & Standen**, 1899, p. 189, t. 10, f. 14.

Kelliopsis n. gen., Typus *Montacuta elevata* Stimpson; **Verrill & Bush**, 1898, p. 783.

Leptaxinus n. gen. für *L. minutus* n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Smith**, 1898, p. 797, t. 89, f. 3—5.

Mysella (Angas) *barbadensis* n., Barbados; **Dall** 1900 Pr. U. St. Nat. Mus. XXI p. 892 t. 87 f. 3; — *aleutica* n., Aleuten; id. p. 892 t. 87 f. 6; — *pedroana* n., San Pedro, Kalifornien; id. p. 893 t. 83 f. 4; — *moelleri* Moersch zuerst abgeb. ibid. t. 88 f. 14; — *verrilli* **Dall** (= *tumidula* Verr. & Bush), id. p. 890.

^t *Nesis* (Mtrs.) *prima* Mtrs. zuerst abgebildet bei **Pallary** 1900 J. C. 8 f. 20.

Pachykellia n. gen. für *P. edwardsi* n. Stewart Insel; **Bernard**, 1898 p. 310, fig.

Sportellidae.

Sportella (Desbr.) *pilsbryi* (Fabella) n. Kalifornien; **Dall** 1900 Pr. U. St. Nat. Mus. XXI p. 484 t. 88 f. 6; — *californica* n. Monterey; id. p. 885 t. 88 f. 5; — *stearnsii* n., Golf von Kalifornien; id. p. 885 t. 87 f. 9—12.

Anisodonta (Desh.) *corbuloides* n., Nordkarolina; **Dall** 1900 Pr. U. St. Nat. Mus. XXI p. 885 t. 88 f. 2.

Sedis incertae.

Cyamium (Phil.) *falklandianum* n. Falkland Inseln; **Melvill & Standen** 1898 p. 104 t. 1 f. 12; — *oblongum* n. Macquarie Insel; **Smith** 1898 Pr. mal. Soc. p. 24 Textfig. 8, 9.

Issina n. gen. für *Issina issina* n., Rotes Meer; **Jousseau** Naturaliste 1898 p. 22.

Montacuta (Turton) *triangularis* n. Madera; **Watson**, 1897, p. 264, t. 20, f. 33; — *bidentata* var. *tenuis* n., Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush**, 1898, p. 779, t. 92, f. 7, var. *fragilis* n. ibid., iid. p. 780, t. 92, t. 8; — *striatula* n. ibid., iid. p. 780, t. 93, f. 9; — *casta* n. ibid., iid. p. 781, t. 94, f. 5; — *cuneata* n. ibid., iid. p. 782, t. 91, f. 4, t. 93, f. 5; — *triquetra* n. ibid., iid. p. 782, t. 91, f. 3; — *natalensis* n. Südafrika; **Smith**, 1899, J. Conch. p. 251, t. 5, f. 14; — *floridana* n. Florida; **Dall** 1900 Pr. U. St. Nat. Mus. XXI p. 893 t. 87 f. 10; — *minuscula* n. Kap Hatteras; id. p. 894 t. 88 f. 8; *limpida* n. Florida; id. p. 894 t. 87 f. 5, 11. — *percompressa* n. (= *ferruginosa* Verrill nec Mtg.) ibid. p. 894.

Myllitta (d'Orb.) *inaequalis* n. Süd-Australien; **Dall** *Nautilus* XII p. 41.

Scintilla (Desh.) *compta* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 26 t. 6 f. 28; — *quecketti* n. *ibid.*, id. p. 26 t. 8 f. 20, 21; — *elongata* n. *ibid.*, id. p. 26 t. 8 f. 24; — *durbanensis* n. *ibid.*, id. p. 26 t. 8 f. 22, 23; — *sulfurea* n. *Rothes Meer*; **Sturany** 1899 *Pola* p. 286 t. 7 f. 6–9; — *variabilis* n. *ibid.*, id. p. 287 t. 7 f. 1–5; — *callipareia* n. *Persischer Meerbusen*; **Melvill** 1899 p. 99 t. 2 f. 10.

Tellimya (Brown) *ephippidum* n. *Torresstrasse* **Melvill & Standen** 1899 p. 189 t. 10 f. 13.

Mytilidae.

Crenella (Brown) *columbiana* n., Alaska, Vancouver; **Dall** 1897 (1) p. 5 t. 1 f. 3–5; — *leana* n., Japan; id. p. 4 t. 1 f. 6, 7; — *japonica* n., *ibid.*, id. p. 5 t. 1 f. 2.

