

## XIV c. Oligochaeta für 1898, 1899 und 1900.

Von

Dr. W. Michaelsen.

---

### I. Verzeichnis der Publikationen.

(F = siehe auch unter Faunistik; S = siehe auch unter Systematik. — Autoren, die irgend eine im Laufe der Jahre 1898 bis 1900 veröffentlichte Arbeit über Oligochaeten in diesem Verzeichnis vermissen sollten, werden freundlichst ersucht, dem Verfasser hiervon Mitteilung zu machen, damit über die betreffende Arbeit nachträglich referiert werden könne).

**Apathy, S.** 1898. Bemerkungen zu Grabowski's Darstellung meiner Lehre von den leitenden Nervelementen. In: Biol. Centralbl. XVIII, p. 704—713.

**Atheston, L.** 1899. The Epidermis of *Tubifex rivulorum* Lamarek. With Especial Reference to its Nervous Structures. In: Anat. Anz. XVI, p. 497—509, mit 5 Textf. — Auszug in: Amer. Naturalist XXXIV, p. 71, 72 — und in: Zool. Centralbl. VIII, p. 277.

**Beddard, F. E. (1).** 1899. A Note upon Phosphorescent Earthworms. In: Nature LX, p. 52.

**Derselbe (2).** 1899. On a collection of Earthworms from New Britain, the Solomon Islands, the New Hebrides, and the Loyalty Island. — In: Willey, Zool. Results II, p. 181—194, tab. 21. — F, S.

**Derselbe (3).** 1900. On a species of Earthworm from Western Tropical Africa, belonging to the genus *Benhamia* [caecifera Benham]. In: Proc. Zool. Soc. London 1900, p. 167—173, mit 3 Textf. — F, S.

**Derselbe (4).** 1900. A Revision of the Earthworms of the Genus *Amyntas* (Perichaeta). In: Proc. Zool. Soc. London 1900, p. 609—652. — F, S.

**Derselbe (5).** 1900. On the Structure of a new Species of Earthworm of the genus *Benhamia* [B. Budgetti]. In: Proc. Zool. Soc. London 1900, p. 653—659, mit 3 Textf. — F, S.

**Derselbe (6).** 1900. The Earthworms of the Hawaiian Archipelago. In: Fauna Hawaiensis II, p. 413—426. — F, S.

**Beddard, F. E. u. Fedarb, S. M.** 1899. Notes upon two Earthworms, *Perichaeta biserialis* and *Trichochaeta hesperidum*. In: Proc. Zool. Soc. London 1899, p. 803—809, mit 3 Textf. — F, S.

**Benham, W. B. (1).** 1899. A Re-examination of Hutton's Types of New Zealand Earthworms. In: Ann. Mag. Nat. Hist. (7) III, p. 136—141. — S.

**Derselbe (2).** 1899. Phosphorescent Earthworms. In: Nature LX, p. 591. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 55, 56.

**Bergh, R. (1).** 1900. Beiträge zur vergleichenden Histologie. II. Über den Bau der Gefäße bei den Anneliden. 1.—2. Mitteil. In: Anat. Hefte, XLV, p. 379—407, Taf. 15, 16, IL, p. 597—623, Taf. 48—51. — Auszug in: Zool. Centralbl. VII, p. 884—886.

**Derselbe (2).** 1900. Kleinere histologische Mitteilungen. In: Zeitschr. wiss. Zool. LXIX, p. 444—456, t. 22, 23. — Auszug in: Zool. Centralbl. VIII, p. 282.

**Bergh, R. S. u. Ditlevsen, A.** 1899. Om et hidtil ukjendt Bygningsforhold i Epidermis hos „Oligochaeta limicola“. In: Overs. Danske Vid. Selsk. Forh. 1899, p. 323—331, mit 10 Textf. — Auszug in: Zool. Centralbl. VI, p. 823, 824.

**Bock, M. de.** 1900. Le corps cardiaque et les amibocytes des Oligochètes limicoles. In: Revue suisse Zool. VIII, p. 107—166, mit 2 tab. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 673, 674, — und in: Zool. Centralbl. VIII, p. 278, 279.

**Brace, E. M.** 1898. Notes on Aeolosoma tenebrarum. In: P. Amer. Ass. XLVII, Boston, p. 363. — S.

**Brennau, S. O.** 1900. On the reproductive system of Digaster (Didymogaster) sylvaticus Fletch. In: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIV, p. 691—696, tab. 53, 54. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 464. — S.

**Bretscher, K. (1).** 1899. Beitrag zur Kenntnis der Oligochaeten-Fauna der Schweiz. In: Rev. Suisse Zool. VI, p. 369—426, mit 7 Textf. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 56, — und in: Zool. Centralbl. VII, p. 247, 248.

**Derselbe (2).** 1900. Mitteilungen über die Oligochaetenfauna der Schweiz. In: Rev. Suisse Zool. VIII, p. 1—44, tab. 1—3. — F, S.

**Derselbe (3).** 1900. Über die Verbreitungsverhältnisse der Lumbriciden in der Schweiz. In: Biol. Centralbl. XX, p. 703—717. — Auszug in: Zool. Centralbl. IV, p. 51.

**Derselbe (4).** 1900. Südschweizerische Oligochaeten. In: Rev. Suisse Zool. VIII, p. 435—458, mit 1 tab. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 157.

**Brode, H. S.** 1898. A contribution to the morphology of Dero vaga. In: J. Morphol. XIV, p. 141—180, tab. 13—15. — Auszug in: Amer. Natural. XXXIII, p. 266, 267. — S.

**Buchanan, F.** 1898, 1899. XV. Vermes. In: Zool. Rec. XXXIII, XXXIV, year 1897, 1898.

**Carus, J. V.** 1898, 1899, 1900. Bibliographia Zoologica. III, Ann. 1898, Vermes p. 50, 105, 172, 225, 296, 371, 453; IV, Ann. 1899, Vermes p. 35, 141, 255, 342, 458, 558; V, Ann. 1900, Vermes p. 60, 154, 277, 379, 447, 531.

**Child, C. M.** 1900. A Specimen of Nais with bifurcated prostomium. In: Anat. Anz. XVII, p. 311—312, mit 1 Textf. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 464, — und in: Zool. Centralbl. VII; p. 886.

**Cognetti, L. (1).** 1899. La Fridericia Rosae n. sp. In: Boll. Mus. Torino XIV, Nr. 343, 3 S. mit 1 Textf. — **F, S.**

**Derselbe (2).** 1899. Descrizione dell' Anachaeta Camerani, nuova specie della famiglia degli Enchitreidi. In: Boll. Mus. Torino XIV, No. 354, p. 1—4. — **F, S.**

**Derselbe (3).** 1899. Sul preteso incistamento del Pachydrius catanensis Drago. In: Zool. Anz. XXII, p. 381—383. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1899, p. 599.

**Derselbe (4).** 1899. Ricerche intorno alla struttura dell'apparato circolatorio degli Oligocheti. I. L'apparato valvolatore nel vaso dorsale degli Enchitreidi. In: Atti R. Accad. Sc. Torino XXXIV, p. 1028—1034, mit 1 tab. Auszug in: Boll. Mus. Torino XIV, No. 358, 2 S., — und in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 56.

**Derselbe (5).** 1900. Viaggio del Dr. A. Borelli nel Matto Grosso e nel Paraguay. II. Contributo alla conoscenza, degli Oligocheti neotropicale. In: Boll. Mus. Torino XV, No. 369, 15 S., mit 1 tab.

**Cuénot, L.** 1897. Les globules sanguins et les organes lymphoïdes des invertébrés. In: Arch. d'Anat. micr. Paris I, p. 153—192.

**Ditlevsen, A.** siehe Bergh, R. u. Ditlevsen, A.

**Drago, U. (1).** 1899. Ricerche su una nuova specie d'Enchitreidi (Pachydrius catanensis Drago). In: Ric. Labor. Anat. Univ. Roma VII, p. 53—74, tab. 2, Textf. 1, 2. — **S.**

**Derselbe (2).** 1899. Sul probabile incistamento del Pachydrius catanensis. Nota rettificativa. In: Monit. Zool. Ital. X, p. 284—286. — Abdruck in: Zool. Anz. XXIII, p. 18—21. — Auszug in: Journ. Microsc. Soc. London 1900, p. 204.

**Eisen, G. (1).** 1898. Notes on North American Earthworms of the genus Diplocardia. In: Zool. Bull. II, p. 161—172. — **F, S.**

**Derselbe (2).** 1900. Researches in American Oligochaeta, with Especial Reference to those of the Pacific Coast and Adjacent Islands. In: Proc. Calif. Acad. (3) II, p. 85—276, tab. 5—14. — **F, S.**

**Eisig, H.**, siehe [Pintner, Th. und] Eisig, H.

**Emery, C.** 1898. Über einen schwarzen Oligochaeten von den Alaska-Gletschern [Melanenchytraeus n. g.]. In: Verh. Schweiz. Naturforsch. Ges. LXXXI, Bern 1898, p. 89. — Auszug in: Rev. Scientif. (4) XII, p. 796. — Abdruck in: Bull. Soc. Zool. Suisse, Assemblée gén. Berne (Rev. Suisse Zool. V, Suppl.), p. 21, 22. — **S.**

**Derselbe (2).** 1898. Diagnosi di un nuovo genere e nuovo specie di Anellidi della famiglia degli Enchytraeidae (Melanenchytraeus n. g. solifugus n. sp.). In: Rend. Accad. Lincei VII, 1<sup>o</sup> Sem., p. 110, 111. — **F, S.**

**Derselbe (3).** 1900. Über Melanenchytraeus solifugus, ein oligochaetes Annelid aus der Familie der Enchytraeiden. In:

Forschungsreise Herz. d. Abruzzan . . . Eliasberg, p. 240—247, mit 1 tab. — **F, S.**

**Fedarb, S. M.** 1898. On some Earthworms from India. In: P. Zool. Soc. London, 1898, p. 445—450, 2 Textf. — **F, S.**

Dieselbe. Siehe Beddard, F. E. u. Fedarb, S.

**Ferronnière, G. (1).** 1899. [Un Oligochète nouveau pour la région]. In: Bull. Soc. Sci. nat. ouest de France IX, Extr. Proc.-Verb., p. X. — **F.**

Derselbe (3). 1899. III. Contribution à l'étude de la Faune de la Loire-Inférieure (Annélides oligochètes). In: Bull. Soc. Ouest France IX, p. 229—298, tab. 19, 20. — **F, S.**

**Fletcher, J. J.** 1898. Oligochaeta of British New Guinea. In: P. Linn. Soc. U. S. Wales, XXIII, p. 369. — **F.**

**Foot, K.** 1898. The cocoons and eggs of *Allolobophora foetida*. In: Journ. Morphol. XIV, p. 481—496, mit 1 tab. und 4 Textf.

**Foot, K.** u. **Strobell, E. C.** 1898. Further Notes on the Egg of *Allolobophora foetida*. In: Zool. Bull. II, p. 129—150, tab. A—C, u. 7 Textf. — Auszug in: Zool. Centralbl. VI, p. 475, 476.

**Friend, H. (1).** 1898. Notes on British Annelids. In: The Zoologist (4) II, p. 119—121. — **F.**

Derselbe (2). 1898. New Irish Annelids. In: Irish Natural VII, p. 195—197, mit 7 Textf. — **F, S.**

Derselbe (3). 1899. New British Annelids. In: The Zoologist (4) III, p. 262—265. — **F, S.**

Derselbe (4). 1899. British Well-Worms (*Phreoryctes*), with Especial Reference to a Unique Specimen from Chelmsford, Essex. In: Essex Natural. XI, p. 1—9. — **S.**

Derselbe (5). 1899. The Study of Annelids. In: ? — **S.**

**Galloway, T. W.** 1899. Observations on non-sexual reproduction in *Dero vaga*. In: Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard XXXV, p. (113) 115—140, mit 5 tab. — Auszug in: Science VIII, p. 177, 178, — in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 204, — und in: Zool. Centralbl. VII, p. 887, 888.

**Garbini, A.** 1898. Una nuova specie di *Pristina* (*P. affinis* n. sp.). In: Zool. Anz. XXI, p. 562—564, 1 Textf. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1898, p. 630, — und in: Zool. Centralbl. VI, p. 789, 790. — **F, S.**

**Garbowski, T.** 1898. Apathys Lehre von den leitenden Nerven-elementen. In: Biol. Centralbl. XVIII, p. 488—507, 536—544, 1 Textf.

**Giard, A.** 1898. Sur la synonymie et la géonémie de *Microscolex phosphoreus* (Dugès). In: C. R. Soc. Biol. V, p. 1015—1017. — **S.**

**Goto, S.** u. **Hatai, S. (1).** 1898. New or imperfectly known species of Earthworms, Nr. 1. In: Annat. zool. Japon. II, p. 65—78, 1 tab. u. 14 Textf. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1899, p. 37, — in: Amer. Naturalist XXXIII, p. 615—618, — und in: Zool. Centralbl. VI, p. 790. — **F, S.**

Dieselben. (2). 1899. New or imperfectly known species of

Earthworms. No. 2. In: Annot. zool. Japon. III, p. 13—24, mit 16 Textf. — Auszug in: Amer. Naturalist XXXIII, p. 615—618. — **F, S.**

**Haase, H.** 1898. Über Regenerationsvorgänge bei *Tubifex rivolorum* Lam. mit besonderer Berücksichtigung des Darmkanals und Nervensystems. In: Zeitschr. wiss. Zool. LXV, p. 211—256, tab. 9, 10 — Auszug in: Natural Science XIV, p. 329, — in: Zool. Centralbl. VI, p. 402—403, — und in: Journ. R. Micr. Soc. London 1899, p. 281, 282.

**Harrington, N. R.** 1899. The calciferous glands of the Earthworms [*Lumbricus terrestris*], with Appendix on the circulation. In: Journ. Morphol. XV, Suppl., p. 105—157, mit 4 tab. und 10 Textf. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 463.

**Hatai, S. (1).** 1899. On *Vermiculus limosus*; a New Species of Aquatic Oligochaeta. In: Annot. zool. Japon. II, p. 103—111, mit 5 Textf. — Auszug in: J. R. Micr. Soc. 1899, p. 159, — und in: Zool. Centralbl. VI, p. 790. — **F, S.**

**Derselbe (2).** 1899. On *Limnodrilus Gotoi* n. sp. In: Annot. Zool. Japon. III, p. 5—11, mit 1 tab. — **F, S.**

**Derselbe.** Siehe auch *Goto, S.* u. *Hatai, S.*

**Havet, J.** 1900. Structure du système nerveux des Annélides: *Nepheleis*, *Clepsine*, *Hirudo*, *Lumbriculus*, *Lumbricus* (Méthode de Golgi). In: La Cellule XVII, p. (63) 65—137.

**Hazen, A. P.** 1899. The Regeneration of a Head instead of a Tail in an Earthworm [*Allolobophora foetida*]. In: Anat. Anz. XVI, p. 536—541, mit 6 Textf. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 55, — und in: Amer. Monthly Micr. Journ. XXI, p. 321, 322.

**Henry, E.** 1900. Les Vers de terre en forêt. In: Bull. Soc. Nancy (3) I, p. 27—34. — Ref. in: Biedermanns Centralbl. f. Agriculturchemie, 1901. — Auszug in: Naturw. Wochenschr. XVI, p. 304.

**Hescheler, K.** 1898. Über Regenerationsvorgänge bei Lumbriciden. II. Teil. Histo- und Organogenetische Untersuchungen. In: Jena. Zeitschr. Naturw. XXXI, p. 521—604, mit 6 tab. — Arch. separat erschienen, Jena. — Auszug in: Amer. Naturalist XXXII, p. 360—361, — und in: Zool. Centralbl. V, p. 524—526, — und in: Journ. R. Micr. Soc. London 1898, p. 541.

**Hoffmann, R. W.** 1899. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Oligochaeten. In: Zeitschr. wiss. Zool. LXVI, p. 335—357, mit 2 tab. mit 5 Textf. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1899, p. 598, 599, — und in: Zool. Centralbl. VII, p. 26—28.

**Horst, R. (1).** 1899. On the Variability of Characters in Perichaetidae. In: Notes Leyden Mus. XX, p. 201—209. — Auszug in: Zool. Centralbl. VII, p. 50. — **F, S.**

**Derselbe (2).** 1899. On Perichaeta Sieboldi, Horst. In: Notes Leyden Mus. XX, p. 240—242. — Auszug in: Zool. Centralbl. VII, p. 50. — **S.**

**Derselbe (3).** 1899. Descriptions of Earthworms. X. On a *Benhamia*-Species from Paramaribo. In: Notes Leyden Mus. XXI, p. 27—30, textf. 1—3. — **F, S.**

**Derselbe (4).** 1899. Un Moniligastride nouveau de Bornéo (Desmogaster Giardi n. sp.). In: *Miscellanées biologiques* déd. A. Giard XXV. annivers. Stat. zool. Wimereux, Paris. — F, S.

**Derselbe (5).** 1900. Ein Protest gegen Namensänderung. In: *Zool. Anz.* XXIII, p. 6—8. — Auszug in: *Journ. R. Micr. Soc.* London 1900, p. 204.

**Jizuka, A.** 1898. On a new species of littoral Oligochaeta (*Pontodrilus matsushimensis*). In: *Annot. zool. Japon.*, II, p. 21—31, tab. II. — Auszug in: *Journ. R. Micr. Soc.* London 1898, p. 425, — und in: *Amer. Naturalist* XXXIII, p. 615—618, — und in: *Zool. Centralbl.* VI, p. 790. — F, S.

**Janda, V.** 1900. Trispeřsky ku poznání rodu *Aeolosoma*. In: *Věstn. kral. česk. společu. Tr. math.-přirod.* 1900, XXXI, 21 S. mit 1 tab. — Auszug in: *Zool. Centralbl.* VIII, p. 413.

**Korschelt, E.** 1898. Über Regenerations- und Transplantations-Versuche an Lumbriciden. In: *Verh. Deutsch. zool. Ges.* VIII, p. 79—94, 18 Textf. — Auszug in: *Zool. Centralbl.* VI, p. 404.

**Levander, K. M. (1).** 1900. Zur Kenntnis des Lebens in den stehenden Kleingewässern auf den Skäreninseln. In: *Acta Soc. fauna flora fennica* XVIII 6, 25 p.

**Derselbe (2).** 1900. Zur Kenntnis der Fauna und Flora finnischer Binnenseen. In: *Acta Soc. fauna flora fennica* XIX, 55 p.

**Makarow, N. N.** 1898. Дифференцировка внутреннихъ органовъ въ новообразующихся заднихъ сегментахъ тѣла. Oligochaets [Differenzierung der inneren Organe der regenerierten hinteren Körpersegmente der Oligochäten]. In: *Извѣстія etc.* — *Nachr. kais. Ges. Fr. d. Naturwiss.* Moskau, LXXXVI. Tagebl. d. zool. Abt., II, Nr. 9, 20 S. mit 18 Textf.

**Meyer, J. de.** 1900. Note sur la signification morphologique des ganglions cérébroïdes sus-oesophagiens du *Lumbricus agricola*. In: *Ann. Soc. Belg. Microsc.* XXVI, p. 146—164, mit 3 Textf.

**Michaelsen, W. (1).** 1898. Die Oligochäten der Sammlung Plate. In: *Zool. Jahrb., Suppl.* IV (Fauna Chil. II), p. 471—480. — Auszug in: *Journ. R. Micr. Soc.* London 1899, p. 486. — F, S.

**Derselbe (2).** 1898. Über eine neue Gattung und vier neue Arten der Unterfamilie Benhamini. In: *Mt. Mus. Hamburg*, XV, p. 163—178. — Auszug in: *Zool. Centralbl.* VI, p. 790, 791. — F, S.

**Derselbe (3).** 1898. Grönländische Anneliden. (*Zool. Ergebn.* Drygalski Grönland Exped. IX). In: *Biblioth. Zool.* XX, 4, p. 120. — F.

**Derselbe (4).** 1899. Beiträge zur Kenntnis der Oligochäten. In: *Zool. Jahrb., Syst.* XII, p. 105—144, mit 2 Textf. — Auszug in: *Journ. R. Micr. Soc.* London 1899, p. 485, 486, — und in: *Zool. Centralbl.* VII, p. 51. — F, S.

**Derselbe (5).** 1899. Oligochäten von den Inseln des Pacific, nebst Erörterungen zur Systematik der Megascoleciden. [*Ergebn. einer Reise nach dem Pacific. — Schauinsland 1896/1897*]. In: *Zool. Jahrb., Syst.*, XII, p. 211—246. — Auszug in: *Zool. Centralbl.* VII, p. 248—250. — F, S.

Derselbe (6). 1899. Terricolen von verschiedenen Gebieten der Erde. In: Mt. Mus. Hamburg XVI, p. 1—122. — Auch separat erschienen, Hamburg. — F, S.

Derselbe (7). 1899. Revision der Kinberg'schen Oligochaeten-Typen. In: Öfv. Akad. Förh. Stockholm 1899, p. 413—448, textf. 1—3. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1899, p. 599, — und in: Zool. Centralbl. VIII, p. 362, 363. — F, S.

Derselbe (8). 1900. Die Lumbriciden-Fauna Nordamerikas. In: Abh. Ver. Hamburg XVI, 1. Hft., 16 S., mit 1 Textskizze. — Auszug in: Zool. Centralbl. VIII, p. 279—281. — F, S.

Derselbe (9). 1900. Zur Kenntnis der Geoscoleciden Südamerikas. In: Zool. Anz. XXIII, p. 53—56. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 204, — und in: Zool. Centralbl. VIII, p. 363, 364. — F, S.

Derselbe (10). 1900. Terricolen (Nachtrag). In: Ergeb. Hamburg. Magalh. Sammlr. 1900, 28 S.

Derselbe (11). 1900. Die Terricolenfauna Columbiens. In: Arch. Naturg. LXVI, 2, p. 231—266, 1 Textf. — Auszug in: Zool. Centralbl. VIII, p. 364—366. — F, S.

Derselbe (12). 1900. Über eine neue Eminoscolex-Art von Hoch-Sennaar. In: Mt. Mus. Hamburg XVIII, p. 3. — Auszug in: Zool. Centralbl. VIII, p. 281, 282. — F, S.

Derselbe (13). 1900. Zur Nomenklatur der Oligochaeten, eine Rechtfertigung. In: Zool. Anz. XXIII, p. 566—568. — S.

Derselbe (14). 1900. Die Lumbricidenfauna Eurasiens. In: Annuaire Mus. Pétersbourg XII, p. 213—225. — Auszug in: Zool. Centralbl. VIII, p. 279—281. — F, S.

Derselbe (15). 1900. Oligochaeta. In: Das Tierreich X, p. 1—575 mit Textf. 1—13. — Auszug in: Zool. Centralbl. VIII, p. 392—413, — und in: Amer. Naturalist XXXV, p. 862—866.

Michel, A. (1). 1898. Sur l'origine des bulbes sétigères et des néphridiens chez les Annélides. In: C. R. Ac. Sci. Paris CXXVI, p. 50—51. — Auszug in: Revue Scientif. (4) IX, p. 116, — und in: Journ. R. Micr. Soc. London 1898, p. 196.

Derselbe (2). 1898. Sur la bande germinale et le mésenchyme du bourgeon de régénération caudale des Annélides. In: C. R. Soc. Biol. Paris (10) V, p. 198—200.

Derselbe (3). 1898. Connexions et limites entre les ébauches embryonnaires. In: C. R. Soc. Biol. Paris (10) V, p. 230—232.

Derselbe (4). 1898. Sur la métamérisation du bourgeon de régénération caudale des Annélides. In: C. R. Soc. Biol. Paris (10) V, p. 270—272.

Derselbe (5). 1898. Pygidium et Cirres du bourgeon de régénération caudale des Annélides. In: C. R. Soc. Biol. Paris (10) V, p. 295—297.

Derselbe (6). 1898. Sur l'origine des vaisseaux dans le bourgeon de régénération caudale des Annélides. In: C. R. Soc. Biol. Paris (10) V, p. 311, 312.

**Derselbe (7).** 1898. Sur l'origine du système nerveux dans le bourgeon de régénération caudale des Annélides. In: C. R. Soc. Biol. Paris (10) V, p. 339—342.

**Derselbe (8).** 1898. Sur l'origine des néphridies chez les Annélides. In: C. R. Soc. Biol. Paris (10) V, p. 383—385.

**Derselbe (9).** 1898. Sur l'origine des corps sétigères dans le bourgeon de régénération caudale des Annélides. In: C. R. Soc. Biol. Paris (10) V, p. 428—430.

**Derselbe (10).** 1898. Sur la première origine et le développement des néphridies des Annélides et sur le parallélisme des ontogénie embryonnaire et régénérative. In: C. R. Soc. Sc. Paris CXXVI, p. 1820, 1821. — Auszug in: Revue Scient. (4) X, p. 21, — und in: Journ. R. Micr. Soc. London 1898, p. 542.

**Derselbe (11).** 1898. Recherches sur la régénération chez les Annélides. (Thèse). Lille, 176 S. mit Textf.

**Derselbe (12).** 1898. Recherches sur la régénération chez les Annélides. In: Bull. Scient. France Belg. XXXI, p. 245—420, mit 7 tab. — Auszug in: Zool. Centralbl. VI, p. 564—567, — und in: Journ. R. Micr. Soc. London 1899, p. 486.

**Minne, A.**, siehe Willem, V. u. Minne, A.

**Moore, J. P. (1).** 1895. The anatomy of *Bdellodrilus illuminatus*; an American Discodrilid. In: J. Morphol. X, p. 497—540. — S.

**Derselbe (2).** 1897. On the structure of the Discodrilid nephridium. In: J. Morphol. XIII, p. 327—380, tab. 20—23. — Auch in: Contr. Lab. Pennsylv. V. —

**Derselbe (3).** 1899. A Snow-inhabiting Enchytraeid (*Mesenchytraeus solifugus* Emery) collected by Mr. Henry G. Bryant on the Malaspina Glacier, Alaska. In: Proc. Acad. Philad. 1899, p. 125—144, mit 1 tab. — Auszug in: Revue Scientif. (4) XII, p. 796, — und in: Journ. R. Micr. Soc. London 1899, p. 599. — F, S.

**Morgan, T. H.** 1899. A Confirmation of Spallanzani's Discovery of an Earthworm Regenerating a Tail in place of a Head. In: Anat. Anz. XV, p. 407—410, mit 9 Textf. — Auszug in: Zool. Centralbl. VII, p. 25.

**Mrazek, A.** 1898. Über eine neue Sporozoenform aus *Limnodrilus*. SB. Böhmisch. Ges. 1897, Nr. VIII.

**Derselbe (2).** 1898. *Archigetes appendiculatus* Ratzel. In: SB. Böhmisch. Ges. 1897, Nr. XXXII.

**Ørioux, A.** 1899. Les vers de terre. In: Bull. Soc. Ouest France IX, p. 201—207.

**Pearl, R.** 1900. A Variation in the Genital Organs of *Lumbricus agricola* Hoffm. In: Anat. Anz. XVIII, p. 123—127, mit 1 Textf. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 674.

**Piguet, E.** 1899. Notice sur la répartition de quelques Vers oligochètes dans le lac Léman. In: Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. (4) XXXV, p. 71—76. — Auszug in: Feuille jeun. Natural. (3) XXIX, p. 176, 177.

[Pintner, Th. u.] **Eisig, H.** 1898, 1899, 1900. Vermes. In: Zool.

Jahresber., für 1897, p. 1—64, Oligochaeta p. 54—56; für 1898, p. 1—57, Oligochaeta p. 40—42; für 1899, p. 1—64, Oligochaeta p. 52—56.

**Pitzorno, M.** 1899. Sull' apparato circolatorio dell' *Hormogaster Redii* Rosa. In: *Monit. Zool. Ital.* X, Suppl., p. XLVII—XLIII.

**Plotnikow, W.** 1900. Къ фаунъ первой прѣсныхъ водъ окрестностей Бодотовской биологической станціи. In: *Trav. Soc. Imp. Natur. St. Pbourg.* XXXI, Livr. C. R. N. 7, p. 313—319. — Zur Kenntniss der Süßwasser-Würmer-Fauna der Umgebung von Bologoje, ebendas. p. 340—342. — **F, S.**

**Rea, P. M.** 1900. Notes on the structure of *Alma nilotica*, a gilled earthworm from Egypt. In: *Amer. Morphol. Soc.* (Vol. ?). — Auszug in: *Science* (N. F.) XI, p. 174.

**Recker, H. (1).** 1898. Neuere Untersuchungen an Regenwürmern. In: 26. Jahresber. westfäl. Provinzialver. 1897/98, p. 16, 17.

**Derselbe (2).** 1898. Transplantations- und Regenerationsversuche an Regenwürmern. In: 26. Jahresber. Westfäl. Ver. 1897/98, p. 47—54.

**Reh, L.** 1900. Der Regenwurm. In: *Ratgeber für Obst- und Gartenbau* XII, Nr. 1, p. 2—5.

**Ribaucourt, E. de (1).** 1899. Sur les glandes de Morren des Lombricides. In: *C. R. Ac. Sc. Paris* CXXVIII, p. 1528—1530. — Auszug in: *Rev. Scientif.* (4) XII, p. 22, — und in: *Journ. R. Micr. Soc.* London 1899, p. 485.

**Derselbe (2).** 1900. Sur quelques détails de l'anatomie comparée des Lombricides. In: *C. R. Soc. Biol. Paris* LII, p. 299, 300.

**Richard, J.** 1898. Sur la faune des eaux douces explorés en 1898 pendant la campagne du yacht *Princesse Alice*. In: *Mém. Soc. Zool. France* XI, p. 326—328. — **F.**

**Ringer, S.** 1898. The Action of Distilled Water on *Tubifex*. In: *Journ. Physiol.* XX (Proc. Physiol. Soc. 1897), p. XIV, XV.

**Rosa, D. (1).** 1898. Viaggio di Lamberto Loria nella Papuasias orientale XXI, Terricoli. In: *Ann. Mus. Genova* (2) XXI, p. 57—65. — **F, S.**

**Derselbe (2).** 1898. On some new earthworms in the British Museum. In: *Ann. Nat. Hist.* (7) II, p. 277—291, tab. 9. — Auszug in: *Zool. Centralbl.* VI, p. 793. — **F, S.**

**Derselbe (3).** 1898. Descrizione della *Microchaeta Pentheri*, n. sp. In: *Boll. Mus. Torino* XIII, Nr. 327, p. 1—3. — **F, S.**

**Derselbe (4).** 1898. I pretesi rapporti genetici tra i linfociti ed il cloragogeno. In: *Atti Acc. Torino* XXIII, p. 612—637, 2 Textf. — Auszug in: *Arch. ital. Biol.* XXX, p. 35—48, — und in: *Zool. Centralbl.* V, p. 712, 713.

**Derselbe (5).** 1900. *Geoscolex Bergi* n. sp. In: *Communic. Mus. Buenos Aires* I, p. 209—211. — **F, S.**

**Derselbe (6).** 1899. Lombriciens de la Roumanie, récoltées par M. le Dr. M. Jaquet. In: *Bull. Soc. Bucarest* VII, p. 495—496. — **F.**

**Rybka, J. (1).** 1899. Contribution à la morphologie et à la classification du genre *Limnodrilus* Claparède. In: *Mém. Soc. Zool. France*

XI, p. 376—392, tab. 5. — Dasselbe in czechischer Sprache: Morfologie a systém rodu Limnodrilus. In: Sb. böhm. Ges. 1898, Nr. XVIII, p. 1—25, — **F, S.**

**Schmidt, P. J.** K. pozuaníyu roda Aeolosoma. In: Trudui St.-Peterb. Obshch. XXVII, 1896, p. 161—163, 169.

**Schneider, G. (1).** 1898. Zu Prof. Cuénot's „Etudes Physiologiques sur les Oligochètes“. In: Zool. Anz. XXI, p. 295, 296. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1898, p. 425.

**Derselbe (2).** 1899. Über Phagocytose und Excretion bei den Anneliden. In: Zeitschr. wiss. Zool. LXVI, p. 497—520, mit tab. 35. — Auszug in: Zool. Centralbl. VII, p. 148, 149, — und in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 53, 54.

**Schneider, O.** 1900. Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum unter Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. In: Abh. naturw. Ver. Bremen XVI, p. 1—174. — **F.**

**Smith, F. (1).** 1900. Notes on Species of North American Oligochaeta. III. List of Species found in Illinois, and Descriptions of Illinois Tubificidae. In: Bull. Illinois Lab. V, p. 441—458, mit 2 tab. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1900, p. 464. — **F, S.**

**Derselbe (2).** 1900. Notes on Species of North American Oligochaeta. IV. On a new Lumbricid Genus from Florida [Premnodrilus n. g. palustris n. sp.] with additional Notes on the Nephridial and Circulatory Systems of Mesoporodrilus asymmetricus Smith. In: Bull. Illinois Lab. V, p. 459—478, mit 1 tab. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 279.

**Spencer, B.** 1900. Further Descriptions of Australian Earthworms. Part I. In: Proc. R. Soc. Victoria (N. S.) XIII, p. 29—67, tab. 4—12. — **F, S.**

**Steuross, K. E.** 1898. Das Tierleben im Nurmijärovi-See. Eine faunistisch-biologische Studie. In: Acta Soc. Fauna Flora fennica XVII, 1898 99, p. 1—259 (Oligoch. p. 40—42). — Auszug in: Zool. Centralbl. V, p. 603. — **F, S.**

**Stocklasa, J.,** siehe **Vanha, J.** u. **Stocklasa, J.**

**Straub, W.** 1900. Zur Muskelpysiologie des Regenwurms. Erste Mitteilung. In: Arch. ges. Physiol. Pflüger, LXXIX, p. 379—399, mit 15 Textf.

**Strobell, E. C.,** siehe **Foot, K.** u. **Strobell, E. C.**

**Sweet, G.** 1900. On the Structure of the Spermiducal Glands and associate Parts in Australian Earthworms. In: Journ. Linn. Soc. London XXVIII, p. 109—139, mit 2 tab. — Auszug in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 39. — **F, S.**

**Tellyesnesky, K.** Összenövészett állatok (Concrescence in animals). In: Termes. Kozl. Magyar Tars. XXX p. 113—124, 15 Textf.

**Vanha, J.** u. **Stocklasa, J.** 1896. Die Rüben-Nematoden. (Heterodera, Dorylaimus und Tylenchus. Mit Anhang über die Enchytraeiden, Berlin 1896. Die Enchytraeiden, p. 85—96, t. 5.

**Vejdovsky, F. (1).** 1899. Fertilisation of the Egg of Rhynchelmis. In: Proc. IV. Internat. Congr. Zool. Cambridge, p. 200, 201.

**Derselbe (2).** 1900. Noch ein Wort über die Entwicklung der Nephridien. In: Zeitschr. wiss. Zool. LXVII, p. 245—254, tab. 13. — Krit. Ref. in: Zool. Centralbl. VII, p. 556.

**Voinov, D. N.** 1896. Sur les néphridiens de Branchiobdella varians (var. astaci). In: Mem. Soc. zool. France IX, p. 363—394, tab. 14, 3 t. — Vorl. Mt. in: C. R. Ac. Sci. CXXII, p. 1069—1071, — und in: Ann. Nat. Hist. (6) XVIII, p. 199, 200.

**Wadner, F. v.** 1900. Beiträge zur Kenntnis des Reparationsprozesses bei Lumbriculus variegatus Gr. In: Zool. Jahrb. Anat. XIII, p. 603—682, mit tab. 41—44. — Auszug in: Zool. Centralbl. VII, p. 888—891, — und in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 39, 40, — und in: Naturwiss. Rundschau XVI, p. 57, 58.

**Waldvogel, T.** 1900. Arbeiten aus dem botanischen Museum des eidg. Polytechnikums II. Der Lützelsee und das Lautikerried, ein Beitrag zur Landeskunde. In: Vierteljahrschr. Ges. Zürich 1900, XLV, p. 277—350, t. 10, 11. — Auszug in: Zool. Centralbl. VIII, p. 261, 262. — F.

**Whitelegge, Th.** 1899. The Hydrozoa, Scyphozoa, Actinozoa, and Vermes of Funafuti. In: Mem. Australian Museum III, 7, p. 371—394. — F.

**Willem, V. u. Minne, A. (1).** 1899. Recherches physiologiques sur l'excrétion chez quelques Annélides. In: Bull. Cl. d. Sc. Acad. R. Belg. 1899, Nr. 3, p. 149—183.

**Dieselben (2).** 1899. Recherches sur l'excrétion chez quelques Annélides. In: Mém. cour. et Mém. sav. étrang. Acad. R. Belg. LVIII, p. 1—73, 4 textf., tab. 1—4. — Auszug in: Amer. Natural. XXXV, p. 939.

**Willey, A.** 1900. XV. Vermes. In: Zool. Rec. XXXV, year 1899.

**Wolley.** 1898. Der Einfluss der Regenwürmer auf die Ackerkrume. In: Königsberger land- und forstwir'sch. Zeitung 1897. — Auszug in: Naturw. Wochenschr. XIII, p. 381, — und in: 20. Jahresber. westf. Prov.-Ver., Zool. Sect., p. 27, 28.

**Woolney.** 1898? Earthworms and vegetation. In: Queensl. Agric. J. III, p. 242.

**Wyssotzky, G. (1).** 1898. Природа и Культура Растений на Великоанадольскомъ участкѣ. [Der Boden, der Grund und die Hydrostatica des Welikoanadolischen Reviers]. In: Trudui etc. [Arbeiten der vom Walddepartement unter Prof. Dokutschajeff's Leitung ausgerüsteten Expedition; Natur- und Pflanzenkultur im Weliko-anadolischen Revier]. St. Petersburg. 94 p., textf. 1—12.

**Derselbe (2).** ? Das eluviale Leben des Bodens und der Einfluss der Tiere auf seine Struktur auf dem Veliko-Anadolischen Gebiete der Expeditionen des Forst-Departement. — Печатано по распоряженію Лѣсного Департамента Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. — 4 p. (Anscheinend ein Auszug in deutscher Sprache von Wyssotzki 1).

**Zimmermann, A.** 1899 (?) Over de Enchytraeiden en haar Vor-

kommen in de Koffiwortels. In: Korte Berichten uit 'Slands Plantentuin Vol. ? — Auszug in: Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten IX, p. 170.

**Zschokke, F.** 1900. Die Tierwelt der Alpenseen. In: N. Denkschr. allg. schweiz. Ges. ges. Naturw. 1900, p. 109—113, 381. — **F.**

## II. Übersicht nach dem Stoff.

### A. Allgemeines und Vermischtes.

**Bibliographie.** Buchanan, Carus, [Pintner u.] Eisig, Willey.

**Sammlung und Konservierung.** Eisen (2), p. 247—249.

**Beschreibung.** Darstellung der Verhältnisse verdickter Dissepimente; Eisen (2), p. 250. — Terminologie der Organe und Bildungsverhältnisse; Michaelsen (15), p. 2—10.

**Ökonomisches.** Die Schädlichkeit und die Bekämpfung der in Rüben schmarotzenden Enchytraeiden; Vanha u. Stoklasa. — Einfluß der Regenwürmer auf die Ackerkrume; Woolney. — Regenwürmer u. Vegetation; Woolney. — Enchytraeiden an Kaffeewurzeln; Zimmermann. — Die Tätigkeit der Regenwürmer; Orioux. — Der Einfluß der Regenwürmer auf den Waldboden; Henry, Wyssotzki (1) (2). — Enchytraeiden schädlich an Sellerie-Wurzeln; Friend (1). — Einfluß der Enchytraeiden auf den Stoffumsatz im Erdboden und die Lockerung des letzteren; Bretscher (1), p. 10. — Nützlichkeit und Schädlichkeit der Regenwürmer; Reh.

### B. Morphologie, Anatomie, Histologie.

(Man beachte auch die unter „Systematik“ angeführten Beschreibungen neuer und altbekannter Arten).

**Allgemeines und Verschiedenes.** Variabilität in der Organisation von *Perichaeta biserialis* (E. Perr.); Beddard u. Fedarb. — Variabilität in der Organisation von *P. biserialis* (E. Perr.) und *P. Stelleri* Michlsn.; Horst (1). — Gemeinsame und gesonderte Veränderungen in der Lage des Gürtels und der Pubertätswälle einerseits, der männlichen Poren andererseits bei *Allurus tetraedrus* (Sav.) (s. l.); Michaelsen (8), p. 16—19. — Einzelheiten der vergleichenden Anatomie der Lumbriciden; Ribaucourt (2). — Diagnose der *Oligochaeta* und allgemeine Charakteristik; Michelsen (15), p. 1—10, textf. 1—13.

**Äußere Morphologie.** *Bdellodrilus illuminatus*; J. P. Moore (1). — Von *Dero vaga* (Leidy); Brode.

**Gesamte Anatomie.** Regenwürmer; Orioux. — Oligochäten; Michaelsen (15), p. 1—10.

**Haut und Muskulatur.** Schleimdrüsen im Integument von *Aeolosoma*; P. J. Schmidt. — Sinnesorgane und Seitenlinie bei *Dero vaga* (Leidy); Brode. — Epidermis von *Tubifex rivulorum* Lam.; Astheston. — Epidermale Sinneszellen in *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.); Eisen (2), p. 143—146, tab. 11, f. 95—97. — Hautmuskelschlauch von *Aeolosoma*; Janda.