Hochstetteria (Velain) *costata* n. *Stewart Insel*; **Bernard** 1896 p. 194; — *meleagrina* n. *ibid.*, id. p. 194; — *trapezina* n. *ibid.*, id. 1897 *J. C.* vol. 45 p. 18, *Textfig.* u. t. 1 f. 7.

?*Isorropodon* (n. gen.) *perplexum* n. *Hinteres Mittelmeer*; **Sturany** 1876 p. 17 t. 1 f. 24–27.

Modiola (Lam.) *leucosticta* n., Celebes; **Martens** 1897 (5) p. 86 t. 10 f. 18–21 (*Süßwasser*). — Für *M. modiolus* L. schlägt **Jhering** 1900 die Gruppe *Enmodiola* vor.

Modiolaria (Gray) *taylori* n., Vancouver; **Dall** 1897 (1) p. 5 t. 1 f. 17, 18; — *seminuda* n. Alaska; id. p. 5 t. 1 f. 1; — *fischeri* nom. nov. für *M. cuneata* *Jeffer.*, nec *Gould*; **Locard** 1898 *Travailleur* p. 361 t. 15 f. 1–4.

Modiolarca (Gray) *bicolor* n. *Macquarie Inseln*; **Smith** 1898 (4).

Modiolula n. subg. von *Modiola* für *M. phaseolina* *Phil.*, **Sacco** 1898 p. 41.

Myrina (Adams) *modiolaeformis* n. *Oestliches Mittelmeer, Tiefwasser*; **Sturany** 1896 p. 20 t. 2 f. 34–38; — *dalmasi* n. *Azoren, Tiefwasser*; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 197 t. 6 f. 1, 2; — *simpsoni* n. *Aberdeen*; **Marshall** 1900 *J. of Conch.* VII p. 167 *Textfig.* — (Nach demselben ist *Idas Jeffer.* synonym mit *Myrina*).

Obliquarca n. subg. für *Arca modioliformis* *Desh.*; **Sacco** 1899 p. 106.

Philobrya (Carpent.) *filholi* n. *Stewart Insel*; **Bernard** 1897 *J. C.* v. 45 p. 16 t. 1 f. 6; die Gattung wird ebenda zur Unterfamilie erhoben. — *fimbriata* n. *Tasmanien u. Südaustralien*; **Tate** 1898 p. 87 t. 4 f. 1.

Trichomya n. subg. *Mytili* für *M. hirsutus* *Lam.*; **Jhering** 1900 p. 87.

Dreissensiidae.

Andrusow 1898 giebt eine *Monographie* der europäischen Arten; er theilt die Familie in die drei Gattungen *Congeria*, *Dreissensiomya* und *Dreissensia*.

Dreissensia (van Beneden) *holmi* n. *Kamerun*; **d'Ailly** 1897 p. 130 t. 5 f. 17–23. — *baraganica* n. *Rumänien*; **Andrusow** p. 60; — *grimmi* n., *Kaspisches Meer*; id. p. 63; — *fischeri* n. *Griechenland*, id. p. 70; — *andrusowi* n. *Brusina mss.*, *Kaspisches Meer*, id. p. 80; — *pallasi* n. *Aralsee*; id. p. 80.

Condylocardiidae.

Condylocardia (Mun. *Chalmas mss.*) n. gen., atavistische Form, mit *Pectunculus* und *Cardita* verwandt, den letzteren am nächsten stehend; **Bernard** 1896 *J. Conch.* vol. 44, *antarktisch*; Typus *pauliana* n. *St. Paul*, p. 175 t. 6 f. 3; —

crassicosta n. Stewart Insel; id. p. 175 t. 6 f. 1; — australis n., Mun-Chalmas mss., St. Paul; id. p. 176 t. 6 f. 4; — concentrica n. Stewart Insel; id. p. 176 t. 6 f. 2; — dalli n. (fossil) id. p. 177, Textfig. 1.

Pseudolamellibranchiata.

Pectinidae.

Die Systematik der Pectiniden, sowohl der fossilen wie der lebenden, behandelt **Sacco** 1897 (Moll. terz. Piemont pt. XXIV); — ferner **Douvillé** in Bull. Soc. géol. France, Paléontologie no. 6; — die lebenden Arten: **Verrill** Transact. Connect. 1897, X.

Als neue Gattungen und Untergattungen werden aufgestellt:

Amussiopecten n. subg., **Sacco** p. 53.

Cyclopecten n. gen., Typus *C. pustulosus* Verrill; **Verrill** p. 70.

Flabellipecten n. subg., **Sacco** p. 55.