**Nervensystem und Sinnesorgane.** Von *Aeolosoma*; P. J. Schmidt. — Apathys — Lehre von den leitenden Nervelementen, unter anderem *Lumbricus* in

Betracht gezogen; **Garbowsky, Apathy.** — Nervensystem, Sinnesorgane und Seitenlinie von *Dero vaga* (Leidy); **Brode.** — Struktur des Nervensystems bei *Lumbriculus* und *Lumbricus*; **Havet.** — Sinneszellen in der Epidermis von *Tubifex rivulorum* Lam.; **Atheston.** — Die morphologische Bedeutung der Oberschlundganglien; **J. de Meyer.** — Nervensystem von *Aelosoma*; **Janda.**

**Sinnesorgane.** Siehe Nervensystem und Sinnesorgane.

**Darmtraktus.** Die Morrenschen Drüsen oder Kalkdrüsen der Lumbriciden; **Ribancourt (1); Harrington.**

**Blutgefäßsystem.** Fragliche Beziehung zwischen den Chloragogenzellen an den Blutgefäßen und den Lymphocyten der Leibeshöhle, hauptsächlich bei *Tubifex rivulorum*; **Rosa (4),** p. 3—27, Textf. 1, 2. — Bau der Blutgefäße; **Bergh (1).** — Blutkörperchen und lymphoide Organe; **Cuénot.** — Circulation bei Regenwürmern; **Harrington.** — Blutgefäßsystem von *Hormogaster Redii* Rosa; **Pitzorno.** — Herzkörper im Rückengefäß der Enchytraeiden; **Cognetti (4).** — Kiemen und Blutgefäßsystem von *Alma nilotica* Grube; **Rea.** — Herzkörper, Amibocyten und Chlorogogenzellen; **Bock.** — Blutgefäßsystem von *Mesopodrilus asymmetricus* Fr. Smith; **Fr. Smith (2),** p. 468, tab. 14, f. 4, 5.

**Leibeshöhle und ihre Organe.** Herkunft der Lymphocyten und ihre fragliche Beziehung zu den Chloragogenzellen an den Blutgefäßen, hauptsächlich bei *Tubifex rivulorum*; **Rosa** p. 3—27, textf. 1, 2. — Elaeocyten von *Octochaetus multiporus* (Bedd.); **Benham (3).** — Peritoneum von *Aelosoma*; **Janda.**

**Atmungsorgane.** Kiemen von *Alma nilotica* Grube; **Rea.**

**Exkretionsorgane.** Von Discodriliden, hauptsächlich von *Bdellodrilus illuminatus* J. P. Moore; Vergleich mit denen anderer Oligochäten, Hirudineen und Polychäten; **J. P. Moore (2),** p. 327—380, tab. 20—23. — Von *Branchiodella varians* var. *astaci*; **Voinov.** — Darstellung der Zellgrenzen im Segmentalorgan der Oligochäten; **Bergh (2).** — Nephridialsystem von *Mesopodrilus asymmetricus* Fr. Smith; **Fr. Smith (2),** p. 468.

**Geschlechtsorgane.** Reduktionsformen, hervorgegangen aus dem acanthodrilinen Geschlechtsapparat; **Michaelsen (2),** p. 165—167, textf. 1. — Cocons und Eier von *Allolobophora foetida* (Sav.); **Foot.** — Fixierung und Färbung der Eier von *A. foetida* (Sav.); **Foot u. Strobell.** — Variation in den Geschlechtsorganen von *Lumbricus agricola* Hoffm.; **Pearl.** — Geschlechtsorgane von *Digaster (Didymogaster) sylvaticus* (Fletcher); **Brennan.** — Struktur der männlichen Ausführapparate und der damit zusammenhängenden Organe von australischen Regenwürmern der Gattungen *Megascolides*, *Cryptodrilus*, *Diploptrema*, *Fletcherodrilus*, *Diporochaeta*, *Megascolex*, *Digaster* und *Acanthodrilus*; **Sweet.**

### C. Ontogenie, Regeneration, Knospung und Phylogenie.

**Ontogenie.** Entwicklung der Urnieren bei Lumbriciden; **Hoffmann, Bergh (2), Vejdovsky.** — Ursprung der Borstensäcke; **Michel (1).** — Über den Parallelismus der normalen Entwicklung und der Regeneration der Nephridien; **Michel (10).** — Befruchtung des Eies von *Rhynchelmis*; **Vejdovsky (1).** — Entwicklung des Darmtrakts; **Hoffmann.**

**Regeneration.** Differenzierung der inneren Organe der regenerierten hinteren Körpersegmente bei *Tubifex Bonneti* Clap. und *Lumbriculus variegatus*

(Müll.); **Makarow**. — Regeneration bei Lumbriciden und anderen Oligochäten und Vergleich derselben mit der embryonalen Entwicklung; **Hescheler, Reeker (2)**. — Regenerationsvorgänge bei *Tubifex rivulorum* Lam. mit besonderer Berücksichtigung des Darmkanals und Nervensystems, und Vergleich mit der normalen Entwicklung; **Haase**. — Regenerations- und Transplantationsversuche an Regenwürmern; **Korschelt, Reeker (1) (2)**. — Regeneration bei Oligochäten; **Michel (2—12)**. — Regeneration eines Hinterendes an Stelle eines Kopfes bei Regenwürmern; **Hazen, Morgan**. — Regeneration bei *Lumbriculus variegatus* (Müll.); **Wagner**.

**Knospung**. Knospungsverhältnisse an der Epidermis von Naididen; **Bergh u. Ditlevsen**. — Ungeschlechtliche Fortpflanzung durch Knospung bei *Dero vaga* (Leidy); **Galloway**, p. 115, tab. 1—5.

**Phylogenie**. Reduktionsformen, hervorgegangen aus dem acanthodrilinen Geschlechtsapparat von *Notiodrilus*; **Michaelsen (2)**, p. 165—167, textf. 1; **Eisen (2)**, p. 221—225, Schema p. 227.

#### D. Biologie, Physiologie.

**Allgemeines und Vermischtes**. Verschiedene Aufenthaltsorte von *Kerria saltensis* Beddard; **Michaelsen (1)**, p. 479. — Zur Biologie der Enechyträiden; **Vanha u. Stoklasa**. — Funktion der Typhlosolis; **Schneider (1)**. — Der Einfluß destillierten Wassers auf *Tubifex*; **Ringer**. — Transplantationsversuche an Regenwürmern; **Reeker**. — Exkretion bei den Lumbriciden; **Willem u. Minne (1) (2)**. — Regenerations- und Transplantationsversuche an Regenwürmern; **Korschelt, Reeker (1) (2)**. — Pigmentierte limicole Oligochäten von alpinen Gebieten; **Emery (1), Zschekke**. — Phagocytose im Segmentalorgan; **G. Schneider (2)**. — Lebensweise, Lebensfähigkeit und Tätigkeit der Regenwürmer; **Orieux, Bretscher (3)**. — Zirkulation bei Regenwürmern; **Harrington**. — Fragliche Encystierung von *Pachydrilus catanensis* (Drago); **Cognetti (3), Drago (2)**. — Phosphoreszierende Regenwürmer; **Beddard (1)**. — Phosphoreszenz bei *Octochaetus multiporus* (Bedd.); **Benham (3)**. — Pigmentierte Enechyträiden in Schnee- und Eisregionen; **J. P. Moore (3)**. — Lebensverhältnisse der Oligochäten in der Schweiz; **Bretscher (1) (3) (4)**. — Schwimmbewegung von *Stylaria parasita* (Schmidt); **Stenroos**. — Muskelphysiologie des Regenwurmes; **Straub**. — Zerstückelung von *Lumbriculus variegatus* (Müll.) nicht die Folge besonderer Sensibilität; **Wagner**. — Lebensweise; **Michaelsen (15)**, p. 10. — Funktion des Herzkörpers; **Bock**. — Lichtempfindlichkeit der Regenwürmer; **Reeker (1)**. — Tiefgrabung der Regenwürmer; **Wyssotzki (1) (2)**.

**Fortpflanzung**. Bei *Lumbriculus variegatus* (Müll.) ungeschlechtliche Vermehrung durch Querteilung; **Michaelsen (15)**, p. 10. — Selbstzerstückelung nur vorzeitige ungeschlechtliche Fortpflanzung; **Wagner**.

**Teratologie**. Concrescenz bei Regenwürmern; **Tellyesniczky**. — *Nais lacustris* (L.) mit gegabeltem Kopflappen; **Child**.

**Nahrung**. Die Bevorzugung gewisser Blatt-Arten von Seiten der Regenwürmer; **Henry**. — Enechyträiden an Kadavern; **Bretscher (2)**, p. 10. — Nahrung des Regenwurms; **Reh**. — der Oligochäten; **Michaelsen (15)**, p. 10.

**Parasitismus.** Aktiv: Enchyträiden in Rüben; **Vanha u. Stoklasa.** — *Pachydrilus catanensis* (Drago) an den Kiemen von *Telphusa fluviatilis*; **Drago** (1), p. 72, 73.

Passiv: Sporocyste, *Myxocystis ciliata* n. sp., in *Limnodrilus claparedeianus* Ratz.; **Mrazek** (1). — *Archigetes appendiculatus* Ratz. in *Limnodrilus claparedeianus* Ratz. und *Dero digita* (Müll.); **Mrazek** (2). — Rotatorie, *Drilophaga bucephalus* Vejd., an *Lumbriculus variegatus* (Müll.), den Wurm aussaugend; **Wagner.** — *Opalina polifera* Clap.? in *Fridericia bisetosa* (Levinsen); **Ferronnière** (2). — Nematoden in Lumbriciden; **Ribaucourt** (2). — Caryophyllaceiden in *Limnodrilus*; **Bretscher** (4), p. 446.

### III. Faunistik.

#### A. Verschiedenes.

Oligochäten des Lützelsees in der Schweiz; **Waldvogel.** — Oligochäten der Alpenseen, sowie der Seen der hohen Tatra und des Goktschai-Sees im Kaukasus, Höhen-Vorkommnisse und Seen-Tiefen; **Zschokke.** — *Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartmann) ein fragliches Glacialrelikt in Gebirgsbächen; **Zschokke.** — Feststellung der endemischen Natur der Arten; **Michelsen** (6), p. 21. — Verbreitungsverhältnisse der Oligochaeten in der Schweiz; **Bretscher** (1), p. 375—386, (2), p. 1—10, (3). — Tiefenverbreitung der Oligochäten im Genfer See; **Piguet.** — Verschleppung der Regenwürmer durch den Menschen; **Michaelsen** (11), p. 234, 235. — Verschwinden endemischer Arten; **Eisen** (2), p. 249—250.

#### B. Allgemeines.

Die geographische Verbreitung der *Lumbricidae*; **Michaelsen** (8), p. 20—22, (14), p. 213, 214. — Sämtliche Fundorte im Anschluß an die Zusammenstellung der Arten, Gattungen, Familien usw.; **Michaelsen** (15). — Sämtliche Fundorte der Arten der Gattung *Amyntas* Kinb. (< *Pheretima* Kinb.); **Beddard** (4).

#### C. Spezielles.

##### Inseln des nördlichen Eismeeres.

**Spitzbergen.** Barents-Insel: Naididen; **Richard.**

**Bären-Insel.** Naididen; **Richard.**

**Fär-Öer.** Thorshavn: *Bohemilla comata* Vejd.; **Richard.**

##### Europa.

**Frankreich.** Loire Inférieure: *Phreoryctes menkeanus* Hoffm.; **Ferronnière** (1). — *Aeolosoma Hemprichii* Ehrbg., *Phreoryctes endeca* Giard, *Ph. endeca* Giard *pachyderma* n. var., *Lumbriculus variegatus* (Müll.), *Heterochaeta costata* Clap., *Psammoryctes barbatus* (Grube), *Tubifex rivulorum* Lam., *Ilyodrilus coccineus* (Vejd.), *Spirosperma papillosa* (Kessler)?, *Hemitubifex Benedeni* (Udek.), *H. salinarum* n. sp., *Limnodrilus udekemianus* Clap., *L. Hoffmeisteri* Clap., *Clitellio arenarius* (Müll.), *Vermiculus limosus* n. sp. (bezw. *fluviatilis* n. nom.), *V. Glotini* n. sp., *Nais barbarta* Müll., Oerst., *N. elinguis* Müll., *Dero dorsale* n.sp., *Stylaria lacustris* (L.), *Marionia crassa*

(Clap.), *M. semifusca* (Clap.), *Pachydrius subterraneus* Vejd., *P. profugus* (Eisen), *P. Pagenstecheri* (Ratzel), *P. verrucosus* Clap., *Enchytraeoides* (?) *Marioni* St. Loup, *E. (?) unisetosus* n.sp., *Henlea ventriculosa* (Udek.), *E. adriaticus* Vejd., *E. humiculator* Vejd., *Fridericia bisetosa* (Levinsen), *F. galba* (Hoffm.), *F. hegemon* (Vejd.), *Microscolex phosphoreus* (Dug.), *Allurus tetraedrus* (Sav.), *Allolobophora rosea* (Sav.), *A. caliginosa* (Sav.), *A. cyanea* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.), *A. foetida* (Sav.), *Denbroboessa* (Laps. pro *Dendrobaena*) *octaedra* (Sav.), *Lumbricus herculeus* (Sav.); **Ferrounnière** (2).

**Groß-Britannien und Irland.** Enchyträiden von Großbritannien, Verbreitung von *Tubifex*; **Friend** (1).

**England:** *Fridericia magna* n.sp., *F. agricola* J. P. Moore, *Enchytraeus pellucidus* n.sp., *E. argenteus* Michlsn., *Limnodrilus Hoffmeisteri* Clap.; **Friend** (3).

**Irland.** *Fridericia ulmicola* n.sp. und andere Oligochäten; **Friend** (2).

**Deutschland.** **Harz:** *Phreocyrtes gordioides* (Hartmann); **Michaelsen** (4). — **Borkum:** *Allolobophora caliginosa* (Sav.), *A. putris* (Hoffm.) f. *arborea* (Eisen) u. f. *subrubicunda* (Eisen), *A. constricta* Rosa, *A. octaedra* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.), *Lumbricus rubellus* Hoffm., *L. herculeus* (Sav.), *Allurus tetraedrus* (Sav.), *Lumbriculus variegatus* (Müll.), *Rhynchelmis limosella* Hoffm., *Enchytraeus Vejdoskyi* Eisen, *Fridericia Ratzelii* (Eisen) [bestimmt durch **Michaelsen**]; **Schneider**.

**Schweiz.** **Rigi:** *Lumbricus meliboeus* Rosa, *Allolobophora profuga* Rosa, *A. cyanea* (Sav.), *A. lissaensis* Michlsn. — **Vierwaldstätter See:** *Nais Bretscheri* n.sp.; **Michaelsen** (4). — **Zusammenstellung der Süßwasser-Oligochäten der Schweiz;** **Bretscher** (1), p. 370—375. — *Aulodrilus limnobius* n.gen., n.sp., *Nais Josinae* Vejd., *Uncinails uncinata* (Oerst.), *Mesenchytraeus montanus* n.sp., *Pachydrius subterraneus* Vejd., *P. (?) lobatus* n.sp., *P. (?) angulatus* n.sp., *Marionina riparia* n.sp., *Buchholzia appendiculata* (Buchh.), *Enchytraeus humiculator* Vejd., *E. turicensis* n.sp., *E. minimus* n.sp., *Fridericia bisetosa* (Levinsen), *F. antarctica* Bedd., *F. Ratzelii* (Eisen), *F. bulbosa* (Rosa), *F. striata* (Levinsen), *F. alpina* n.sp., *F. lacustris* n.sp., *F. Michaelseni* n.sp., *F. Udei* n.sp., *Henlea Dicksoni* (Eisen), *H. Rosai* n.sp., *Allurus hercynius* Michlsn., *A. neapolitanus* (Oerley), *Allolobophora norvegica* (Eisen), *A. jassyensis* Michlsn., *A. rhenani* n.sp., *A. argoviensis* n.sp., *A. herculeana* n.sp., *A. Vejdoskyi* n.sp., *A. alpestris* n.sp., *A. nivalis* n.sp.; **Bretscher** (1). — **Aufzählung der am Rhätikon und am St. Bernhard gefundenen Oligochäten.** **Zschokke.** — *Stylodrilus Vejdoskyi* Benham, *Tubifex Heuscheri* n.sp., *T. alpinus* n.sp., *Nais appendiculata* Udek., *Naidium unisetum* n.sp., *N. luteum* O. Schmidt, *Hamonais Waldvogeli* n.gen., n.sp., *Mesenchytraeus monochaetus* n.sp., *Pachydrius lineatus* (Müll.), *Marionina lobata* n.sp., *Buchholzia parva* n.sp., *Euchytraeus nigrina* n.sp., *E. silvestris* n.sp., *Fridericia bisetosa* (Levinsen), *F. Beddardi* n.sp., *F. humicola* n.sp., *F. fruttensis* n.sp., *F. auriculata* n.sp., *F. minuta* n.sp., *Henlea Stollii* n.sp., *H. pratorum* n.sp., *H. sulcata* n.sp., *Anachaeta Eiseni* (Vejd.), *Allolobophora pallida* n.sp., *A. brunescens* n.sp.; **Bretscher** (2). — Die Angabe des Vorkommens von *A. jassyensis* Michlsn. ist irrtümlich (laps. pro *A. lissaensis* Michaelsen.); **Bretscher** (2). — **Zusammenstellung der Lumbricoidea der Schweiz.** **Bretscher** (3), p. 710. — *Bichaeta sanguinea* n.gen., n.sp., *Embolecephalus plicatus* Randolph

*pectinata* n. var., *Tubifex filiformis* n. sp., *Mesenchytraeus Eiseni* n. sp., *Marionina rivularis* n. sp., *Enchytraeus globulata* n. sp., *Fridericia polychaeta* n. sp., *F. diachaeta* n. sp., *F. insubrina* n. sp., *F. clitellaris* n. sp., *Allolobophora transpadana* Rosa, *A. rubra* n. sp., *A. Benhami* n. sp., *A. asconensis* n. sp.; Bretscher (4).

**Italien.** Prov. Verona: *Pristina affinis* n. sp.; Garbini. — Torino: *Fridericia Rosae* n. sp.; Cognetti (1). — Anachaeta Camerani n. sp.; Cognetti (2). — Ligurien: *Allolobophora Schneideri* n. sp.; Michaelsen (14). — Sardinien: *Hormogaster praetiosa* n. sp., *H. Redii* Rosa; Michaelsen (7). — Sicilien: *Hormogaster Redii* Rosa; Michaelsen (7).

**Oesterreich-Ungarn.** Hohe Tatra: *Nais Josinae* Vejd., *Tubifex* sp., *Phreoryctes gordioides* (Hartmann), *Stylodrilus gabretae* Vjd., *Nais barbata* Müll., Örst.; Zschokke (nach Daday und Wierzejski).

**Rumänien.** *Lumbricus rubellus* Hoffm., *Allolobophora foetida* (Sav.), *A. tigrina* Rosa, *A. rosea* (Sav.), *A. caliginosa* (Sav.), *A. Leoni* Michlsn., *A. cyanea* (Sav.) (= *A. profuga* Rosa), *A. transpadana* Rosa, *A. complanata* (Dug.), *A. putris* Hoffm. (= *A. subrubicunda* Eisen), *A. mehadiensis* Rosa; Rosa (6).

**Rußland.** Finnland: *Aeolosoma Ehrenbergii* Oerst., *Bohemilla comata* Vejd., *Nais elinguis* Müll., *N. barbata* Müll., Oerst., *Stylaria lacustris* (L.), *St. parasita* (Schmidt), *Pristina* n. sp.?, *Chaetogaster diaphanus* (Gruith.), *Ch. crystallinus* Vejd., *Lumbriculus variegatus* (Müll.); Stenroos. — *Nais elinguis* Müll., *Chaetogaster* sp., *Lumbriculus variegatus* (Müll.); Levander (1). — *Stylaria proboscidea* (Müll.); Levander (2).

**Nord-Rußland:** *Aeolosoma Ehrenbergii* Oerst., *A. niveum* Leydig, *A. aurigena* Eichwald, *Dero obtusa* Udek., *Nais elinguis* Müll., *N. barbata* Müll., *Bohemilla comata* Vejd., *Ophidonais serpentina* (Müll.), *Slavina appendiculata* (Udek.), *Caecaria brevirostris* Flöricke, *Stylaria lacustris* (L.), *Ripistes parasita* (O. Schmidt), *Pristina longiseta* Ehrbg., *Chaetogaster limmaei* v. Baer, *Ch. diastrophus* (Gruith.), *Ch. crystallinus* Vejd., *Ch. diaphanus* (Gruith.), *Tubifex rivulorum* Lam., *Limnodrilus Hoffmeisteri* Clap., *L. udekemianus* Clap., *Lumbriculus variegatus* (Müll.); Plotnikow.

**West-Rußland:** Gouv Ljublin: *Lumbricus herculeus* (Sav.), *L. rubellus* Hoffm., *Allolobophora caliginosa* (Sav.), *A. inflata* n. sp., *A. profuga* Rosa, — Gouv. Radom: *A. octaedra* (Sav.); Michaelsen (4).

**Süd-Rußland,** Kreis Mariupol: *Dendrobaena mariupolienis* n. sp.; Wyssotzky (1), *Allolobophora foetida* (Sav.), *A. Gordejeffi* n. sp. — Jeisk am Asowschen Meer: *A. mariupolienis* (Wyssotzki), Gouv. Podolien: *A. rosea* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.), *A. caliginosa* (Sav.), *A. profuga* Rosa, Gouv. Charkow: *A. putris* (Hoffm.) f. *subrubicunda* (Eisen), Gouv. Mohilew: *A. inflata* n. sp.; Michaelsen (4). **Kaukasus:** *A. adaiensis* n. sp.; Michaelsen (14).

### Afrika.

**Madeira.** Funchal: *Amyntas ringeanus* (Michlsn.); Michaelsen (6).

**Canarische Inseln.** Hierro: *Microscolex dubius* (Fletcher), *Allolobophora chlorotica* (Sav.), La Palma: *Allolobophora chlorotica* (Sav.), *A. rosea* (Sav.), Teneriffa: *A. foetida* (Sav.); Michaelsen (6).

**Senegambien.** *Benhamia Budgetti* n. sp.; **Beddard (5).**

**Portugiesisch Westafrika.** Bissao: *Balanta Ehrhardtii* n. g., n. sp., *Benhamia Horsti* n. sp.; **Michaelsen (2).**

**Aschanti.** *Benhamia coecifera* Benham; **Beddard (3).**

**Hoch-Sennaar.** *Eminoscolex Barnimi* n. sp.; **Michaelsen (12).**

**Deutsch-Ost-Afrika.** Gebiet Uhehe: *Polytoreutus Stierlingi* n. sp., **Michaelsen (4).** — *Benhamia itoliensis* Michlsn. *coerulea* n. var.; **Michaelsen (6).**

**Kallernland.** *Chilota Wahlbergi* n. sp.; *Yagansia Kinbergi* n. sp.; **Michaelsen (7).**

**Kapland.** Grahamstown: *Microchaeta Pentheri* n. sp.; **Rosa (3).** — Stone Hill: *Microchaeta Pentheri* Rosa, *saxatilis* n. var.; **Rosa (3).** — *Notiodrilus Hansi* n. sp., *N. Luisae* n. sp., *Chilota Elizabethae* n. sp., *Ch. Braunsi* n. sp., *Ch. algoensis* n. sp., *Microchaeta modesta* n. sp., *M. Braunsi* n. sp., *M. decipiens* n. sp., *M. Pentheri* Rosa *Elizabethae* n. var.; **Michaelsen (6).** — *Allolobophora parva* Eisen; **Michaelsen (8).**

**Madagaskar.** *Amyntas pentacystis* (Rosa); **Michaelsen (6).**

#### Asien.

**Transkaukasien.** *Allolobophora crassa* n. sp.; **Michelsen (4).**

**Persien.** Chusistan u. Farsistan: *Allolobophora persiana* n. sp.; **Michaelsen (14).**

**Turkestan.** *Allolobophora Fedtschenkoi* n. sp.; **Michaelsen (14).**

**Sibirien.** Baikäl-See: *Lumbricus baicalensis* n. sp.; **Michaelsen (14).**

**Vorderindien.** *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.). Travancore: *Benhamia Aitkeni* n. sp., *B. travancorensis* n. sp., *Megascolex konkanensis* n. sp., *Perichaeta travancorensis* n. sp., N. Konkan: *Megascolex konkanensis* n. sp., Poona: *Benhamia poonensis* n. sp.; **Fedarb.**

**Ceylon.** Colombo: *Megascolides Halyi* n. sp., *Moniligaster Bournei* Michlsn., *Cryptodrilus decipiens* Michlsn., *Perichaeta Houletti* E. Perrier; **Michaelsen (4).**

**Siam.** Chantaboon: *Perichaeta peguana* Rosa; **Rosa (2).**

**Formosa.** N., Taipei-fu: *Perichaeta Takatorii* n. sp., *P. candida* n. sp.; **Goto u. Hatai (1).**

**China.** *Megascolex armatus* Bedd., *Amyntas aspergillum* (E. Perr.), *A. Houletti* (E. Perr.), *A. Löhri* n. sp.; **Michaelsen (6).** — *A. hesperidum* (Bedd.); **Beddard (6).** — *Amyntas asiaticus* n. sp.; **Michaelsen (14).** — *Ocnodrilus* (O.) *occidentalis* Eisen *sinensis* n. var. (angeblich von China nach Kalifornien verschleppt); **Eisen (2).**

**Bering-Insel bei Kamtschatka.** *Allolobophora putris* (Hoffm.)?; **Rosa (2).**

**Japan.** *Pontodrilus matsushimensis* n. sp.; **Iizuka, p. 21.** — *Perichaeta fuscata* n. sp., *P. campestris* n. sp., *P. kamakurensis* n. sp., *P. parvula* n. sp., *P. heteropoda* n. sp., *P. obscura* n. sp., *P. vittata* n. sp., *P. scholastica* n. sp., *P. decimpapillata* n. sp., *P. flavescens* n. sp., *P. producta* n. sp., *P. micronaria* n. sp., *P. schizopora* n. sp., *P. grossa* n. sp.; **Goto u. Hatai (1).** — *Vermiculus limosus* n. sp.; **Hatai (1).** — *Limnodrilus Gotoi* n. sp.; **Hatai (2).** — *P. irregularis* n. sp., *P. parvicystis* n. sp., *P. agrestis* n. sp., *P. glandularis* n. sp., *P. levis* n. sp., *P. vesiculata* n. sp., *P. Iizukai* n. sp., *P. shimaensis* n. sp., *P. carnosa* n. sp., *P. acincta* n. sp., *P. megascolidioides* n. sp., *P. parvicystis* n. sp., *P. communissima* n. sp.; **Goto u. Hatai (2).** — *Perichaeta Schmaridae* Horst

*macrochaeta* n. var.; **Michaelsen** (5). — *Amyntas lupeiensis* Michlsn., *A. Sieboldi* (Horst) **Lenzi** n. var.; **Michaelsen** (6).

### Malayischer Archipel.

**Sumatra.** *Amyntas biserialis* (E. Perr.), *A. Martensi* (Michlsn.), *A. Udei* Rosa n. var.?, *A. Burchardi* n. sp., *A. ocellatus* n. sp., *A. tobaensis* n. sp., *A. quadri-papillatus* n. sp., *A. bindjeyensis* n. sp.; **Michaelsen** (6).

**Java.** *Pontoscolex corethrurus* (Fr.Müll.); **Michaelsen** (7). — *Amyntas Houletti* (E. Perr.), **Michaelsen** (6).

**Christmas-Island.** *Pontodrilus ephippiger* n. sp., *Perichaeta brevis* n. sp., *P. posthuma* Vaill., *Megascolex armatus* (Bedd.); **Rosa** (2).

**Lombok.** *Perichaeta pura* n. sp.; **Rosa** (2).

**Timor.** **Cupang.** *Perichaeta capensis* Horst, *P. urceolata* Horst; **Rosa** (1).

**Neu-Guinea.** *Benhamia malarmata* n. sp., *Perichaeta neoguinensis* Michlsn. *spectabilis* n. var., *P. Loriae* n. sp., *P. papua* n. sp.; **Rosa** (1). — *P. sp.*; **Fletcher**.

**Borneo.** West-Gebiet: *Perichaeta Stelleri* Michlsn.; **Horst** (1).

Central-Gebiet: *Desmogaster Giardi* n. sp.; **Horst** (4).

Südost-Gebiet: *Amyntas Stelleri* (Michlsn.) subsp. *typica*, *A. impudens* n. sp.; **Michaelsen** (6).

**Celebes.** Zusammenstellung sämtlicher Arten und Erörterung der faunistischen Beziehungen; **Michaelsen** (6). — *Amyntas kalaenensis* n. sp.; **Michaelsen** (6).

**Nord-Celebes:** *Amyntas Stelleri* (Michlsn.) *Barami* n. subsp., *annectens* n. subsp., subsp. *Everetti*, *seriata* n. subsp., *bonensis* n. subsp., *klabatensis* n. subsp., *A. phakellotheca* n. sp., *A. semifasciatus* n. sp., *A. minahassae* n. sp., *A. juloides* n. sp., *A. castaneus* n. sp., *A. jampeanus* (Benham) subsp. *bonthainensis* (Benham), *A. Sarasinorum* n. sp., *A. padasensis* (Bedd.) *lokonensis* n. var., *A. sangirensis* (Michlsn.), *chica* n. subsp., subsp. *crassicystis* (Michlsn), *Benhamia corticis* n. sp.; **Michaelsen** (6).

**Central-Celebes:** *Amyntas subulatus* n. sp., *A. celebensis* n. sp., *A. jampeanus* (Benham) *fumigata* n. subsp., *A. Sarasinorum* n. sp.; **Michaelsen** (6).

**Süd-Celebes:** *Pontodrilus ephippiger* Rosa var. *laysanianus* Michlsn., *Amyntas lompopatangensis* n. sp., *A. culminis* n. sp., *A. jampeanus* (Benham) subsp. *bonthainensis* (Benham), *tigrina* n. subsp., *A. fissiger* n. sp., *A. zebra* n. sp., *A. posthuma* (Vaill.); **Michaelsen** (6).

**Philippinen.** **Mindoro:** *Perichaeta Belli* n. sp.; **Rosa** (2).

### Inseln des Tropischen Pacifischen Ozeans.

**Neu-Britannien.** *Perichaeta malamaniensis* Benham, *P. pacifica* n. sp., *Benhamia sp.*; **Beddard** (2). — *Amyntas Novarae* (Rosa); **Michaelsen** (6).

**Salomo-Inseln.** **Guadalcanar:** *Perichaeta Loriae* Rosa, **Narowol u. Rubiana:** *P. Solomonis* n. sp.; **Beddard** (2).

**Neue Hebriden.** **Esafate:** *Perichaeta malamaniensis* Benham, *P. upoluensis* Bedd., *P. esafatae* n. sp.; **Beddard** (2).

**Loyalty-Inseln.** **Lifu:** *Perichaeta malamaniensis* Benham, *Benhamia sp.*, **Mare:** *Perichaeta malamaniensis* Benham; **Beddard** (2).

**Neu-Kaledonien.** **Isle of Pines:** *Perichaeta malamaniensis* Benham, *Pontodrilus matsushimensis* Iizuka; **Beddard** (2).

**Ellice-Inseln.** Funafuti: *Perichaeta Grubei* Rosa?, *P. sp.*; **Whitelegge.**

**Samoa.** *Benhamia Reinckeii* n. sp.; **Michaelsen** (2).

**Viti-Inseln.** *Amyntas Godeffroyi* n. sp.; **Michaelsen** (6).

**Hawayi-Inseln.** Erörterung der Terricolen-Fauna; **Michaelsen** (5). — **M o l o k a i :** *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.), **O a h u :** *Perichaeta hawayana* Rosa, *P. Schmardae*, **L a y s a n :** *Pontodrilus ephippiger* Rosa *laysanianus* n. var.; **Michaelsen** (5). — *Allolobophora constricta* Rosa, (? > *A. putris* Hoffm. v. Hawayi-Ins.), *A. Beddardi* Michlsn.; **Michaelsen** (8). — Zusammenstellung der Terricolen-Fauna, darunter auch *A. Nordenskiöldi* Eisen, *A. limicola* Michlsn., *A. rosea* (Sav.); **Beddard** (6). — *Ocnerodrilus* (*Enicmodrilus*) *mexicanus* Eisen *hawaiiensis* n. var. (angeblich von Honolulu nach Kalifornien verschleppt), *Microscolex Horsti* n. sp. (angeblich von Honolulu nach Kalifornien verschleppt), *Benhamia Bolavi* Michlsn. *pacifica* n. var. (angeblich von Honolulu nach Kalifornien verschleppt), *B. papillata* n. sp. (wie vorige), *Dichogaster Crawi* n. sp. (wie vorige); **Eisen** (2).

#### Neuseeländisches Gebiet.

**Neuseeland.** Stephens Island: *Maoridrilus tetragonurus* n. sp.; French Passage: *Lumbricus rubellus* Hoffm., *Allolobophora rosea* (Sav.), *A. caliginosa* (Sav.); **Michaelsen** (5).

**Chatham-Island.** Te One: *Lumbricus rubellus* Hoffm., *Allolobophora caliginosa* (Sav.), *Pontodrilus matsushimensis* Iizuka *chathamianus* n. var.; **Michaelsen** (5).

#### Australien.

**Queensland.** *Diplotrema fragilis* n. gen., n. sp., *Cryptodrilus queenslandica* n. sp., *C. cooraniensis* n. sp., *Fletcherodrilus unicus* (Fletcher) *major* n. var., *Megascolex minor* n. sp., *M. Illidgei* n. sp., *Diporochaeta grandis* n. sp., *Digaster minor* n. sp., *D. brunneus* n. sp., *D. gayndahensis* n. sp.; **Spencer.**

**New South Wales.** *Acanthodrilus sydneyensis* Fletcher (Museumsname, nom. nud.); **Sweet.**

**Victoria.** *Trichaeta australis* n. gen., n. sp., *Megascolides diaphanus* n. sp., *M. Steeli* n. sp., *M. Eucalypti* n. sp., *M. Tisdalli* n. sp., *M. punctatus* n. sp., *M. warragulensis* n. sp., *M. volvens* n. sp., *Cryptodrilus Shephardi* n. sp., *Megascolex Andersoni* n. sp., *M. carpentensis* n. sp., *M. Fardyi* n. sp., *M. Pritchardi* n. sp., *M. montanus* n. sp., *M. lobulatus* n. sp., *M. terangiensis* n. sp., *Diporochaeta davallia* n. sp., *D. mediocincta* n. sp., *D. Lindti* n. sp., *D. euzona* n. sp., *D. telopea* n. sp., *D. notabilis* n. sp., *D. Richardi* n. sp., *D. nemoralis* n. sp., *D. Manni* n. sp., *D. arnoldi* n. sp., *D. Frosti* n. sp., *D. Maplestoni* n. sp.; **Spencer.**

#### Nordamerika.

Übersicht über die Fauna der *Lumbricidae*; **Michaelsen** (8).

**Grönland.** Karajakstation: *Enchytraeus littoralis* (Verrill), *Pachydrius profugus* (Eisen); **Michaelsen** (3).

**Alaska.** Monte S. Elia: *Melanenchytraeus solifugus* n. gen., n. sp.; **Emery** (2) (3). — *Mesenchytraeus nivus* n. sp.; **J. P. Moore** (3).

**Canada.** Vancouver: *Allolobophora foetida* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.), *A. constricta* Rosa; **Michaelsen** (8).

**Vereinigte Staaten.** Washington: *Allolobophora caliginosa* (Sav.), *A. Beddardi* Michlsn., **Michaelsen** (8).

Oregon: *Lumbricus rubellus* Hoffm., *Allolobophora foetida* (Sav.); **Michaelsen** (8).

Californien: *Lumbricus rubellus* Hoffm., *Allolobophora foetida* (Sav.), *A. rosea* (Sav.), *A. veneta* Rosa f. *hortensis* (Michlsn.), *A. caliginosa* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.), *A. rubida* (Sav.) f. *subrubicunda* (Eisen), *A. constricta* Rosa, *A. Beddardi* Michlsn., *A. parva* Eisen, *A. profuga* Rosa, *Allurus tetraedrus* (Sav.); **Michaelsen** (8). — *Ocnodrilus* (O) *occidentalis* Eisen *sinensis* n. var. (angebl. eingeschl. von China), *O. (Enicodrilus) mexicanus* Eisen *hawaiiensis* n. var. (angebl. eingeschl. von Honolulu), *Microscolex parvus* n. sp., *M. Horsti* n. sp. (angeblich eingeschleppt von Honolulu), *Argilophilus marmoratus* Eisen *collinus* n. subsp., *Benhamia Bolavi* Michlsn. *pacifica* n. var. (angeblich eingeschleppt von Honolulu), *B. papillata* n. sp. (wie vorige), *Dichogaster Crawl* n. sp. (wie vorige), *Telmatodrilus Mc Gregori* n. sp.; **Eisen** (2).

Illinois: *Allolobophora caliginosa* (Sav.); **Michaelsen** (8). — Liste sämtlicher Oligochaeten: *Lumbricus herculeus* (Sav.), *Allolobophora foetida* (Sav.), *A. rosea* (Sav.), *A. profuga* Rosa, *A. caliginosa* (Sav.), f. *trapezoides* (Dug.), *Sparganophilus Eiseni* Smith, *Diplocardia communis* Garman, *D. riparia* Smith, *D. singularis* (Ude), *Thinodrilus inconstans* Smith, *Mesoporodrilus asymmetricus* Smith, *Phreoryctes emissarius* Forbes, *Fridericia agilis* Smith, *Tubifex rivulorum* Lam., *Limnodrilus claparedianus* Ratzel, *Rhizodrilus lacteus* n. gen., n. sp., *Embolocephalus multisetosus* n. sp., *Nais lacustris* (L.), *N. elinguis* Müll., *N. lurida* Timm., *N. serpentina* Müll., *Dero limosa* Leidy, *D. obtusa* Udek., *D. vaga* (Leidy), *D. furcata* Oken, *Pristina Leidy* Smith, *P. flagellum* Leidy, *Chaetogaster limnaei* v. Baer, *C. diastrophus* (Gruith.), *Aelosoma Hemprichii* Ehrbg., *A. tenebarum* Vejd.; **Fr. Smith** (1).

Arizona: *Allolobophora rosea* (Sav.), *A. caliginosa* (Sav.); **Michaelsen** (8). — *Ocnodrilus* (O) *occidentalis* Eisen *arizonae* n. var., **Eisen** (2).

Louisiana: *Allolobophora rosea* (Sav.), *A. parva* Eisen; **Michaelsen** (8).

Indiana: *Allolobophora rosea* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.), *A. terrestris* (Sav.), **Michaelsen** (8).

Massachusetts: *Allolobophora caliginosa* (Sav.); **Michaelsen** (8).

Pennsylvania: *Allolobophora constricta* Rosa; **Michaelsen** (8).

North Carolina: *Allolobophora Lönnbergi* Michlsn., *A. chlorotica* (Sav.), *A. palustris* (H. F. Moore); **Michaelsen** (8). — *Diplocardia singularis* (Ude) *caroliniana* n. var., *D. Udei* n. sp., *D. Michaelseni* n. sp.; **Eisen** (1). — *Microscolex carolinae* n. sp., *M. parvus* Eisen *carolinianus* n. var.; **Eisen** (2).

Florida: *Premnodrilus palustris* n. gen., n. sp.; **Fr. Smith** (2).

Nieder-Californien. *Allolobophora rosea* (Sav.), *A. caliginosa* (Sav.), *A. parva* Eisen; **Michaelsen** (8). — *Ocnodrilus (Enicodrilus) santi xavieri* n. sp., *O. (E.) comondui* n. sp., *Pontodrilus Michaelseni* Eisen *hortensis* n. var.; **Eisen** (2).

Mexiko. *Limnodrilus Dugesi* n. sp.; **Rybka**. — *Lumbricus herculeus* (Sav.), *Allolobophora foetida* (Sav.), *A. rosea* (Sav.), *A. caliginosa* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.),

*A. octaedra* (Sav.), *A. constricta* Rosa, *A. parva* Eisen, *A. profuga* Rosa; **Michaelsen (8)**. — *Ocnerodrilus* (*O.*) *occidentalis* Eisen, *O. (Enicodrilus) mexicanus* n. sp., *Microscolex Troyeri* Eisen, *Diplocardia (Naillenia) Koebeli* n. sp., *Trigaster tolteca* n. sp., *Zapotecia ameca-mecae* n. gen., n. sp., *Benhamia viridis* n. sp., *Dichogaster Ribautcourtii* n. sp.; **Eisen (2)**.

### Zentralamerika und Westindien.

**Zentral-Amerika.** *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müller) *mexicanus* n. var.; **Eisen (2)**.

**Guatemala.** *Allolobophora foetida* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.), *A. constricta* Rosa, *A. parva* Eisen; **Michaelsen (8)**. — *Ocnerodrilus (Enicodrilus) tuberculatus* n. sp., *Notiodrilus Whitmani* n. sp., *N. cristalifer* n. sp., *Argilophilus hyalinus* n. sp., *Benhamia guatemalae* n. sp.; **Eisen (2)**.

**Panama.** *Ocnerodrilus (Nematogenia) lacuum* (Beddard) *panamaensis* n. var., *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.); **Eisen (2)**.

**Westindien.** *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.) *mexicanus* n. var.; **Eisen (2)**.

**Jamaika.** *Trichochaeta hesperidum* Bedd.; **Beddard u. Fedarb.** — *Benhamia jamaicae* n. sp., *Dichogaster Townsendi* n. sp.; **Eisen (2)**.

**Haiti.** Port au Prince: *Benhamia Keiteli* n. sp.; **Michaelsen (2)**.

**St. Thomas.** *Ocnerodrilus Calwoodi* n. sp., *Benhamia Bolawi* Michlsn., *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.); **Michaelsen (4)**.