Flexopecten n. subg., Typus *P. flexuosus*; **Sacco** p. 38.

Hyalopecten n. gen., Typus *H. undatus* n., **Verrill** p. 71.

Leptopecten n. subg. von Chlamys; Typus *P. monotimeres* Conrad; **Verrill** p. 69.

Lissopecten n. subg. von Chlamys; Typus *P. hyalinus* Poli; **Verrill** p. 68.

Paramussium n. gen., Typus *Amussium dalli* Smith; **Verrill** p. 48.

Parvamussium n. subgen., **Sacco** p. 48.

Pectinella n. gen., Typus *P. sigsbei* Dall; **Verrill** p. 68.

Placopecten n. subg. von Chlamys, Typus *Chl. clintonius* Say; **Verrill** p. 69.

Protamussium n. gen., Typus *Pr. demissum* Phil.; **Verrill** p. 71.

Variamussium n. subg.; **Sacco** p. 49.

Auch **Dall** 1898 Transact. Wagn. Inst. III p. 689 ff. unterzieht die Superfamilie Pectinea einer gründlichen Revision und errichtet folgende Unterabteilungen:

Euvola n. sect. für *P. ziczac* Lam.; **Dall** 1898 Tr. Wagn. III p. 694.

Nodipecten n. sect. für *P. nodosus* L. *ibid.* p. 695.

Patinopecten n. sect. für *P. caurinus* Gould, *id.* p. 695.

Plagioctenium n. sect. für *P. ventricosus* Sow.; *id.* p. 696.

Gigantopecten nom. nov. für *Macrochlamys* Sacco nec Benson; **Rovereto** 1899 p. 90.

Proteopecten n. subg. für *P. proteus* und Verwandte; **Monterosato** 1899 J. C. v. 47 p. 188.

Pecten (L.) *thomasi* n. Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 138 mit Fig.; — *palmeri* n. Californien; **Dall** 1897 *Nautilus* p. 85; — *randolphi* n. Washington Territory; *id.* p. 86; — *davidsoni* n. Alaska; *id.* p. 86; — (*Amussium*) *sublucidum* n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 193 t. 5 f. 9, 10; — (*Chl.*) *alicei* n. Azoren, *iid.* p. 188 t. 5 f. 3, 4; — *hypomeces* n. *ibid.*; *iid.* p. 195 t. 5 f. 11, 12; — (*Chlamys*) *benedicti* n. Westindien; **Verrill & Bush** 1897 p. 74, 1898 p. 834 t. 84 fig. 1, 2; — (*Chl.*) *costellata* n. Neufundland; *iid.* 1897 p. 76, 1898 p. 86 f. 6; — (*Hyalopecten*) *delectus* n. Küste von Neu England; *iid.* 1897 p. 71, 1898 p. 836 t. 97 f. 9; — (*Cyclopecten*) *nanus* n. Ostküste der Vereinigten Staaten; *iid.* 1897 p. 85; 1898 p. 837 t. 85 f. 2—4; — (*C.*) *simplex* n. Westindien; *iid.* 1897 p. 87; — (*C.*) *subimbrifer* nom. nov. für *Pecten hoskyusi* Verrill nec Forbes; *iid.* 1897 p. 84; 1898 p. 840, t. 85

f. 8, 9; — (*Amussium*) editae nom. nov. für *P. lucidus* Jeffr. nec Goldf.; **Gregorio** 1899 Ann. Géol. no. 23 p. 38; — *trubinus* nom. nov. für *P. similis* Sow. nec Laskey; id. p. 52; — (*Chlamys*) *verrilli* nom. nov. für *Chl. benedicti* Verrill & Bush nec Lam.; **Dellfuss** 1898 Rev. paléont. II p. 180; — (*Hinnites*?) *absconditus* n. Fischer mss., Capverden; **Locard** 1898 Travailleur p. 408 t. 18 f. 9—11; — *imbrifer* var. *lamellosus* n. Grönland; **Posselt** 1898 p. 13 t. 1 f. 1; — *subsulcatus* nom. nov. für *P. sulcatus* Lam. nec Müller; **Locard** 1898 Travailleur p. 387; — *parvulinus* nom. nov. für *P. obliquatus* Jeffr. nec Conrad; id. p. 402; — (*Amussium*) *milne-edwardsi* n. Neu Caledonien; **Gregorio** 1898 (1) p. 6; — *rosaceus* nom. nov. für *P. australis* Phil.; **Stempell** 1899 p. 228; — *intermedius* n. Adria; **Monterosato** 1899 p. 186, Textfig.; — (*Proteopecten*) *liburnicus* n. Stossich mss., id. p. 188 Textfig. 4, 5; — (*Aequipecten*) *bavayi* n. Cumana; **Dautzenberg** 1900 p. 226 t. 10 f. 2; — *chazaliei* n. *ibid.*, id. p. 228 t. 10 f. 1; — *steindachneri* n. Rotes Meer; **Sturany** 1899 Pola p. 209 t. 4 f. 9—12; — *siebenrocki* n. *ibid.*, id. p. 269 t. 4 f. 5—8.