**Martinique.** *Amyntas Dyeri* (Bedd.), *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.); **Michaelsen (9)**.

### Südamerika.

**Columbien.** *Anteus columbianus* n. sp.; **Michaelsen (1)**. — Oligochätenfauna Columbiens und ihre geograph. Beziehungen; **Michaelsen (11)**. — *Allolobophora foetida* (Sav.), *A. octaedra* (Sav.), *A. rubida* (Sav.) f. *typica* u. f. *subrubicunda* (Eisen), *A. constricta* Rosa, *Amyntas indicus* (Horst)?, *Benhamia affinis* Michlsn., *Criodrilus Bürgeri* n. sp., *Anteus Purnio* n. sp., *A. monticola* n. sp., *A. hamifer* n. sp., *A. savanicola* n. sp., *A. sibateensis* n. sp., *Andiodrilus pachensis* n. sp., *A. affinis* n. sp., *A. bogotaensis* n. sp., *A. major* n. sp., *Trichochaeta columbiana* n. sp., *Geoscolex hondaensis* n. sp.; **Michaelsen (11)**.

**Britisch-Guyana.** Higher Potaro River Districts: *Anteus potarensis* n. sp.; **Rosa (2)**. — *Perichaeta biserialis* (E.Perr.); **Beddard u. Fedarb.**

**Surinam.** Paramaribo: *Perichaeta biserialis* (E.Perr.); **Horst (1)**. — *Benhamia* (aff. ?) *pallida* Michlsn.; **Horst (3)**.

**Brasilien.** Petropolis: *Amyntas pallidus* (Michlsn.), *Fimoscolex Ohausi* n. gen., n. sp.; **Michaelsen (9)**. — Matto Grosso: *Dero* sp., *Mesenchytraeus brasiliensis* n. sp., *Ocnerodrilus Michaelseni* n. sp., *Kerria Borellii* n. sp., *Benhamia octonephra* Rosa, *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.); **Cognetti (5)**.

**Paraguay.** Asuncion: *Ocnerodrilus Michaelseni* n. sp., *Pontoscolex corethrurus* (F. Müll.); **Cognetti (5)**.

**Uruguay.** Colon: *Microscolex dubius* (Fletch.), *Allolobophora caliginosa* (Sav.), *A. cyanea* (Sav.) subsp. *profuga* Rosa; **Rosa (2)**.

**Argentinien.** Zusammenstellung sämtlicher bek. Oligochaeten; **Michaelsen (10)**.

— Territorio de Misiones: *Geoscolex Bergi* n. sp.; **Rosa (5)**.

**Chile.** Zusammenstellung sämtlicher bek. Oligochäten; **Michaelsen (10)**.

Central-Chile, Coquimbo: *Kerria saltensis* Bedd.; **Michaelsen (1)**. — *Chilota Bertelseni* n. sp.; **Michaelsen (10)**.

Juan Fernandez: *Kerria saltensis* Bedd., *Allolobophora putris* (Hoffm.), *A. caliginosa* (Sav.), *Allurus tetradrus* (Sav.); **Michaelsen (1)**.

Süd-Chile: *Acanthodrilus Platei* n. sp., *Microscolex pallidus* n. sp., **Michaelsen (1)**. — *Notiodrilus Philippii* n. sp., *Chilota Beckmanni* n. sp., *Ch. Lossbergi* n. sp., *Yagansia Delfini* n. sp.; **Michaelsen (10)**.

Magalhaensisches Gebiet. Zusammenstellung sämtlicher bek. Oligochäten; **Michaelsen (10)**. — Süd-Feuerland: *Acanthodrilus purpureus* Beddard; **Michaelsen (1)**.

#### IV. Systematik.

##### A. Verschiedenes.

Die systematische Wertigkeit der Borsten-Anordnung; **Michaelsen (5)**, p. 235. — Die systematische Wertigkeit verschiedener Merkmale bei Enchyträiden; **Bretscher (2)**, p. 19, 20.

##### B. Allgemeines.

Aus **Michaelsen (5)** ergibt sich folgende systematische Ordnung der Fam. *Megascolecidae*:

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| subfam. <i>Acanthodrilinae</i>           | subfam. <i>Typhaeinae</i>              |
| mit den gen.: <i>Notiodrilus</i> n. gen. | mit den gen.: <i>Octochaetus</i> Bedd. |
| <i>Microscolex</i> Rosa                  | <i>Deinodrilus</i> Bedd.               |
| <i>Rhododrilus</i> Bedd.                 | <i>Hoplochaeta</i> Bedd.               |
| <i>Acanthodrilus</i> E. Perr.            | <i>Typhaeus</i> Bedd.                  |
| <i>Maoridrilus</i> n. gen.               | subfam. <i>Diplocardinae</i>           |
| <i>Neodrilus</i> Bedd.                   | mit dem gen.: <i>Diplocardia</i>       |
| <i>Plagiochaeta</i> Benham               | subfam. <i>Benhaminae</i>              |
| <i>Maheina</i> n. gen.                   | subfam. <i>Perichaetinae</i>           |
| <i>Chilota</i> n. gen.                   | subfam. <i>Ocnodrilinae</i>            |
| <i>Yagansia</i> n. gen.                  | subfam. <i>Eudrilinae</i> .            |

**Michaelsen (15)** gibt eine Zusammenstellung sämtlicher bekannten Oligochäten-Arten, -Gattungen, -Familien usw., mit Diagnosen und Bestimmungstabellen unter Zugrundelegung des folgenden Systems:

##### 1. Fam. *Aeolosomatidae*.

Gen. 1. *Aeolosoma* Ehrbg., *Pleuröphleps* L. Vaill. (inquir.).

##### 2. Fam.: *Naididae*.

Gen.: 1. *Paranais* Czern., 2. *Schmardaella* Michlsn., 3. *Amphichaeta* Tauber, 4. *Chaetogaster* K. Baer, 5. *Ophidonais* Gerv., 6. *Naidium* O. Schm., 7. *Branchiodrilus* Michlsn., 8. *Nais* Müll. em. Vejd., 9. *Dero* Oken, 10. *Bohemilla* Vejd., 11. *Macrochaetina* Bretscher, 12. *Ripistes* Duj., 13. *Slavina* Vejd., 14. *Stylaria* Lm., 15. *Pristina* Ehrbg.

##### 3. Fam. *Tubificidae*.

Gen.: 1. *Phreodrilus* Beddard, 2. *Hesperodrilus* Beddard, 3. *Branchiura* Beddard, em. Michlsn., 4. *Rhizodrilus* Fr. Smith, 5. *Clitellio* Sav., 6. *Telmatodrilus* Eisen, 7. *Limnodrilus* Clap., 8. *Ilyodrilus* Eisen, 9. *Tubi-*

*jex* Lam., 10. *Lophochaeta* Stole, 11. *Bothrioneurum* Stole, *Aulodrilus* Bretscher (inquir.),

4. Fam. *Lumbriculidae*.

Gen. 1. *Lumbriculus* Grube, 2. *Trichodrilus* Clap., 3. *Eclipidrilus* Eisen, 4. *Claparèdeilla* Vejd., 5. *Mesoporodrilus* Eisen, 6. *Stylodrilus* Clap., 7. *Rhynchelmis* Hoffm., 8. *Sutroa* Eisen.

5. Fam. *Enchytraeidae*.

Gen.: 1. *Henlea* Michlsn., 2. *Bryodrilus* Ude, 3. *Buchholzia* Michlsn., 4. *Mari-onina* Michlsn., 5. *Lumbricillus* Örst., 6. *Stercutus* Michlsn., 7. *Mesen-chytraeus* Eisen, 8. *Chirodrilus* Verrill, 9. *Enchytraeus* Henle, em. Michlsn., 10. *Michaelsena* Ude, 11. *Fridericia* Michlsn., 12. *Distichopus* Leidy, 13. *Achaeta* Vejd.

6. Fam. *Alluroididae*.

Gen.: 1. *Alluroides* Beddard.

7. Fam.: *Haplotaxidae*.

Gen.: 1. *Pelodrilus* Beddard, 2. *Haplotaxis* Hoffmstr.

8. Fam. *Moniligastridae*.

Gen.: 1. *Desmogaster* Rosa, 2. *Moniligaster* E. Perr., 3. *Eupolygaster* Michlsn., 4. *Drauida* Michlsn.

9. Fam. *Megascolecidae*.

A. Subfam. *Acanthodrilinae*.

Gen.: 1. *Maoridrilus* Michlsn., 2. *Neodrilus* Beddard, 3. *Plagiochaeta* Benham, 4. *Acanthodrilus* E. Perr., 5. *Notiodrilus* Michlsn., 6. *Microscolex* Rosa, 7. *Rhododrilus* Beddard, 8. *Maheina* Michlsn., 9. *Chilota* Michlsn., 10. *Yagansia* Michlsn.

B. Subfam. *Megascolecinae*.

Gen.: 1. *Plutellus* E. Perr., 2. *Fletcherodrilus* Michlsn., 3. *Pontodrilus* E. Perr., 4. *Megascolides* Mc Coy, 5. *Trinephrus* Beddard, 6. *Notoscolex* Fletcher, 7. *Digaster* E. Perr., 8. *Perissogaster* Fletcher, 9. *Didymogaster* Fletcher, 10. *Diporochoeta* Beddard, 11. *Perionyx* E. Perr., 12. *Plionogaster* Michlsn., 13. *Megascolex* R. Templet., 14. *Pheretima* Kinb.

C. Subfam. *Octochaetinae*.

Gen.: 1. *Octochaetus* Beddard, 2. *Dinodrilus* Beddard, 3. *Hoplochaetella* Michlsn., 4. *Eutyphoeus* Michlsn.

D. Subfam. *Diplocardinae*.

Gen.: 1. *Diplocardia* H. Garman, 2. *Zapotecia* Eisen.

E. Subfam. *Trigastrinae*.

Gen.: 1. *Trigaster* Benham, 2. *Dichogaster* Beddard.

F. Subfam. *Ocnodrilinae*.

Gen.: 1. *Kerria* Beddard, 2. *Gordiodrilus* Beddard, 3. *Nannodrilus* Beddard, 4. *Nematogenia* Eisen, 5. *Ocnodrilus* Eisen, 6. *Pygmaeodrilus* Michlsn.

G. Subfam. *Eudrilinae*.

I. Sect. *Pareudrilaceae*.

Gen.: 1. *Eudriloides* Michlsn., 2. *Platydrilus* Michlsn., 3. *Megachaetina* Michlsn., 4. *Reithrodrilus* Michlsn., 5. *Stuhlmannia* Michlsn., 6. *Notykus* Michlsn., 7. *Metadrilus* Michlsn., 8. *Pareudrilus* Beddard, 9. *Libyodrilus* Beddard, 10. *Nemertodrilus* Michlsn.

II. Sect. *Eudrilacea*.

Gen.: 1. *Eudrilus* E. Perr., 2. *Parascolex* Michlsn., 3. *Preussiella* Michlsn., 4. *Büttneriodrilus* Michlsn., 5. *Eminoscolex* Michlsn., 6. *Hyperiodrilus* Beddard, 7. *Teleudrilus* Rosa, 8. *Polytoreutus* Michlsn.

10. Fam. *Glossoscolecidae*.

A. Subfam. *Glossoscolecinae*.

Gen.: 1. *Hesperoscolex* Michlsn., 2. *Onychochaeta* Beddard, 3. *Diachaeta* Benham, 4. *Pontoscolex* Schmarda, 5. *Opisthodrilus* Rosa, 6. *Andiodrilus* Michlsn., 7. *Rhinodrilus* E. Perr., 8. *Thamnodrilus* Beddard, 9. *Glossoscolex* F. S. Leuck., 10. *Fimoscolex* Michlsn.

B. Subfam. *Hormogastrinae*.

Gen.: 1. *Hormogaster* Rosa.

C. Subfam. *Microchaetinae*.

Gen.: 1. *Microchaetus* Rapp., 2. *Tritogenia* Kinb., 3. *Kynotus* Michlsn., 4. *Callidrilus* Michlsn., 5. *Glyphidrilus* Horst.

D. Subfam. *Criodrilinae*.

Gen.: 1. *Sparganophilus* Benham, 2. *Alma* Grube, 3. *Criodrilus* Hoffmstr.

11. Fam. *Lumbricidae*.

Gen.: 1. *Eiseniella* Michlsn., 2. *Eisenia* Malm, em. Michlsn., 3. *Helodrilus* Hoffmstr., em. Michlsn., 4. *Octolasion* Örley, em. Rosa, 5. *Lumbricus* L., em. Eisen.

**Beddard** (4) gibt eine Revision der Gattung *Amyntas* Kinb. (<*Pheretima* Kinb. Michlsn. em.) mit vollständigen Synonymie-Listen und Diagnosen.

### C. Spezielles.

Die Zeichen > („besser als“ oder „zu setzen für“) und < („schlechter als“ oder „zu ersetzen durch“) deuten die Synonymie-Verhältnisse der Art-Bezeichnungen, Gattungs-Bezeichnungen usw. an.

*Acanthodrilus pictus* Michlsn.; **Michaelsen** (1), p. 472, textf. — *A. Platei* n. sp.; **Michaelsen** (1), p. 475, Süd-Chile, Corral. — *A. uliginosus* > *Lumbricus uliginosus* Hutton; **Benham** (1), p. 137 (nach Unters. d. Orig.). — *A. sydneyensis* Fletcher (Museumsname); **Sweet**, p. 124, tab. 14 f. 7, tab. 15 f. 18 a—c. — Gen. *Acanthodrilus* E. Perr. s. l. aufgeteilt in die gen. *A.* s. s., *Notiodrilus* n. gen., *Maoridrilus* n. gen., *Maheina* n. gen. und *Chilota* n. gen.; **Michaelsen** (5), p. 238.

**Nota:** Für Synonymie- und Literatur-Nachweise die Angaben unter diesen neuen Gattungen zu berücksichtigen!

*Acanthodrilus* E. Perr., Michlsn. em. (Subfam. *Acanthodrilinae*), Typus: *A. unguatus* E. Perr., „2 Paar Hoden und Samentrichter im 10. und 11. Segment; Nephridioporen jederseits in einer Längslinie; [Hoden und] Samentrichter in Testikelblasen eingeschlossen“; **Michaelsen** (5), p. 238.

*Achaeta* Vejd. > *Anachaeta* Vejd.; *A. Cameranoi* (Cognetti) corr. > *Anachaeta Camarani* Cognetti; **Michaelsen** (15), p. 102, 103.

*Aeolosoma tenebrarum* Vejd.; **Brace**, p. 363. — *A. Hemprichii* Ehrbg.; **Ferronnière**, p. 231. — *A. aurigena* Eichwald; **Plotnikow**, p. 248. — *A. Fiedleri* Bretscher zu *A. niveum* Leydig; **Michaelsen** (15), p. 14. — *A. Beddardi* n. nom. für *A. niveum* Leydig, Beddard 1892; **Michaelsen** (15), p. 14.

*Aleodrilus* Eisen als subgen. zu *Diplocardia* Garman; Eisen (2), p. 171. — Synonymie und Literaturangaben siehe unter *Diplocardia* (*Aleodrilus*).  
*Allolobophora cyanea* (Sav.) von *A. profuga* Rosa zu sondern; **Michaelsen** (4), p. 119. — *A. lissaensis* Michl. und Varietäten; **Michaelsen** (4), p. 119. — *A. Gordejefi* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 122, Süd-Rußland, Kreis Mariupol. — *A. inflata* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 124, Rußland, Gouv. Ljublin u. Gouv. Mohilev. — *A. mariupolienis* (Wyssotzki) > *Dendrobaena mariupolienis* Wyssotzki; **Michaelsen** (4), p. 128. — *Allolobophora caliginosa* (Sav.) > *Lumbricus levis* Hutton, part.; *Allolobophora foetida* (Sav.) > *Lumbricus annulatus* Hutton; **Benham** (1), p. 137. — *Allolobophora putris* (Hoffm.) f. *arborea* Eisen? > *Hypogaeon havaicus* Kinb.; **Michaelsen** (6), p. 432 (nach Unters. d. Kinb. Orig.). — *Allolobophora terrestris* (Sav.); **Bretscher** (1), p. 414. — *A. cyanea* (Sav.) var. *studiosa* (Michl.); **Bretscher** (1), p. 415. — *A. norvegica* Eisen; **Bretscher** (1), p. 415. — *A. octaedra* (Sav.); **Bretscher** (1), p. 416. — *A. putris* (Hoffm.) var. *subrubicunda* (Eisen), var. *arborea* (Eisen); **Bretscher** (1), p. 416. — *A. jassyensis* Michl.; **Bretscher** (1), p. 417. — *A. rhenani* n. sp.; **Bretscher** (1), p. 417, Schweiz, Rheinau. — *A. argoviense* n. sp.; **Bretscher** (1), p. 418, Schweiz, Limmat. — *A. herculeana* n. sp.; **Bretscher** (1), p. 419, Schweiz, Hasenberg. — *A. Vejtdovskyi* n. sp.; **Bretscher** (1), p. 419, Schweiz, Obersandalp. — *A. alpestris* n. sp.; **Bretscher** (1), p. 420, Schweiz, Frutt. — *A. nivalis* n. sp.; **Bretscher** (1), p. 420, Schweiz, Jochnpaß. — *A. alpestris* Bretscher < *A. rosea* (Sav.); **Bretscher** (2), p. 39. — *A. foetida* (Sav.), Bretscher 1896, part., (Exempl. von Schweiz, Frutt.) < *A. rosea* (Sav.); **Bretscher** (2), p. 40. — *A. jassyensis* Michl., Bretscher 1899 (laps.) < *A. lissaensis* Michl.; **Bretscher** (2), p. 41. — *A. pallida* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 41, Schweiz, Frutt. — *A. brunescens* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 42, Schweiz, Hasenberg, Bärenswil. — *A. (Dendrobaena) rubida* (Sav.) f. *typica* > *Enterion rubidum* (Sav.) + *Lumbricus puter* Hoffm., part., + *Hypogaeon havaicus* Kinb.?, + *Allolobophora arborea* Eisen? + *A. tenuis* Eisen? + *A. subrubicunda* (Eisen) f. *arborea* (Eisen), **Michaelsen**, part., + *A. putris* Hoffm. f. *arborea* (Eisen) Rosa; **Michaelsen** (8), p. 7, 8, Island, Deutschland (Rostock, Hamburg, Harz), Frankreich (Paris), Schweiz. — *A. (Dendrobaena) rubida* (Sav.) f. *subrubicunda* (Eisen) > *Lumbricus puter* Hoffm., part., + *Allolobophora subrubicunda* Eisen + *A. subrubicunda* Eisen f. *typica* Michl. + *A. putris* (Hoffm.) f. *subrubicunda* (Eisen) Rosa; **Michaelsen** (8), p. 8, S.-Sibirien, ganz Europa, Balearen, Azoren, Nordamerika (New Foundland, Californien), Chile (Santiago, Coronel), S.-Patagonien (Punta Arenas), Feuerland (Ushuaia), Falkland Inseln (Port Stanley), Uruguay (Montevideo). — *A. (Notogama) veneta* Rosa f. *hortensis* (Michl.) > *Lumbricus puter* Hoffm., part., ? + *Allolobophora veneta* Rosa var., Rosa + *A. subrubicunda* (Eisen) f. *hortensis* Michl. + *A. veneta* Rosa f. *hortensis* (Michl.) Rosa; **Michaelsen** (8), p. 8. — *A. (Bimastus) constricta* Rosa > *Lumbricus puter* Hoffm., part., ? + *Hypogaeon havaicus* Kinb.? + *Allolobophora arborea* Eisen, part.?, ? + *A. tenuis* Eisen? + *A. constricta* Rosa + *A. subrubicunda* Eisen f. *arborea* (Eisen), part., + *A. subrubicunda* (Eisen) f. *constricta* (Rosa) Michl.; **Michaelsen** (8), p. 8, Deutschland (Hamburg, Rostock, Harz, Schlesien), Österreich, Italien, England, Nordamerika (Pennsylvania, Californien, Vancouver, Mexico, Guatemala), Chile

(Valparaíso, Talcahuano, Lota, Valdivia, Corral), S.-Patagonien (Punta Arenas), Feuerland (Insel Navarin), Argentinien (Buenos Aires), Hawayi Inseln (Honolulu). — *A. ictera* (Sav.); **Michaelsen** (8), p. 9. — *A. Antipae* Michlsn.; **Michaelsen** (8), p. 9. — *A. ictera* (Sav.) und *A. Antipae* Michlsn. zu subgen. *Eophila*; **Michaelsen** (8), p. 9. — *A. Lönnbergi*; **Michaelsen** (8), p. 12. — *A. caliginosa* (Sav.); **Michaelsen** (8), p. 12. — *A. Beddardi* Michlsn.; **Michaelsen** (8), p. 13. — *A. parva* Eisen; **Michaelsen** (8), p. 14. — *A. mima* Rosa; **Michaelsen** (9), p. 53. — *A. persiana* n. sp.; **Michaelsen** (14), p. 216, Persien, Kalender-Abad in Chusistan, Haider-Abad in Farsistan. — *A. Schneideri* n. sp.; **Michaelsen** (14), p. 217, N.-Italien, S. Remo. — *A. Fedtschenkoi* n. sp.; **Michaelsen** (14), p. 219, Turkestan, Oberer Sarafschan. — *A. adaiensis* n. sp.; **Michaelsen** (14), p. 221, Kaukasus, Adai-Choch. — *A. crassa* n. sp.; **Michaelsen** (14), p. 222, Transkaukasien, Tkwbuli im Gouv. Kutais. — *A. caliginosa* (Sav.) var. *trapezoides* Dug.; **Bretscher** (4), p. 454. — *A. rubra* n. sp.; **Bretscher** (4), p. 454, S. Schweiz, Ascona. — *A. Benhami* n. sp.; **Bretscher** (4), p. 455, S. Schweiz, Ascona. — *A. asconensis* n. sp.; **Bretscher** (4), p. 457, S. Schweiz, Ascona. — *Allolobophora* Eisen s. l. aufgeteilt in die Gen. *Eisenia* Malm., em., *Helodrilus* Hoffmstr., em. (mit den Subgen. *Allolobophora* Eisen, em., *Dendrobaena* Eisen, em., *Helodrilus* Hoffmstr. em., *Bimastus* H. F. Moore, em.) und *Octolasion* Örley, em.; **Michaelsen** (15) p. 479—481.

**Nota:** Für Synonymie- und Literatur-Nachweise auch die Angaben unter diesen Gen. und Subgen. zu berücksichtigen!

*Allolobophora* (*Allolobophora*) Rosa < *Helodrilus* (*Allolobophora*) Rosa; **Michaelsen** (15), p. 480.

*Allolobophora* (*Dendrobaena*) Rosa < *Helodrilus* (*Dendrobaena*) Rosa; **Michaelsen** (15), p. 488.

*Allolobophora* (*Eophila*) Rosa max. parte < *Helodrilus* (*Helodrilus*) Michlsn.; **Michaelsen** (15), p. 495.

*Allolobophora* (*Octolasion*) Rosa < *Octolasion* Örley em., **Michaelsen** (15), p. 504.

*Alluroididae* n. fam., „S-förmig gebogene, einfach-spitzige Hakenborsten, zu 8 an einem Segment. Gürtel aus einer einzigen Zellschicht bestehend, im Bereich der männlichen und weiblichen Poren. 1 Paar männliche Poren am 13., 1 Paar weibliche Poren am 14., ein Paar Samentaschenporen am 8. Segment. Ösophagus und Mitteldarm einfach, ohne Muskelmagen und Anhangsorgane. Meganephridisch; Nephridien mit Besatz blasiger Peritonealzellen, im Vorderkörper fehlend. 1 Paar Hoden und Samentrichter im 10. Segment; die Samenleiter münden durch lange Atrien aus. 1 Paar Ovarien und Eitrichter im 12. Segment; reife Eier groß und dotterreich. Samentaschen einfach, ohne Divertikel,“ für Gen. *Alluroides* Beddard; **Michaelsen** (15), p. 106.

*Allurus neapolitanus* (Oerley); **Bretscher** (1), p. 414. — *A. tetradrus* (Sav.) (s. l.) = *A. tetradrus* (Sav.) (s. s.) + *A. hercynius* Michlsn. + *A. Ninnii* (Rosa) + *A. neapolitanus* (Oerley) + *A. pupa* (Eisen) + *A. tetragonurus* Friend, diese als „forma“ zu *A. tetradrus* (Sav.) zu stellen; **Michaelsen** (8), p. 19. — *A. hercynius* Michlsn. u. *A. dubius* Michlsn. zu *A. tetradrus* (Sav.); **Ferronnière** (2), p. 290. — *Allurus* Eisen < *Eiseniella* n. nom.; **Michaelsen** (15), p. 73.

**Nota:** Für Synonymie- und Literatur-Nachweise auch die Angaben unter *Eiseniella* zu berücksichtigen!

*Alma nilotica* Grube > *Siphonogaster aegyptiacus* Levinsen + *Digitibranchus niloticus* Levinsen; **Michaelsen (6)**, p. 119.

*Alvania* Beddard zu *Hyperiodrilus* Beddard s. l.; **Michaelsen (15)**, p. 408.

*Alyattes* Kinb. < *Allolobophora*; **Michaelsen (7)**, p. 420 (nach Unters. d. Orig.).

*Amyntas* Kinb. > *Perichaeta* Schmarda; **Michaelsen (6)**, p. 1. — *Amyntas aeruginosus* Kinb.; **Michaelsen (6)**, p. 4 (nach Unters. d. Orig.). — *A. divergens* (Michlsln.) > *Perichaeta fuscata* Goto u. Hatai + *P. campestris* Goto u. Hatai + *P. kamakurensis* Goto u. Hatai + *P. parvula* Goto u. Hatai + *P. heteropoda* Goto u. Hatai + *P. obscura* Goto u. Hatai + *P. scholastica* Goto u. Hatai + *P. decimpapillata* Goto u. Hatai + *P. flavescens* Goto u. Hatai + *P. producta* Goto u. Hatai + *P. micronaria* Goto u. Hatai oder > als ein Teil dieser Arten; *Amyntas Hilgendorfi* Michlsln. > *Perichaeta schizopoda* Goto u. Hatai; **Michaelsen (6)**, p. 6. — *Amyntas hupeiensis* (Michlsln.); **Michaelsen (6)**, p. 6. — *A. divergens* (Michlsln.); **Michaelsen (6)**, p. 8. — *A. Sieboldi* (Horst) **Lenzi n. var.** > *Perichaeta Sieboldi*? Goto u. Hatai; **Michaelsen (6)**, p. 9. — *Amyntas aspergillum* (E. Perr.); **Michaelsen (6)**, p. 10. — *A. Löhri n. sp.*; **Michaelsen (6)**, p. 12, textf. 1, China. Shi-hui-yoo bei Wuchang in Prov. Hupei. — *A. iris* (Michlsln.) > *Megascolex iris* Michlsln.; **Michaelsen (6)**, p. 15 (nach Unters. d. Orig.). — *Amyntas Mazarredi* (Rosa) > *Megascolex Mazarredi* (Rosa); **Michaelsen (6)** p. 15. — *Amyntas margaritaceus* (Michlsln.) > *Megascolex margaritaceus* Michlsln.; **Michaelsen (6)**, p. 16 (nach Unters. d. Origin.). — *Amyntas pulcher* (Michlsln.) > *Perichaeta pulchra* Michlsln.; **Michaelsen (6)**, p. 16 (nach Unters. d. Orig.). — *Amyntas Godeffroyi n. sp.*, **Michaelsen (6)**, p. 17, Viti-Inseln. — *A. Novarae* (Rosa) > *Perichaeta vitiensis* Bedd.; **Michaelsen (6)**, p. 18. — *Amyntas subulatus n. sp.*; **Michaelsen (6)**, p. 29, textf. 3, C.-Celebes, Kalaena-Gebiet, Vorberge des Takalekadjo. — *A. celebensis n. sp.*; **Michaelsen (6)**, p. 22 textf. 4, C.-Celebes, N.-Takalekadjo-Kette. — *A. lompopatangensis n. sp.*; **Michaelsen (6)**, p. 33, textfig. 5, S.-Celebes, Pic von Bonthain, Lompobatang. — *A. Stelleri* (Michlsln.) subsp. *Barami* > *Perichaeta Barami* Michlsln.; **Michaelsen (6)**, p. 41. — *A. Stelleri* (Michlsln.) *annectus n. subsp.*; **Michaelsen (6)**, p. 42, N.-Celebes, Bone-Tal. — *Amyntas Stelleri* (Michlsln.) subsp. *Everetti* (Bedd.) > *Perichaeta Everetti* Bedd. + *P. kinabaluensis* Bedd.; **Michaelsen (6)**, p. 43. — *Amyntas Stelleri* (Michlsln.) *seriata n. subsp.*; **Michaelsen (6)** p. 44, N.-Celebes, Yangkahulu-Tal, N.- und S.-Seite der Matinang-Kette, Buol. — *A. Stelleri* (Michlsln.) *bonensis n. subsp.*; **Michaelsen (6)**, p. 45, N.-Celebes, Bone-Tal. — *A. Stelleri* (Michlsln.) *klabatensis n. subsp.*; **Michaelsen (6)**, p. 46, N.-Celebes, Klabat. — *A. Stelleri* (Michlsln.) subsp. *typica* > *Perichaeta Stelleri* Michlsln. (s. s.) + *P. papillata* Bedd. + *P. sarawacensis* Bedd.; **Michaelsen (6)**, p. 40. — *Amyntas phakellatheca n. sp.*; **Michaelsen (6)**, p. 47, N.-Celebes, Masarang. — *A. semifasciatus n. sp.*; **Michaelsen (6)**, p. 49, textf. 6, N.-Celebes, Matinang-Kette. — *A. Minahassae n. sp.*; **Michaelsen (6)**, p. 51, N.-Celebes, Gipfel des Lokon, Gipfel des Sudara, N.-Krater des Masarang, Masarang. — *A. juloides n. sp.*; **Michaelsen (6)**, p. 53, textf. 7, N.-Celebes, Bone-Tal, Buol. — *A. castaneus n. sp.*; **Michaelsen (6)**, p. 56, textf. 8, N.-Celebes, S.-Abfall der Matinang-Kette. — *A. culminis n. sp.*; **Michaelsen (6)**,

p. 58, textf. 9, S.-Celebes, Lompobatang. — *A. jampeanus* (Benham) (s. l.) > *Perichaeta jampeana* Benham + *P. bonthainensis* Benham; *Amyntas jampeanus* (Benham) subsp. *bonthainensis* > *Perichaeta bonthainensis*; **Michaelsen (6)**, p. 62. — *Amyntas jampeanus* (Benham) *fumigatus* n. subsp.; **Michaelsen (6)**, p. 61. C.-Celebes, S. vom Posso-See, S.-Abfall der Takalekadjokette. — *A. jampeanus* (Benham) *tigrinus* n. subsp.; **Michaelsen (6)**, p. 66, S.-Celebes, Maranka. — *A. fissiger* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 67, S.-Celebes, Lompobatang. — *A. kalaenensis* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 68, textf. 10, Celebes. — *A. purpureus* (Benham); **Michaelsen (6)**, p. 70. — *A. Sarasinorum* n. sp., **Michaelsen (6)**, p. 71, textf. 11, N.-Celebes, N.-Seite der Matinang-Kette, C.-Celebes, S. von Posso-See. — *A. zebra* (Benham); **Michaelsen (6)**, p. 73. — *A. padasensis* (Bedd.) *lokonensis* n. var.; **Michaelsen (6)**, p. 74, N.-Celebes, Tomohon, Lokon-Gipfel. — *A. padasensis* var. *Madeliniae* (Benh.) > *Perichaeta Madeliniae* Benham; **Michaelsen (6)**, p. 76. — *Amyntas sangirensis* (Michlsln.) subsp. *typica* > *Perichaeta sangirensis* Michlsln.; **Michaelsen (6)**, p. 76. — *Amyntas sangirensis* (Michlsln.) subsp. *crassicystis* > *Perichaeta crassicystis* Michlsln. subsp. *typica* + subsp. *tobeloensis* Michlsln.; **Michaelsen (6)**, p. 78. — *Amyntas sangirensis* (Michlsln.) subsp. *chica* (Michlsln.) > *Perichaeta crassicystis* Michlsln. subsp. *chica* Michlsln.; **Michaelsen (6)**, p. 79. — *Amyntas pictus* (Michlsln.) > *Megascolex pictus* Michlsln.; **Michaelsen (6)**, p. 83. — *Amyntas impudens* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 84, textf. 13, SO.-Borneo, Tandjong. — *A. mandhorensis* (Michlsln.); **Michaelsen (6)**, p. 86 (nach Unters. d. Orig.). — *Amyntas Udei* (Rosa) h. var. ?; **Michaelsen (6)**, p. 87, Sumatra, Toba-Meer. — *A. Burchardi* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 88, textf. 14, Sumatra, Bindjey Estate. — *A. ocellatus* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 89, textf. 15, Sumatra, Bindjey Estate. — *A. tobaensis* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 91, textf. 16, Sumatra, Toba-Meer. — *A. quadripapillatus* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 93, textf. 17, Sumatra, Bindjey Estate. — *A. bindjeyensis* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 94, textf. 18, Sumatra, Bindjey Estate. — *A. pentacystis* (Rosa); **Michaelsen (6)**, p. 95. — *A. ringeanus* (Michlsln.) > *Perichaeta ringeana* Michlsln. + *P. Guarini* Rosa; **Michaelsen (6)**, p. 120. — *A. aeruginosa* Kinb.; **Michaelsen (7)**, p. 434, text 2 (nach Unters. d. Orig.). — *A. montanus* (Kinb.) > *Pheretima montana* Kinb. + *Perichaeta novarae* Rosa; *Amyntas californicus* (Kinb.) > *Pheretima californica* Kinb., part., + *Amyntas ringeanus* (Michlsln.) + *Perichaeta Guarini* Rosa; *Amyntas indicus* (Horst) > *Pheretima californica* Kinb., part. + *Perichaeta corticis* Kinb.; *Amyntas capensis* (Horst) > *Rhodopis javanica* Kinb. ?; **Michaelsen (7)**, p. 438—440 (nach Unters. d. Kinb. Orig.). — *Amyntas peregrinus* (Fletcher) > *Perichaeta molokaiensis* Beddard; *Amyntas heterochaeta* (Michlsln.) > *Perichaeta indica* Michlsln. 1892 (nec *P. indica* Horst 1885); *Amyntas hesperidum* (Beddard) > *Perichaeta sandvicensis* Beddard; *Amyntas hawayanus* (Rosa) > *Perichaeta Morrisi* Beddard + *P. mauritiana* Beddard + *P. mandhorensis* Michlsln. + *P. pallida* Michlsln. + *P. amazonica* Rosa + *P. cupulifera* Fedarb; *Amyntas Schmardae* (Horst) > *Perichaeta trityphla* Beddard + *P. vesiculata* Goto u. Hatai; **Beddard (6)**, p. 414—424. — *Amyntas pallidus* (Michlsln.) > *Perichaeta barbadensis* Beddard + *P. amazonica* Rosa + *P. sancti-jacobi* Beddard; **Michaelsen (10)**, p. 211. — *Amyntas asiaticus* n. sp.; **Michaelsen (14)**, p. 224, China, Tien-Tsin. — *Amyntas* Kinb. < *Pheretima* Kinb.; **Michaelsen (15)**, p. 234. — *A. travan-*

*corensis* (Fedarb) > *Perichaeta* t. + *P. crescentica* Fedarb; *Amyntas cingulatus* (Vaill.) > *Perichaeta darnleyensis* Fletcher + *P. Vaillanti* Beddard + *P. Martensi* Michlsn. + *P. indica* Horst (in „Midden-Sumatra“) + *P. eoa* Rosa + *P. madelinæ* Benham + *P. Belli* Rosa + *Amyntas padasensis* (Beddard u. Fedarb) var. *lokonensis* (Michlsn.); *Amyntas philippinensis* (Rosa) > *A. bindjeyensis* (Michlsn.); *A. capensis* (Horst) > *Perichaeta operculata* Rosa ? + *P. Tenkatei* Horst + *P. tjibodae* Horst + *P. inflata* Horst + *P. falcata* Horst + *P. variabilis* Horst + *P. sexta* Benham + *P. sumatrana* (Horst); *Amyntas Schmardae* (Horst) > *Perichaeta trityphla* Beddard + *P. vesiculata* Goto u. Hatai; *Amyntas montanus* (Kinb.) > *Perichaeta taitensis* Rosa + *P. novaræ* Rosa + *P. pulchra* Michlsn. + *P. sangirensis* Michlsn. + *P. vitiensis* Beddard + *P. crassicystis* Michlsn. + *P. malamaniensis* Benham + *P. Arturi* Benham + *P. atheca* Rosa + *P. zonopora* Rosa; *Amyntas heterochaetus* Michlsn. > *Perichaeta indica* auct. + *P. Perkinsi* Beddard + *P. Modigliani* Rosa + *P. nipponica* Beddard + *P. mirabilis* Bourne; *A. Dyeri* (Beddard) > *Perichaeta sinensis* Beddard + *P. monilicystis* Michlsn. + *P. shimaensis* Goto u. Hatai; *Amyntas divergens* (Michlsn.) > *P. fuscata* Goto u. Hatai + *P. heteropoda* Goto u. Hatai + *P. obscura* Goto u. Hatai + *P. scholastica* Goto u. Hatai + *P. micronaria* Goto u. Hatai + *P. grossa* Goto u. Hatai; *Amyntas californicus* (Kinb.) > *Perichaeta ringeana* Michlsn. + *P. Guarini* Rosa; *Amyntas flavescens* (Goto u. Hatai) > *Perichaeta producta* Goto u. Hatai; *Amyntas aeruginosus* Kinb. > *Perichaeta musica* (Horst) + *P. fasciata* Rosa + *P. longa* Michlsn. + *P. Willeyi* Benham; *Amyntas upuluensis* (Beddard) > *Perichaeta recta* Rosa; *Amyntas halmaheræ* (Michlsn.) > *Perichaeta jampeana* Benham + *P. bonthainensis* Benham + *P. digitata* Benham + *P. purpurea* Benham + *Amyntas fissiger* (Michlsn.) ?; *A. aspergillum* (E. Perr.) > *Perichaeta Takatorii* Goto u. Hatai; *Amyntas masatakæ* (Beddard) > *Perichaeta campestris* Goto u. Hatai; *Amyntas tokioensis* (Beddard) > *Perichaeta candida* Goto u. Hatai + *P. parvicystis* Goto u. Hatai; *Amyntas hesperidum* Beddard > *Perichaeta sandvicensis* Beddard + *Amyntas Löhri* (Michlsn.); *A. Hilgendorfi* (Michlsn.) > *Perichaeta rokugo* Beddard + *P. irregularis* Goto u. Hatai + *P. schizopora* Goto u. Hatai; *Amyntas Sieboldi* (Horst) > *Perichaeta communissima* Goto u. Hatai; *Amyntas Ijimæ* (Rosa) > *Perichaeta kamakuruensis* Goto u. Hatai + *P. parvula* Goto u. Hatai + *P. decimpapillata* Goto u. Hatai; *Amyntas biserialis* (E. Perr.) > *Perichaeta acystis* Beddard; *Amyntas Stelleri* (Michlsn.) > *Perichaeta barami* Michlsn. + *P. Everetti* Beddard u. Fedarb + *P. papillata* Beddard u. Fedarb + *P. sarawacensis* Beddard u. Fedarb + *P. kinabaluensis* Beddard u. Fedarb; *Amyntas posthumus* (L. Vaill.) > *Perichaeta affinis* E. Perr.; *Amyntas glandulosus* (Rosa) > *Perichaeta hippocrepis* Rosa; *Amyntas peregrinus* (Fletcher) > *Perichaeta molokaiensis* Beddard + *P. Floweri* Benham; *Amyntas hawayanus* (Rosa) > *Perichaeta pallida* Michlsn. + *P. mandhorensis* Michlsn. + *P. bermudensis* Beddard + *P. Morrisi* Beddard + *P. barbadensis* Beddard + *P. mauritiana* Beddard + *P. amazonica* Rosa + *P. sancti-jacobi* Beddard + *P. carnosa* Goto u. Hatai + *P. insulæ* Beddard + *P. cupulifera* Fedarb; *Amyntas robustus* (E. Perr.) > *P. cingulata* (L. Vaill.); *Amyntas taprobanæ* (Beddard) > *Perichaeta Pauli* Michlsn.; **Beddard** (4), p. 613—651.

**Nota:** Die im gleichen Jahre veröffentlichten zusammenfassenden Arbeiten **Michaelsen (15)** und **Beddard (4)** kollidieren mit einander. Es mag erwähnt werden, daß mit einigen später zu registrierenden Ausnahmen die Beddardsche Synonymie angenommen wurde, jedoch unter Einführung des Gattungsnamens *Pheretima* Kinb. em. Michaelsen für *Amyntas* Kinb. Für Synonymie- und Literatur-Nachweise auch die Angaben unter *Pheretima* und *Perichaeta* zu berücksichtigen!

*Anachaeta Camerani* n. sp.; **Cognetti (2)**, p. 1, Italien, Torino. — *A. Eiseni* (Vejd.); **Bretscher (2)**, p. 38. — *Anachaeta* Vejd. < *Achaeta* Vejd.; **Michaelsen (15)**, p. 15. — Synonymie-Angaben siehe unter *Achaeta*!