Limidae.

Lima (Brug.) *alata* n. Santa Cruz Archipel; **Hedley** 1898 Rec. Austr. Mus. III p. 84 Textfig.; — (*Limatula*) *leptocarya* n. Muskat; **Melvill** 1898 (3) p. 28 t. 2 f. 2; — (*Limatula*) *regularis* n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** 1898 p. 823; — *nodulosa* n. *ibid.*, iid. p. 824; — *hyalina* n. *ibid.*, iid. p. 825; — *indica* n. Indischer Ocean; **Smith** 1899 p. 251; — *jeffreysi* Fischer zuerst abgebildet bei **Locard** 1898 Travailleur t. 15 f. 20—23.

Aviculidae.

Avicula (Lam.) *magellanica* (*Meleagrina*) n. Magellansstrasse; **Stempell** 1898 p. 230 t. 12 f. 13—15.

Anomia (L.) *ornata* n. Küste des tropischen Afrika; **Locard** 1898 Travailleur p. 429 t. 13 f. 31—34.

Ostreidae.

Ostrea (L.) *townsendi* n. Persischer Meerbusen; **Melvill** 1898 p. 27 t. 2 f. 14; — *pectinata* n. Rothes Meer; **Martens** 1900 Symbolae p. 11; — *dolabriformis* n. *ibid.*, id. p. 11; — *oniscus* n. Philippi mss., id. p. 11; — (*Alectryonia*) *darwini* nom. nov. für *O. imbricata* Reeve sp. 36a; — *reevei* für 56b; **Mayer-Eymar** 1899 J. C. 1899 p. 444.

Isomonina n. subg. *Monia* für *J. alberti* n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 184 t. 5 f. 1, 2.

Plicatula (Lam.) *pernula* n. Persischer Meerbusen; **Melvill** 1898 p. 28 t. 2 f. 10; — *squamosissima* n. Südafrika; **Smith** 1899 J. of C. IX p. 251 t. 5 f. 15, 16.

Filibranchiata.

Arcidae.

Arca (L.) *carditaeformis* (*Barbatia*?) n. Azoren; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 200 t. 6 f. 3, 4; — *talismani* n. Tiefwasser vor Nordwestafrika; **Locard** 1898 Travailleur p. 308 t. 15 f. 21—24; — *dakarensis* n. *ibid.*, id. p. 321 t. 13 f. 25—28; — (*Bathyarca*) *abyssorum* n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** p. 843 t. 76 f. 9; — (*B.*) *anomala* n. *ibid.*, iid. p. 844 t. 77 f. 8;

— (B.) incerta n. Indischer Ozean; **Smith** 1899 p. 250; — (B.) platei n. Juan Fernandez; **Stempell** 1899 p. 220 t. 12 f. 10—12; — (Acar) aceraea n. Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1890 p. 186 t. 10 f. 15.

Arcoperna (Conrad) recens n. Tasmanien; **Tate** 1897 p. 182.

Bentharca n. gen. für *Macrodon asperula* Dall; **Verrill & Bush** 1898 p. 842 (Anmerkung).

Limopsis (Sarsi) transversa n. Iusitanisches Tiefwasser; **Locard** Travailleur 1898 p. 326 t. 15 f. 11—14; — sulcata n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** 1898 p. 845 t. 92 f. 2; — profundicola n. ibid., iid. p. 847 t. 96 f. 1; — davidis n. Funafuti; **Hedley** 1899 p. 564, Textfig.

Lioberus n. sect. *Modiolariae*, Typus *M. castanea* Say; **Dall** 1898 Tr. Wagner III p. 805.

Pectunculus (Lam.) queckettii n. Südafrika; **Sowerby** 1897 p. 27 t. 7 f. 7, 8; — maskatensis n. Arabischer Meerbusen; **Melvill** 1897 (3) p. 24 t. 7 f. 32; — tegulicicus n. Aden; **Melvill** 1898 (1) p. 205 t. 12 f. 15; — (*Axinaea*) kenyoniana n. Victoria; **Brazier** 1898 Textfig. ; — hoylei n. Torresstrasse; **Melvill & Standen** 1899 p. 187 t. 11 f. 24.