*Andiodrilus* n. gen. (Fam. *Geoscolecidae*, subfam. *Geoscolecinae*), „Borsten gepaart, in 8 Längsreihen, höchstens in der Gürtel- und Samentaschen-Region unregelmäßig gestellt. Männliche Poren? (jedenfalls unscheinbar). Samentaschen-Poren 3 Paar auf Intersegmentalfurche 6/7—8/9. Muskelmagen im 6., 3 Paar Chylustaschen im 7.—9. Segment. 1 Paar median verschmolzene Testikelblasen ventral im 10. Segment, nach oben in je einen breiten Samensack übergehend, Samensäcke auf das 10. Segment beschränkt. Distale Enden der Samenleiter ohne Anhangsorgane oder Kopulationstaschen. Ventrale Borsten der Gürtel- und Samentaschen-Region zu Geschlechtsborsten umgewandelt, mit regelmäßig in 4 Längsreihen angeordneten, proximalwärts bogenförmig begrenzten Narben. Distales Ende der Samentaschen-Ampulle (oder proximales Ende des Samentaschen-Ausführganges?) modifiziert, mit Samenkammerchen“, Typus: *A. Schütti* (Michlsn.); **Michaelsen (11)**, p. 250. — *A. Schütti* (Michlsn.) > *Anteus Schütti* Michlsn.; **Michaelsen (11)**, p. 259. — *Andiodrilus pachensis* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 251, Columbien, Cordillere von Bogota. — *A. affinis* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 253, Columbien, Bogota, Cordillere von Bogota. — *A. bogotaensis* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 254, Columbien, Bogota, Cordillere von Bogota. — *A. major* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 257, Columbien, Cordillere von Bogota.

*Anteus potarensis* n. sp.; **Rosa (2)**, p. 277, tab. 9 f. 1—3, Britisch Guyana, Higher Potaro River Districts. — *A. columbianus* n. sp.; **Michaelsen (9)**, p. 53, Columbien, zwischen Villeta u. Facatativa. — *A. Purnio* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 238, Columbien, W. v. Honda. — *A. monticola* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 240, Columbien, Fusagasuga. — *A. hamifer* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 242, Columbien, W. v. Honda. — *A. savanicola* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 244, Columbien, Cordillere von Bogota. — *A. sibateensis* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 247, Columbien, Cordillere von Bogota. — *A. aberratus* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 263, Fundort? — *A. octocystis* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 265, Fundort? — *A. Schütti* Michlsn. < *Andiodrilus Schütti* (Michlsn.); **Michaelsen (11)**, p. 259.

*Archienchytraeus gemmatus* Eisen, *A. lampas* Eisen, *A. tenellus* Eisen und *A. ochraceus* Eisen zu *Henlea*; **Michaelsen (15)**, p. 70, 71.

*Aulodrilus* n. gen. (Anhang zur Fam. *Tubificidae*); **Bretscher (1)**, p. 388. — *A. limnobius* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 398, Schweiz, Mürtschenalp.

*Argilophilus* Eisen als Gattung aufrecht zu erhalten und von *Plutellus* E. Perr. zu sondern; **Eisen (2)**, p. 161. — *A. hyalinus* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 163, Guatemala, Coban. — *A. marmoratus* Eisen *collinus* n. subsp.; **Eisen (2)**, p. 163, tab. 12 f. 118—121, Californien, Calistoga in Napa County, Mill Valley in

- Marin County, Duncan Mills in Sonoma County. — *Argilophilus* Eisen zu *Plutellus* E. Perr. em.; **Michaelsen (15)**, p. 163.
- Balanta* n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Benhaminae*). „Das einzige Paar Prostaten mündet am 19. Segment aus, das einzige Paar Samentaschen auf der Intersegmentalfurche 7/8; die Samenleiter-Poren den Prostata-Poren nahe gerückt, hart vor denselben auf dem 19. Segment“; **Michaelsen (2)** p. 165. — *B. Ehrhardti* n.sp.; **Michaelsen (2)**, p. 165, textf. 2, Portugiesisch Westafrika, Bissao. — *Balanta* Michlsn. zu *Dichogaster* Beddard s. l. em.; **Michaelsen (15)**, p. 334.
- Bdellodrilus* n. gen. (Fam. *Discodrilidae*) „two pairs of testes and two pairs of vasa deferentia occupying the fifth and sixth post-cephalic somites. The anterior pair of nephridia open to the exterior by a common pulsatile vesicle. The dorsal and ventral jaws are quite dissimilar“; **J. P. Moore (1)**, p. 497. — *B. illuminatus* J. P. Moore; **J. P. Moore (1)**, p. 497—532, tab. 18. — *Bdellodrilus illuminatus* > *Branchiobdella illuminata*; **J. P. Moore (1)** p. 497.
- Benhamia Horsti* n.sp.; **Michaelsen (2)**, p. 171, textf. 3, Portugiesisch-Westafrika, Bissao. — *B. Keiteli* n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 173, textf. 4, Haiti, Port au Prince. — *B. Reinckeii* n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 175, textf. 5, Samoa. — *B. (aff. ?) pallida* Michlsn.; **Horst (3)**, p. 27, textf. 1—3, Surinam, Paramaribo. — *B. corticis* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 80, textf. 12, N.-Celebes, Masarang-Kette. — *B. itoliensis* Michlsn. *coerulea* n. var.; **Michaelsen (6)**, p. 117, Deutsch-Ost-Afrika, Kawende am Tanganika-See. — *B. inermis* Michlsn.; **Michaelsen (6)**, p. 118. — *B. coecifera* Benham; **Beddard (3)**, p. 167, textf. 1—3. — *B. sp.* Horst von Surinam < *B. gracilis* Michlsn. ?; **Michaelsen (11)**, p. 234. — *B. Bolavi* Michlsn. *pacifica* n. var.; **Eisen (2)**, p. 209, tab. 10 f. 68—73, angeblich von Hawaii Inseln nach Californien verschleppt. — *B. papillata* Eisen *hawaiiensis* n. var.; **Eisen (2)**, p. 212, tab. 10 f. 77—79, tab. 14 f. 170, 171, angeblich von Hawaii-Inseln nach Californien verschleppt. — *B. nana* Eisen; **Eisen (2)**, p. 213, tab. 10 f. 76. — *B. viridis* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 214, f. 175, 176, Mexico, Toluca. — *B. jamaicae* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 218, tab. 14 f. 168, 169, Jamaica. — *B. guatemalae* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 219, tab. 14 f. 172—174, Guatemala, City of Guatemala. — *B. malarinata* n. sp.; **Rosa (1)**, p. 57, Britisch Neu-Guinea, Haveri. — *B. Aitkeni* n. sp.; **Fedarb**, p. 431, tab. 1 f. 1—5, 7, Vorderindien, Travancore. — *B. travancorensis* n. sp.; **Fedarb**, p. 433, tab. 1 f. 6, 8, 9, 11, 12, Vorderindien, Travancore. — *B. poonensis* n. sp.; **Fedarb**, p. 434, tab. 1 f. 10, tab. 2 f. 3, 4, 9, Vorderindien, Poona. — *B. octonephra* Rosa; **Cognetti (5)**, p. 9. — *B. indica* Beddard u. *B. poonensis* Fedarb zu *Trigaster* Benham, em.; *Benhamia* Michlsn. zu *Dichogaster* Beddard s. l. em.; **Michaelsen (15)**, p. 333, 334. — *Benhamia Budgetti* n. sp.; **Beddard (5)**, p. 653, textf. 1—3, Senegambien, Carthie Island im Gambia.
- Benhamini* Michlsn., *Benhaminae* Eisen < *Trigastriinae* n. nom.; **Michaelsen (15)**, p. 330.
- Bichaeta* n. gen. (Fam. *Lumbriculidae*); **Bretscher (4)**, p. 444. — *B. sanguinea* n. sp.; **Bretscher (4)**, p. 444, tab. 33 f. 1, S. Schweiz, Lago Maggiore bei Ascona.
- Bimastus* n. subgen. (Gen. *Allolobophora*), „Erster Rückenporus meist auf Intersegmentalfurche 5/6, selten 4/5. Gürtel nicht über die Intersegmentalfurche 32/33 nach hinten hinaus reichend; Pubertäts-Tuberkeln mehr oder

weniger undeutlich oder fehlend. Hoden und Samentaschen frei; 2 Paar Samensäcke von Dissepiment 10/11 und 11/12 in Segment 11 und 12 hineinragend; Samentaschen fehlen“; **Michaelsen** (8), p. 4.

*Bothrioneurum* Stolc corr. > *Bothrioneuron* Stolc; **Michaelsen** (15), p. 54.

*Brachydrilus Benhami* n. nom. > *B. sp.* Benham; **Michaelsen** (15), p. 462.

*Branchiobdella illuminata* J. P. Moore < *Bdelodrilus illuminatus*; **J. P. Moore** (1), p. 497.

*Branchiodrilus* n. nom. für *Chaetobranchnus* Bourne; **Michaelsen** (15), p. 23.

*Branchiura* Beddard, em., Diagnose erweitert zur Aufnahme von *Ilyodrilus coccineus* (Vjd.); *Branchiura coccinea* Vjd. > *Ilyodrilus coccineus* (Vejd.); **Michaelsen** (5), p. 39, 40.

*Buchholzia parva* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 24, Schweiz, Kleiner Melchsee.

*Caecaria brevirostris* Floericke; **Plotnikow**, p. 248, textf. 2. — *C. rara* Floericke + *C. silesiaca* Floericke + *C. brevirostris* Floericke < *Stylaria lacustris* (L.); **Michaelsen** (15), p. 33.

*Camptodrilus corallinus* Eisen > *Limnodrilus Hoffmeisteri* Clap. ?; **Michaelsen** (15), p. 40.

*Chaetobranchnus* Bourne < *Branchiodrilus* n. nom.; **Michaelsen** (15), p. 23.

*Chaetogaster Langi* Bretscher; **Bretscher** (2), p. 18, tab. 1 f. 15. — *Ch. filiformis* Schmarda ?, Beddard zu *Schmardaella* n. gen.; **Michaelsen** (15), p. 19. — *Ch. crystallinus* Vejd. (corr.) > *Ch. cristallinus* Vejd.; **Michaelsen** (15), p. 21. — *Ch. diaphanus* (Gruith.) > *Vetrovermis hyalinus* Imhof; **Michaelsen** (15), p. 21.

*Chilota* n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Acanthodrilinae*), „1 Paar Hoden und Samentrichter im 10. Segment, 2 Paar Prostaten und Samentaschen“, Typus *Ch. littoralis* (Kinb.) (= *Mandane littoralis* Kinb.); **Michaelsen** (5), p. 237. — *Chilota patagonica* (Kinb.) > *Mandane patagonica* Kinb. u. > *M. littoralis* Kinb. u. > *Acanthodrilus* (*Mandane*) *pictus* Michlsn.; **Michaelsen** (7), p. 424, 425 (nach Unters. d. Kinb. Orig.). — *Chilota Wahlbergi* n. sp.; **Michaelsen** (7), p. 441, Kaffernlandet. — *Ch. Elizabethae* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 101, Kapland, Port Elizabeth. — *Ch. Braunsi* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 102, Textf. 21, Kapland, Port Elizabeth. — *Ch. algoensis* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 105, textf. 22, Kapland, Port Elizabeth. — Zu *Chilota*: *Acanthodrilus platurus* Michlsn. u. *A. putablensis* Bedd. u. *A. valdiviensis* Bedd. u. *A. minutus* Bedd. u. *A. cingulatus* Bedd. u. *A. chilensis* Bedd. u. *A. simulans* Bedd. u. *A. corralensis* Bedd. u. *A. carneus* Bedd. u. *A. decipiens* Bedd. u. *A. Hilgeri* (Michlsn.) u. *A. Platei* Michlsn. u. *A. bicinctus* Bedd. u. *A. Dalei* Bedd.; **Michaelsen** (10), p. 8—19. — *Chilota Beckmanni* n. sp.; **Michaelsen** (10), p. 9, Chile, Valdivia. — *Ch. Bertelseni* n. sp.; **Michaelsen** (10), p. 12, Chile, Valparaíso. — *Ch. Fehlandti* n. sp.; **Michaelsen** (10), p. 14, Chile, Cojinhué bei Valdivia. — *Ch. Lossbergi* n. sp. > *Acanthodrilus Dalei* Bedd. 1896 part.; **Michaelsen** (10), p. 15, Chile, Valdivia. — *Ch. bicincta* Bedd. > *Acanthodrilus purpureus* Bedd. + *A. Dalei* Bedd. 1896 part.; **Michaelsen** (10), p. 17. — Zu *Chilota*: *Acanthodrilus lucifugus* Beddard, *A. Purcelli* Beddard, *A. capensis* Beddard, *A. africanus* Beddard, *A. Slateri* Beddard, *A. photodilus* Beddard, *A. exul* Rosa; **Michaelsen** (15), p. 146—149.

*Claparèdeilla* Vjd. corr. > *Claparedilla* Vjd.; *Claparèdeilla integristosa* (Czern)

- > *Lumbriculus integrisetosus* Czern. > *Claparedilla meridionalis* Vjd.; **Michaelsen (15)**, p. 60, 61.
- Clitellio irroratus* Verr. < *Hemitubifex salinarum* n. sp. ??; **Ferrounnière (2)**, p. 242.
- Criodrilinae* n. subfam. (Fam. *Glossoscolecidae*) > *Lumbricidae*, part., Rosa, „Borsten in 8 regelmäßigen Längslinien, gleichmäßig gepaart. Männliche Poren im Bereich des Gürtels oder vor demselben. Samentaschenporen, wenn vorhanden, einzeln oder in Gruppen von mehreren, vor den Hodensegmenten. Kein wohl ausgebildeter Muskelmagen, höchstens rudimentäre Muskelmagen vorhanden“; für gen. *Sparganophilus* Eisen, *Alma* Grube und *Criodrilus* Hoffmstr.; **Michaelsen (15)**, p. 463.
- Criodrilus Bürgeri* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 236, textf., Columbien, Bogota.
- Cryptodrilus decipiens* Michlsn.; **Michaelsen (4)**, p. 410. — *C. Shephardi* n. sp.; **Spencer**, p. 40, tab. 6 f. 28—30, Victoria, Horsham. — *C. queenlandicus* n. sp.; **Spencer**, p. 41, tab. 6 f. 31—33, Queensland, Maryborough. — *C. cooraniensis* n. sp.; **Spencer**, p. 42, tab. 6 f. 34—36, Queensland, Cooran; **Sweet**, p. 114. — *C. illawarrae* Fletcher; **Sweet**, p. 113, tab. 15 f. 24. — *C. polynephricus* W. B. Sp. u. *C. Officeri* W. B. Sp. zu *Trinephrus* Beddard, andere *Cryptodrilus* zu *Plutellus* E. Perr. em. und zu *Notoscolex* Fletcher em.; **Michaelsen (15)**, p. 185—196 (siehe die Angaben unter diesen Gattungen!)
- Deinodrilus* Bedd. zur subfam. *Typhaeinae* (s. l.); **Michaelsen (5)**, p. 242. — *D.* Beddard < *Dinodrilus* Beddard corr.; **Michaelsen (15)**, p. 321.
- Deltania* Eisen zu *Microscolex* Rosa (s. l.); **Eisen (2)**, p. 151.
- Dendrobaena mariupolienis* n. sp.; **Wyssotzki (1)**, p. 67—69, textf. 10, Süd-Rußland, Gouv. Jekaterinoslaw, Kreis Mariupol. — *D. mariupolienis* Wyssotzki zu *Allolobophora*; **Michaelsen (4)**, p. 128. — *D.* siehe auch *Helodrilus* (*Dendrobaena*).
- Dero vaga* (Leidy); **Brode**, p. 141—180, tab. XIII—XV. — *D. dorsale* n. sp.; **Ferrounnière (2)**, p. 255, tab. 20 f. 1, Frankreich, Loire Inférieure, zwischen Loire und Savenay. — *D. sp.*; **Cognetti (5)**, p. 1 tab. f. 1, Brasilien, Carandasinho in Matto Grosso. — *D. Borellii* n. sp. > *D. sp.* **Cognetti 1900**; **Michaelsen (15)**, p. 522.
- Desmogaster Doriae* n. sp.; **Horst (4)**, p. 293, textf., Central-Borneo, Nanga raoen.
- Dichaeta curvisetosa* Friend < *Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartmann); **Michaelsen (4)**, p. 115. — *Dichaeta curvisetosa* Friend von *Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartmann) zu sondern; **Friend (4)**, p. 9. — *Dichaeta curvisetosa* Friend < *Phreoryctes dictaetus* n. sp.; **Friend (5)**, p. ?
- Dichogaster minus* Michlsn. > *Millsonia rubens* Bedd.; **Michaelsen (6)**, p. 118. — *D. Crawl* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 228, tab. 6 f. 82—94 B, 112, 113, angeblich von den Hawaii Inseln nach Californien verschleppt. — *D. Ribaucourti* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 235, tab. 14 f. 181, Mexico, City of Mexico. — *D. Townsendi* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 238, tab. 14 f. 182, Jamaica. — *D. parva* Fedarb. zu *Trigaster* Benham; **Michaelsen (15)**, p. 334. — *Dichogaster* Beddard erweitert zur Aufnahme der gen. *Benhamia* Michlsn. und *Balanta* Michlsn.; **Michaelsen (15)**, p. 334.
- Didymogaster* Fletcher > *Digaster* E. Perr., Beddard s. l., part.; **Michaelsen (15)**, p. 199.
- Digaster (Didymogaster) sylvaticus* (Fletcher); **Brennan**, p. 691, tab. 53, 54. — *Digaster minor* n. sp.; **Spencer**, p. 65, tab. 12 f. 100—102, Queensland, Gayn-

dah. — *D. brunneus* n. sp.; **Spencer**, p. 66, tab. 12 f. 103—105, Queensland, Gayndah. — *D. gayndahensis* n. sp.; **Spencer**, p. 67, tab. 12 f. 106—108, Queensland, Gayndah. — *D. armifera* Fletcher; **Sweet**, p. 121, tab. 14 f. 13. — *D. gayndahensis* Spencer; **Sweet**, p. 122. — *D. minor* Spencer; **Sweet**, p. 122. — *D. brunneus* Spencer; **Sweet**, p. 122, tab. 15 f. 19. — *D. sylvatica* (Fletcher); **Sweet**, p. 123. — *D. excavata* (Fletcher); **Sweet**, p. 123. — *D. queenslandica* (Fletcher); **Sweet**, p. 124, tab. 14 f. 11, 12. — *Digaster* E. Perr. im alten engen Sinne erhalten; *D. E. Perr.*, **Beddard** s. l. < *Digaster* E. Perr. s. s. + *Perissogaster* Fletcher + *Didymogaster* Fletcher; **Michaelsen** (15), p. 196—199.

*Digitibranchius niloticus* Levinsen < *Alma nilotica* Grube; **Michaelsen** (6), p. 119.

*Dinephrus* n. gen. (Fam. *Cryptodrilidae*), „two nephridia on each side“; **Spencer**, p. 33 (Provisorische Gattung für *Megascolides diaphanus* Spencer [und andere Arten ?])

*Dinodrilus* **Beddard** corr. > *Deinodrilus* **Beddard**; **Michaelsen** (15), p. 321.

*Diplocardia* Eisen in die n. subfam. *Diplocardinae* zu stellen; **Michaelsen** (5), p. 241. — *Diplocardia singularis* (Ude) *caroliniana* n. var.; **Eisen** (1), p. 172, N. Carolina, Raleigh. — *D. Udei* n. sp.; **Eisen** (1), p. 168, N. Carolina, Raleigh. — *D. Michaelseni* n. sp.; **Eisen** (1), p. 167, N. Carolina, Raleigh. — *D. Keyesi* (Eisen) > *Aleodrilus Keyesi* Eisen; **Eisen** (1), p. 164. — *D. verrucosa* Ude < *D. (Omahania) verrucosa* Ude; **Eisen** (2), p. 172. — *D. communis* Garman (typica) > *D. communis* Garman; *D. communis* Garman subsp. *singularis* (Ude) > *D. singularis* (Ude); *D. caroliniana* (Eisen) > *D. singularis* (Ude) var. *caroliniana* (Eisen); **Michaelsen** (15), p. 326, 327.

*Diplocardia* s. s. n. subgen. (Gen. *Diplocardia* s. l.), „Spermiducal pores in XIX“, für *Diplocardia Eiseni* Michlsn., *D. Michaelseni* Eisen, *D. riparia* Smith, *D. communis* Garman und *D. singularis* (Ude); **Eisen** (2), p. 169. — *D. (D.) Eiseni* Michlsn.; **Eisen** (2), p. 173. — *D. (D.) riparia* Smith; **Eisen** (2), p. 175, tab. 13 f. 143, 144. — *D. (D.) Michaelseni* Eisen; **Eisen** (2), p. 177. — *D. (D.) Udei* Eisen; **Eisen** (2), p. 182, tab. 11 f. 117, tab. 13 f. 145—154. — *D. (D.) communis* Garman; **Eisen** (2), p. 189. — *D. (D.) singularis* (Ude); **Eisen** (2), p. 191. — *D. (D.) singularis* Ude subsp. *caroliniana* (Eisen); **Eisen** (2), p. 193, tab. 13 f. 137—142. — *D. (D.) Eisen* als subgen. zu eliminieren; **Michaelsen** (15), p. 324.