Protobranchiata.

Ledidae.

Leda (Schum.) cellulita n. Puget Sund; **Dall** 1896 (5) p. 1; — leonina n. Washington Territory; id. p. 2; — conceptionis n. Westküste der Vereinigten Staaten; id. p. 2; — extenuata n. Britisch Columbia; **Dall** 1897 (1) p. 8 t. 2 f. 2; — bernardi n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 203 t. 6 f. 3—6; — mabellei n. ibid., iid. p. 207 t. 6 f. 9, 10; — alluandi n. ibid., iid. p. 207 t. 6 f. 7, 8; — mirmidina n. ibid., iid. p. 208 t. 6 f. 12—14; — vestita n. Fischer mss., Iusitanisches Tiefwasser; **Locard** 1898 Travailleur p. 340 t. 14 f. 12—18; — chazaliei n. Maracaibo; **Dautzenberg** 1900 p. 241 t. 10 f. 4; — taphria nom. nov. für *L. coelata* Hinds nec Conrad; **Dall** 1896 Nautilus X. p. 70. Zum erstenmal abgebildet: fossa Baird bei **Dall** 1898 (1) t. 2 f. 3, 13; — cellulita **Dall** t. 2 f. 5—7; — conceptionis **Dall** t. 2 f. 1; — leonina **Dall** t. 2 f. 12.

Adranella n. subg. *Ledae* für *Y. casta* n.; **Verrill & Bush** 1898 p. 858.

Austrosarepta n. gen., Typus *A. picta* n. von Neusüdwailes; **Hedley** 1899 p. 430 Textf.

Diabolica n. gen. *Nuculidarum*, für *D. diabolica* unbekanntem Fundortes; **Jousseume** in *Naturaliste* 1897 p. 265.

Ledella n. gen. *Ledidarum* für *Leda parva* n. Ostküste von Nordamerika; **Verrill & Bush** 1897 J. Sci., III p. 54, 1898 t. 81 f. 1; — messanensis var. sublevis n. ibid., iid. p. 856 t. 81 f. 7.

Malletia (Desmoul.) faba n. British Columbia; **Dall** 1897 (1) p. 10 t. 2 f. 10; — gibbsii n. ibid., id. p. 10 t. 2 f. 14; — pacifica n. Alaska bis Californien; d. p. 11 t. 2 f. 11; — perrieri n. Azoren, Tiefwasser; **Dautzenberg & Fischer** 1897 p. 209 t. 6 f. 15, 16; — abyssorum n. Ostküste der Vereinigten Staaten; **Verrill & Bush** 1899 p. 875 t. 87 f. 7; — polita n. ibid., iid. p. 876 t. 82 f. 10.

Megayoldia n. gen. *Ledidarum*, für *Y. thraciaeformis*; **Verrill & Bush** 1897 J. Sci. III p. 55.

Microyoldia n. gen. *Ledidarum*, für *Y. regularis*; **Verrill & Bush** 1897 J. Sci. III p. 56.

Neilonella (Dall) *subovata* n. *Cap Hatteras*; **Verrill & Bush** 1897 J. Sci. III p. 57, abgeb. 1898 t. 80 f. 10, t. 82 f. 3, 4.

Nucula (Lam.) *minutissima* n. *Biscayischer Meerbusen*; **Locard** 1896 Moll. Coudan p. 218; — *charlottensis* n. *Queen Charlotte Island*; **Dall** 1897 (1) p. 6 t. 9 f. 2; — *proxima* var. *ovata* n. *Ostküste der Vereinigten Staaten*; **Verrill & Bush** 1898 p. 852 t. 81 f. 6, t. 88 f. 5; — *subovata* n. *ibid.*, iid. p. 852 t. 81 f. 8, t. 83 f. 5; — *groenlandica* n. *Grönland*; **Posselt** 1898 p. 47 t. 1 f. 2; — *bushi* nom. nov. für *N. subovata* *Verr. & Bush* nec *d'Orbigny*; **Dollfuss** *Rev. paleozool.* II 1898 p. 180; — *dalmasi* n. *Maracaibo*; **Dautzenberg** 1900 p. 240 t. 10 f. 4.

Orthoyoldia n. gen. *Ledidarum*, für *L. scapina*; **Verrill & Bush** 1897 J. Sci. III p. 55.

Pristigloma nom. nov. für *Glomus* *Jeffr. nec Gistel*; **Dall** 1900 *Nautilus* XIV p. 44.

Solemya (Lam.) *grandis* n. *Ostküste der Vereinigten Staaten*; **Verrill & Bush** 1898 p. 884 t. 86 f. 1, 2.

Tindaria (*Bellardi*) *callistiformis* n. *Ostküste der Vereinigten Staaten*; **Verrill & Bush** 1897 J. Sci. III. p. 59 abgeb. t. 78 f. 1, t. 82 f. 7. — (Die Gattung ebenda zur Unterfamilie der *Ledidae* erhoben) p. 58; — *kennerleyi* n. (*Malletia*), *Washington*, **Dall** 1897 (1) p. 11 f. 2 f. 9; — *lata* n. *Ostküste der Vereinigten Staaten*; **Verrill & Bush** 1898 p. 882.

Tindariopsis n. gen. *Ledidarum*, für *Malletia agathida*; **Verrill & Bush** 1897 J. Sci. III p. 59.

Yoldia (*Möller*) *anatina* n. *Meerbusen von Bengalen*; **Smith** 1896 (8) p. 373; — *ensifera* n. *Britisch Columbia*; **Dall** 1897 (1) p. 9 t. 2 f. 4; — *martyria* n. *Puget Sound*; *id.* p. 9 t. 2 f. 15; — *tropica* n. *Mekran Küste*; **Melvill** 1897 (3) p. 25 t. 7 f. 29; — (*Adranella* n. subg.) *casta* n. *Ostküste von Amerika*; **Verrill & Bush** 1898 p. 858 t. 80 f. 4; — *clara* n. *Buschi*; **Melvill** 1898 *Mem. Manch.* v. 42 p. 29 t. 2 f. 7.

Yoldiella n. gen. *Ledidarum*, *Typus L. lucida*; **Verrill & Bush** 1897 J. Sci. III p. 55; — *inflata* n. *Cap Hatteras*; *id.* p. 56, abgeb. *id.* 1898 t. 80 f. 8, t. 82 f. 5, 6; — *iris* n. *Ostküste der Vereinigten Staaten*; **Verrill & Bush** 1898 p. 863 t. 80 f. 1; — *subangulata* n. *ibid.*; *id.* p. 865 t. 77 f. 3, t. 79 f. 6; — *lenticula* var. *amblia* n. *ibid.*, *id.* p. 866 t. 80 f. 9, t. 81 f. 4; — *fraterna* n. *ibid.*, *id.* p. 867 t. 80 f. 5, t. 82 f. 8; — *curta* n. *ibid.*, *id.* p. 868 t. 97 f. 8; — *pachia* n. *ibid.*, *id.* p. 868; — *inconspicua* n. *ibid.*, *id.* p. 869 t. 79 f. 3, 5; — *minuscula* n. *ibid.*, *id.* p. 870 t. 79 f. 2, 7; — *dissimilis* n. *ibid.*, *id.* p. 872 t. 78 f. 8, t. 82 f. 7.

IV. Biologie, Verwendung etc.

Biologie.

1896. Ueber Färbung und über Erosion bei englischen Landschnecken siehe **Boycott** (1 u. 2.) — Beiträge zur Biologie unserer Süßwassermollusken: **Brockmeyer**. — Ueber das Leben von *Physa*

acuta Drp. im Aquarium: **Buck**. — Ueber die Lebensweise von *Limnaea stagnalis*: **Crowther**. — Lebensweise von *Lima hians*: **Gilchrist**. — Die Höhlenmollusken, insbesondere von Krain zählt **Hamann** auf. — Ueber die Callusbildungen bei manchen Cypraea: **Kenyon**. — Biologische Betrachtungen über *Helix pomatia*: **Lang**. — Die Art und Weise, wie *Pholadidea* bohrt, erörtert **Lloyd**. — Ueber den Einfluss der Umgebung auf das Gehäuse von *Patula alternata*: **Ormsbee**. — Ueber abnorme Exemplare von *Sphaerium*: **Walker**. — Ueber das Wandern der Patelliden unter dem Gezeitenstrom: **Willey**.

1897. **Boycott** (1–3) setzt seine oben erwähnten Mittheilungen über die Färbung britischer Landschnecken fort. — Ueber die Schnecken der Mammoth-Höhle in Kentucky: **Call**. — Eine ausführliche und interessante Arbeit über den Einfluss der Umgebung auf die Gehäuse gibt **Clessin**. — Einen Besuch in einer Zuchtanstalt von *Helix pomatia* schildert **Darbishire**. — Biologisches über *Dreissensia*: **Frenzel**. — Berichte über die Thätigkeit der Biologischen Station in Port Erin: **Herdmann**. — Ueber die Einwirkung der Atmosphäre auf die Molluskenschale: **Kenyon**. — Ueber die Ueberwinterung der Landschnecken in Irland: **Swanton**. — Ueber die begonnene biologische Untersuchung des Michigan-Sees berichtet **Walker**. — **Nordenskiöld** theilt Beobachtungen über das Winterleben der Süßwassermollusken unter dem Eise mit.

1898. Die Paarung von *Limax maximus* beschreibt **Adams**. — Ueber Süßwasser-Mollusken als Plankton-Fänger: **Brockmeyer**. — Ueber die Lebensweise von *Limnaea truncatula*: **Brockmeyer**.

1899. Ueber das Verwittern der Schneckenschalen in den Sammlungen und dessen Ursachen: **Byne**. — Albines Vorkommen von *Paludina vivipara*: **Franz**. — Ueber die Anpassung fest-sitzender Schnecken an ihre Unterlage und Anpassung im Allgemeinen. **Griffin**. — Beiträge zur Biologie der Süßwasser-Mollusken: **Johansen**. — Die Biologie von *Cardium*: **Johnstone**.

1900. Erfahrungen über die Zucht von Schnecken in der Gefangenschaft theilt **Armitage** mit. — Beobachtungen über das Wachstum von *Limnaea stagnalis*: **Dybowski**. — Ueber das Anbohren von Felsen durch Landschnecken: **Harlé**. — Ueber die Färbung der Landschnecken: **Hughes**. — Ueber die Fähigkeit der Limaciden, einen Faden zu spinnen: **Kew**. — Zur Biologie der Nacktschnecken: **Künkkel**. — Einen wichtigen Beitrag zur Biologie des Kaspischen Meeres liefert **Lönnberg**.

Die Lebensweise von *Limnaea mighelsi*: **Walker**. — Das Sommerleben von *Epiphragmophora traskii*: **Williamson**.

Abnormitäten.

1896. Abnormitäten von *Helix nemoralis*: **Madoulé**.

1897. Eine Abnormität von *Cypraea lynx*: **Ford**. — Atavistische Exemplare von *Planorbis spirorbis*: **Taylor**.

1898. Eine Monstrosität von *Helix nemoralis*: **Planeth.** — Ueber die Scalaridenbildung und ihre Ursachen: **Rufford.** — Abnorme Exemplare von *Planorbis spirorbis* und Verwandten bei Tenby: **Stubbs.**

1899. Ueber die Ursachen der Abnormitäten von *Planorbis spirorbis*: **Standen.**

1900. Abnorme Exemplare von *Anodonta cygnea*: **Bloomer.** — Eine linksgewundene *Helix lapicida*: **Partridge.**

Nutzen der Mollusken.

1898. Ueber den Nutzen der Mollusken im Allgemeinen spricht **Swanton.** — Ueber die Molluskenzucht in den Seen am Faro von Messina und deren Niedergang: **Ficalbe.**

1899. Ueber die Bedeutung der Mollusken für England siehe **Mäsefield.**

Schmarotzer.

1899. Eine statistische Studie über die Schmarotzer der *Unionidae* giebt **Kelly.**

Perlen und Perlmutter.

a) Süßwasserarten.

1896. **Benoist** bespricht die gelegentlich Perlen liefernden Süßwasserbivalven der Gironde.

1898. Eine sehr ausführliche und umfangreiche Monographie der Süßwasser-Perlmuscheln in den Vereinigten Staaten giebt **Kunz** (1 u. 2). — Einen Bericht über den gegenwärtigen Stand der Perlenfischerei in Bayern giebt **Stadler.**

1899. Eine Uebersicht über die Perlmuscheln der nordamerikanischen Flüsse, ihre Lebensweise, Feinde und Krankheiten, ihre Wichtigkeit für die Industrie und Massregeln zu ihrem Schutz giebt **Simpson.** — Einen sehr interessanten Bericht über die Anfertigung von Perlmutterknöpfen und die Gewinnung des nöthigen Materials aus dem Mississippi und seinen Zuflüssen giebt **H. M. Smith.**

1900. **Bladen** berichtet über den Fund einer Perle im Byssus von *Dreissensia*.

b) Marine Arten.

1896. **Moebius** hat Perlen in *Modiola modiolus* L. gefunden.

1898. **Boutan** behandelt die Möglichkeit einer künstlichen Beförderung der Perlenbildung bei *Haliotis*. — Ueber die Perlenfischerei im Roten Meer: **Hesse.**

1899. Die Arbeit von **Dignet** über Perlmuschelzucht und Perlenbildung ist dem Referenten nicht zugänglich geworden. — Desgleichen die von **Parville.** — Ueber Perlenfischerei und Perlmutterhandel: **Pace.**

Purpur-Färberei.

Martens (1898 no. 5 u. 1899 no. 5) giebt interessante Notizen über die noch praktisch geübte Purpurfärberei der Eingeborenen in Centralamerika. — **Dedekind** stellt alte und neue Nachrichten über die Purpurindustrie zusammen.

Austernfischerei.

1896. Die Arbeit von **Crespi** über Auster-Kultur ist dem Referenten nicht zugänglich geworden. — **Locard** (6) zählt die französischen Austernarten auf und bespricht ihr Vorkommen. — **Townsend** berichtet über die erfolgreiche Ansiedelung neu-engländischer Austern in der pacifischen Willapa-Bay in Columbia und über die Austern-Industrie daselbst.

1897. In dem neugegründeten italienischen *Giornale di Pesca e Acquicultura* befinden sich zwei Arbeiten von **Carazzi** über italienische und über französische Austernzucht. — **Fitch** berichtet an das Fischerei-Comité von Kent und Essex über die Austerfrage. — **Gunther** behandelt die Austerzucht der alten Römer. — Vielfache Aeusserungen hat die Frage nach dem Kupfergehalt der Austern und dessen Einfluss auf die menschliche Gesundheit veranlasst. So von **Herdmann** (3 u. 4) und **Lowe**.

1898. **Cunningham** erstattet Bericht über die Auster-Industrie an der Küste von Cornwall. — **Dettwiler** berichtet über die Versuche mit künstlicher Austernzucht (und Ansiedelung der Soft Clam) an der Ostküste von Florida, — **Smetty** über die an der Westküste; — statistische Angaben über letztere macht **Swift**. — **Gourret** behandelt die Miesmuschel- und Austernfischerei in den südfranzösischen Etangs. — Ueber Austerzucht im Allgemeinen berichten **Herdman & Boyce** der British Association, — über die Austern der texanischen Küste **Kibbe**. — Eine populäre Uebersicht über die Austernkultur Europas: **Roché**. — Ueber einen Versuch mit künstlicher Austernzucht bei Falmouth in den Jahren 1895 und 1896 berichtet **Vallentin**. — Ueber die Auster-Industrie in Louisiana siehe **Zacharie**.

1899. Der Report of the U. St. Fishery-Commission enthält einen Bericht von **Moore** über die Austernbänke von Louisiana.

1900. **Cunningham** erstattet Bericht über die Austerzucht von Cornwall.

Einwanderung und Verschleppung.

1896. **Dautzenberg** zählt die Mollusken auf, die in den Glashäusern des Pariser Jardin de Plantes gefunden worden sind. — Eine Zusammenstellung der nach England eingeschleppten Mollusken giebt **Kennaard** (2).

1897. Die Einwanderung der Perlmuschel aus dem Roten Meer in das Mittelmeer bespricht **Bavay**, — desgleichen **Vassell**. — An der englischen Küste tritt die amerikanische *Crepidula fornicata* auf: **Crouch**. — Die auf die Verbreitung der Mollusken, aktive und passive, bezüglichen Fragen werden eingehend erörtert von **Kobelt** (3).

1898. Ueber die Fauna des Suez-Canals mit Beziehung auf eventuelle Ueberwanderung von Mollusken: **Bavay**. — Ueber Wanderung von Mollusken überhaupt: **Brandicourt**. — Ueber die Wanderungen der Schnecken im Archipel von Hawaii: **Hyatt**. — Die Einschleppung von *Helix candicans* in den Plauen'schen Grund in Sachsen erörtert **Reibisch**. — Eine indische *Sophina* (*trinitaria* n.) ist auf Trinidad gefunden worden: **Smith** J. of Conch p. 27. (Ob nicht eine *Happia*?)

1899. Ueber die Einschleppung von *Littorina littorea* nach Nordamerika: **Bumpus**. — **Frierson** (*Nautilus* XII p. 139) hat zweimal Enten geschossen, an deren Füßen erwachsene Unionen festgeklammert hingen, so dass diese Verschleppungsart nun sicher gestellt ist.

Urosalpinx cinereus, seit 1894 in der Bay von San Francisco beobachtet, breitet sich rasch aus und muss als vollständig eingebürgert betrachtet werden: **Stearns** 1899 *Naut.* XII p. 112.

Bastardirung.

1898. **Ackermann** behandelt in einer grösseren Arbeit über Thierbastarde auch die Mollusken.

1900. Eine Paarung zwischen *Limnaea stagnalis* und *L. auricularia* beobachtete **Chaster**.