*Diplocardia (Aleodrilus)* n. subgen. > *Aleodrilus* Eisen; **Eisen** (2), p. 169. — *Diplocardia (Aleodrilus) Keyesi* (Eisen); **Eisen** (2), p. 171, tab. 13 f. 136. — *D. (A.) Eisen* als subgen. zu eliminieren; **Michaelsen** (15), p. 324.

*Diplocardia (Naillen)* n. subgen., Diagnose siehe unter *Naillen*; **Eisen** (2), p. 169. — *D. (N.) Koebeli* n. sp.; **Eisen** (2), p. 197, tab. 14, f. 177, 178, Mexiko, Morelos. — *D. (N.) Eisen* als subgen. zu eliminieren; **Michaelsen** (15), p. 324.

*Diplocardia (Omahania)* n. subgen., Diagnose siehe unter *Omahania*; **Eisen** (2), p. 169. — *D. (O.) verrucosa* Ude; **Eisen** (2), p. 172. — *D. (O.) Eisen* als subgen. zu eliminieren; **Michaelsen** (15), p. 324.

*Diplocardinae* n. subfam. (Fam. *Megascolecidae*), „Kalkdrüsen und Chylustaschen nicht oder nicht lediglich im 9. Segment, 2 oder 3 Muskelmagen vor dem ersten Hodensegment, meganephridisch“, für gen. *Diplocardia* Garman; **Michaelsen** (5), p. 241. — subfam. *Diplocardinae* Michlsn. zur Aufnahme der gen. *Trigaster* Benham und *Zapotecia* n. gen. erweitert; **Eisen** (2), p. 165. —

Subfam. *Diplocardinae* auf die gen. *Diplocardia* Garman und *Zapotecia* Eisen beschränkt; **Michaelsen (15)**, p. 324.

*Diplotrema* n. gen. (Fam. *Cryptodrilidae*), „With the openings of the vasa deferentia on segment 18 distinct from and in front of those of the spermiducal glands. *Nephridia* meganephric and paired. Spermiducal glands tubular“; **Spencer**, p. 31. — *D. fragilis* n. sp.; **Spencer**, p. 31, tab. 4, f. 4—6, Queensland, Gayndah. — *D. fragilis* **Spencer**; **Sweet**, p. 114, tab. 14, f. 6, tab. 15 f. 22.

*Diporochaeta davallia* n. sp.; **Spencer**, p. 52, tab. 9 f. 61—63, Victoria, Fern Tree Gully. — *D. mediocincta* n. sp.; **Spencer**, p. 53, tab. 9 f. 64—66, Victoria, S. Warragul. — *D. Lindti* n. sp.; **Spencer**, p. 54, tab. 9 f. 67—69, Victoria, Blacks Spur. — *D. euzona* n. sp.; **Spencer**, p. 55, tab. 9 f. 70—72, Victoria, Warrandyte. — *D. telopea* n. sp.; **Spencer**, p. 56, tab. 10 f. 73—75, Victoria, Waratah-Bay. — *D. notabilis* n. sp.; **Spencer**, p. 57, tab. 10 f. 76—78, Victoria, Dimboola. — *D. Richardi* n. sp.; **Spencer**, p. 58, tab. 10 f. 79—81, Victoria, Loch in Gippsland. — *D. nemoralis* n. sp.; **Spencer**, p. 59, tab. 10 f. 82—84, Victoria, Neerim. — *D. Manni* n. sp.; **Spencer**, p. 60, tab. 11 f. 85—87, Victoria, S. Warragul. — *D. arnoldi* n. sp.; **Spencer**, p. 61, tab. 11 f. 88—90, Victoria, Mount Arnold near Marysville. — *D. Frosti* n. sp.; **Spencer**, p. 62, tab. 11 f. 91—93, Victoria, Mount Baw Baw. — *D. grandis* n. sp.; **Spencer**, p. 63, tab. 11 f. 94—96, Queensland, Upper Endeavour River. — *D. Maplestoni* n. sp.; **Spencer**, p. 64, tab. 12 f. 97—99, Victoria, Warrandyte. — *D. Copelandi* (**Spencer**); **Sweet**, p. 115. — *D. Bakeri* (**Fletcher**); **Sweet**, p. 116, tab. 14 f. 1. — *Diporochaeta* **Beddard** em., dazu: *Perichaeta dilwynnia* W. B. Sp., *P. riecha* W. B. Sp., *P. irregularis* W. B. Sp., *P. scolecoidea* W. B. Sp., *P. moroea* W. B. Sp., *P. pellucida* Bourne, *Megasclex Dendyi* (W. B. Sp.), *M. (?) canaliculatus* (**Fletcher**); **Michaelsen (15)**, p. 204—207.

*Drawida* n. gen. (Fam. *Moniligastridae*) > *Moniligaster* E. Perr. s. l., part., „Gürtel mit dem 10. Segment oder vorn auf demselben beginnend, bis über das 13. Segment reichend. 1 Paar männl. Poren auf Intersegmentalfurche 10/11, weibliche Poren auf Intersegmentalfurche 11/12, Samentaschen-Poren auf Intersegmentalfurche 7/8. 2—6 Muskelnagen am Anfange des Mitteldarms. Letzte Herzen im 9. Segment. 1 Paar Hoden und Samentrichter, eingeschlossen in Testikelblasen, die vom Dissepiment 9/10 in das 9. und 10. Segment hineinragen; Prostaten kurz und dick. Ovarien im 11. Segment; 1 Paar Eiersäcke von Dissepiment 11/12 nach hinten ragend. Samentaschen mit oder ohne atrium-artige Erweiterung, ohne gestielte Drüsen,“ zu *Drawida*: *Moniligaster japonicus* Michlsn., *M. Friderici* Michlsn., *M. Bournei* Michlsn., *M. Pauli* Michlsn., *M. Barwelli* **Beddard**, *M. nilamburensis* Bourne, *M. naduvatamensis* Bourne, *M. grandis* Bourne, *M. pellucida* Bourne, *M. bahamensis* **Beddard**, *M. parva* Bourne, *M. chlorina* Bourne, *M. sapphirinaoides* Bourne, *M. robusta* Bourne, *M. minuta* Bourne und *M. rubra* Bourne; *Drawida robusta* (Bourne) f. *typica* > *Moniligaster robusta* Bourne; *Drawida robusta* (Bourne) *indica* (Benham) > *Moniligaster indicus* Benham; *Drawida robusta* (Bourne) *ophidioides* (Bourne) > *Moniligaster ophidioides* Bourne; **Michaelsen (15)**, p. 114—120.

*Eclipidrilidae* **Beddard** zu *Lumbriculidae*; **Michaelsen (15)**, p. 56.

*Eisenia* Malm. em. > *Allolobophora* subgen. *Notogama* Rosa; *Eisenia Udei* (Ribaucourt) > subsp. *Allolobophora Udei* Ribaucourt; *Eisenia alpina*

(Rosa) > var. *Allolobophora irregularis* Ribaucourt?; *E. rosea* (Sav.) > *Allolobophora Danieli* Rosai Ribaucourt; *Eisenia rosea* (Sav.) var. *macedonica* (Rosa) > *Allolobophora alpestris* Bretscher; *Eisenia Gordejefi* (Michlsn.) > *Allolobophora Gordejefi* Michlsn.; **Michaelsen (15)**, p. 477—479.

*Eiseniella* n. nom. > *Allurus* Eisen; *Eiseniella tetraedra* (Sav.) (*typica*) > *Allurus tetraedrus* Eisen + f. *luteus* Eisen + f. *obscurus* Eisen + *A. dubius* Michlsn. + *A. amphibaena* Friend + *A. tetraedrus* (Sav.) var. *novis* Ribaucourt; *Eiseniella tetraedra* (Sav.) subsp. *bernensis* (Ribaucourt) > *Allurus bernensis* Ribaucourt + subsp. *infinitesimalis* Ribaucourt; *Eiseniella macrura* (Friend) > *Allurus macrurus* Friend; **Michaelsen (15)**, p. 473, 474.

**Nota:** Für Synonymie und Literatur-Nachweise auch die Angaben unter *Allurus* zu berücksichtigen!

*Embolecephalus multisetosus* n. sp.; **Fr. Smith (1)**, p. 452, tab. 39 f. 1—3, Illinois, Havana. — *E. plicatus* Randolph *pectinata* n. var.; **Bretscher (4)**, p. 446, tab. 33 f. 2, 3, S. Schweiz, Logo Maggiore. — *Embolecephalus* Randolph < *Psammorectes* Vejd. s. l. < *Tubifex* Lam. s. l.; **Michaelsen (15)**; p. 49, 524.

*Eminosclex Barnimi* n. sp.; **Michaelsen (12)**, p. 3, Hoch-Sennaar, Hellet-Idris. *Enchytraeoides* (?) *Marioni* S. Loup; **Ferrounnière (2)**, p. 279. — *E. (?) unisetosus* n. sp.; **Ferrounnière (2)**, p. 280, tab. 20 f. 21, Frankreich, Le Croisic.

*Enchytraeus pellucidus* n. sp.; **Friend (3)**, p. 264, England, Stockport. — *E. turicensis* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 401; (2), p. 25, Schweiz, Züricher See. — *E. minimus* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 402, Schweiz, Hittnau. — *E. nigrina* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 26, Schweiz, Züricher See, Greifensee. — *E. silvestris* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 27, Schweiz, Zürich. — *E. adriaticus* Vejd.; **Ferrounnière (2)**, p. 282, tab. 20 f. 22. — *E. humiculator* Vejd.; **Ferrounnière (2)**, p. 284, tab. 20 f. 23—25. — *E. globulata* n. sp.; **Bretscher (4)**, p. 450, S. Schweiz, San Georgio. — *E. arenarius* Michlsn. zu *Marionina*; **Michaelsen (15)**, p. 74. — *E. albidus* Henle > *E. humiculator* Vejd.; *E. parvulus* Friend < *E. argenteus* Michlsn.; **Michaelsen (15)**, p. 89, 91. — *E. setosus* Levinsen, Beddard: Laps. pro *E. bisetosus* Levinsen; **Michaelsen (15)**, p. 97.

*Enicodrilus* n. subgen. (Gen. *Ocnodrilus* s. l.), „Prostates present. Two pairs of testes. Racemose sperm-sacs. No sperm-sacs capping the testes. Spermathecae in IX, without diverticles“; **Eisen (2)**, p. 110, 119. — Arten siehe unter: *Ocnodrilus* (*Enicodrilus*). — *O. (E.)* Eisen zu *O. (Ilyogenia)* Eisen s. l.; **Michaelsen (15)**, p. 378.

*Enterion rubidum* Sav. < *Allolobophora (Dendrobaena) rubida* (Sav.) f. *typica*; **Michaelsen (8)**, p. 7.

*Eophila* subgen. emend. (Gen. *Allolobophora*), „Borsten in 4 engen Paaren. Gürtel über Intersegmentalfurche 32/33 nach hinten hinausragend. Hoden und Samentrichter frei; 2 Paar Samensäcke von Dissepiment 10/11 und 11/12 in Segment 11 und 12 hineinragend. Samentaschen vorhanden, 2—7 Paar oder Gruppenpaare, auf Borstenlinien *cd* oder, falls sie zu mehreren Gruppen stehen, teils auf Borstenlinien *cd*, teils oberhalb derselben ausmündend“; **Michaelsen (8)**, p. 9.

*Eudrilus Eugeniae* (Kinb.) > *Lumbricus Eugeniae* Kinb.; **Michaelsen (7)**, p. 420 (nach Unters. d. Orig.). — *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.); **Eisen (2)**, p. 135, tab. 7 f. 27—34, tab. 8 f. 40—48, tab. 9 f. 49, 50. — *E. erudius* Ude < *E.*

- Eugeniae* (Kinb.); *E. Büttneri* Michlsn. < *E. pallidus* Michlsn.; **Michaelsen (15)**, p. 402.
- Eupolygaster* n. nom. für *Polygaster* Horst; **Michaelsen (15)**, p. 112.
- Eurydame insignis* Kinb. wahrscheinlich zu *Pontoscolex* gehörig; **Michaelsen (7)**, p. 421.
- Eutyphoeus* n. nom. > *Typhaeus*, *Typhoeus* Beddard; *E. Gammiei* (Beddard) corr. > *Typhaeus Gammii* Beddard; *Eutyphoeus levis* (Rosa) corr. > *Typhaeus laevis* Rosa; **Michaelsen (15)**, p. 322—323.
- Fimoscolex* n. gen. (Fam. *Geoscolecidae*), „Ein einziger ventralmedianer männlicher Porus; 1 Paar Kalkdrüsen auf das 12. Segment beschränkt; im übrigen wie *Geoscolex* F. S. Leuckart (s. l.)“; **Michaelsen (9)**, p. 55. — *F. Ohausi* n. sp., **Michaelsen (9)**, p. 55, Brasilien, Prov. Rio de Janeiro, Petropolis.
- Fletcherodrilus unicus* (Fletcher) (*typicus*) > *F. unicus* Fletcher (*typicus*) + var. *purpureus* Michlsn.; *F. unicus* (Fletcher) subsp. *fasciatus* (Fletcher) > *F. unicus* (Fletcher) var. *fasciatus* Fletcher + var. *peleuensis* Michlsn.; **Michaelsen (15)**, p. 178, 179. — *F. unicus* (Fletcher) *major* n. var.; **Spencer**, p. 44, Queensland, Gayndah. — *F. unicus* (Fletcher); **Sweet**, p. 115, tab. 14 f. 2.
- Fridericia Rosae* n. sp., **Cognetti (1)**, p. 1, textf., Italien, Torino. — *F. ulmicola* n. sp.; **Friend (2)**, p. ?, Großbritannien. — *F. magna* n. sp.; **Friend (3)**, p. 262, England, Cockermouth. — *F. bisetosa* (Levinsen); **Bretscher (1)**, p. 403. — *F. Perrieri* (Vejd.); **Bretscher (1)**, p. 404. — *F. antarctica* Bedd.; **Bretscher (1)**, p. 404. — *F. Ratzeli* (Eisen); **Bretscher (1)**, p. 405. — *F. bulbosa* Rosa; **Bretscher (1)**, p. 406. — *F. striata* (Levinsen); **Bretscher (1)**, p. 406. — *F. helvetica* Bretscher; **Bretscher (1)**, p. 407. — *F. alpina* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 408, textf. 6, Schweiz, Frutt. — *F. lacustris* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 409, textf. 7, Schweiz, Kleiner Melchsee. — *F. Michaelseni* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 410, Schweiz, Bärensteil. — *F. Udei* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 411, Schweiz, Frutt. — *F. bisetosa* (Levinsen); **Bretscher (2)**, p. 28. — *F. Udei* Bretscher; **Bretscher (2)**, p. 28, tab. 2 f. 27—33. — *F. antarctica* Bedd.; **Bretscher (2)**, p. 29, tab. 2, f. 18—26. — *F. Beddardi* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 29, tab. 2 f. 34—38, Schweiz, Frutt, Panixerpaß. — *F. humicola* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 30, tab. 2 f. 39—43, Schweiz, Frutt. — *F. fruttensis* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 31, tab. 3 f. 44—49, Schweiz, Frutt. — *F. auriculata* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 32, tab. 3 f. 54—58, Schweiz. — *F. minuta* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 33, tab. 3 f. 59—62, Schweiz, Käferberg, Zürich. — *F. bisetosa* (Levinsen); **Ferrounnière (2)**, p. 286, tab. 20 f. 26—28. — *F. polychaeta* n. sp.; **Bretscher (4)**, p. 450, tab. 33 p. 5—7, S.-Schweiz, San Georgio, Ascona. — *F. diachacta* n. sp.; **Bretscher (4)**, p. 451, S.-Schweiz, Ascona. — *F. insubrina* n. sp.; **Bretscher (4)**, p. 452, S.-Schweiz, Ascona. — *F. clitellaris* n. sp.; **Bretscher (4)**, p. 452, tab. 33 f. 8—11, S.-Schweiz, San Georgio. — *F. Ratzeli* Eisen; **Bretscher (4)**, p. 453, tab. 33 f. 12, 13. — *F. Rosae* Cognetti < *F. bulbosa* (Rosa); *F. bichaeta* typica + *F. bichaeta tenuis* Nusbaum < *F. bisetosa* (Levinsen); *F. bisetosa* (Levinsen), Ude < *F. Leydigi* (Vejd.); *F. dura* (Eisen) < *F. Ratzeli* (Eisen); *F. antarctica* Beddard + *F. novaezelandiae* Beddard (laps.) < *F. galba* (Hoffmstr.)?; **Michaelsen (15)**, p. 96—101.
- Geogenia natalensis* Kinb.; **Michaelsen (7)**, p. 428, textf. 1.
- Georyctes Menkei* Schlotthauber und *G. Lichtensteini* Schlotthauber < *Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartmann); **Michaelsen (4)**, p. 115.

*Geoscolecini* (subfam. der Fam. *Lumbricidae* s. l.) Michlsn. (= fam. *Geoscolecidae* Rosa) unter dem Namen *Glossoscolecidae* u. nom. wieder zur Fam. erhoben; **Michaelsen (15)**, p. 420.

*Geoscolex* F. S. Leuck. (s. l.) > *Geoscolex* F. S. Leuck. (s. s.) + *Tykonus* Michlsn.; **Michaelsen (9)**, p. 55. — *G. Bergi* n. sp.; **Rosa (5)**, p. 209, Argentinien, Territorio de Misiones. — *G. hondaensis* n.sp.; **Michaelsen (11)**, p. 261, Columbien, Honda. — *G. F. S. Leuck.* < *Glossoscolex* F. S. Leuck.; **Michaelsen (15)**, p. 442.

*Glossoscolecidae* u. nom. für fam. *Geoscolecidae* Rosa, > subfam. *Geoscolecini* (fam. *Lumbricidarum*) Michlsn.; **Michaelsen (15)**, p. 420.

*Glossoscolecinae* n. subfam. (Fam. *Glossoscolecidae*) > „Primo gruppo“ [e Fam. *Geoscolecidae*] Rosa, „Borsten in 8 regelmäßigen Längslinien oder unregelmäßig gestellt. Männliche Poren im Bereich des Gürtels oder hinter dem Gürtel; Samentaschenporen, wenn vorhanden, einzeln (oder ausnahmsweise in Gruppen zu mehreren?), sämtlich vor dem 12. Segment, manchmal fehlend. 1 wohl ausgebildeter Muskelmagen vorhanden“; dazu die gen: *Hesperoscolex* Michlsn., *Onychochaeta* Beddard, *Diachaeta* Benham, *Opisthodrilus* Rosa, *Antiodrilus* Michlsn., *Pontoscolex* Schmarda, *Fimoscolex* Michlsn., *Glossoscolex* F. S. Leuck., *Rhinodrilus* E. Perr. und *Thamnodrilus* Beddard; **Michaelsen (15)**, p. 420, 421.

*Glossoscolex* F. S. Leuck. > *Geoscolex* F. S. Leuck.; *Glossoscolex giganteus* F. S. Leuck. > *Geoscolex maximus* F. S. Leuck.; **Michaelsen (15)**, p. 442. — *Glossoscolex paucisetis* n. sp. > *Geoscolex maximus* F. S. Leuck., Beddard 1892; **Michaelsen (15)**, p. 445.

*Gordiodrilus Mathevsi* Beddard: Laps. pro *G. robustus* Beddard?; **Michaelsen (15)**, p. 374.

*Haemonais* n. gen. (Fam. *Naididae*); **Bretscher (2)**, p. 16. — *H. Waldvogeli* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 16, tab. 1 f. 11–14, Schweiz, Lützelsee.

*Haplodrilus* n. subgen. (Gen. *Oenerodrilus* s. l.), „Prostates present. Spermathecae in IX, without diverticles. No racemose sperm-sacs. One pair of testes. No gizzard. No dorsal pores“; **Eisen (2)**, p. 112. — Arten siehe unter *Oenerodrilus* (*Haplodrilus*).

*Haplotaenidae* > *Phreoryctidae*; **Michaelsen (15)**, p. 107.

*Haplotaenix* Hoffmstr. > *Phreoryctes* Hoffmstr.; **Michaelsen (15)**, p. 108. — *H. menkeanus* Hoffmstr. < *Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartmann); **Michaelsen (4)**, p. 115.

*Hegesipyle* Hanno Kinb.: gen. sp. spur.!; **Michaelsen (7)**, p. 432 (nach Unters. d. Orig.).

*Helodrilus* Hoffmstr. em. > *Allolobophora* Eisen subgen. *Allolobophora* (Eisen) + subgen. *Dendrobaena* (Eisen) + subgen. *Bimastus* (H. F. Moore) + subgen. *Eophila* Rosa; **Michaelsen (15)**, p. 479. — *Helodrilus norvegicus* (Eisen) > *Allolobophora norvegica* Eisen; **Michaelsen (15)**, p. 504.

*Helodrilus* (*Allolobophora*) Rosa subgen. em., „Borsten mehr oder weniger eng gepaart, Samentaschenporen höchstens 3 Paar oder Gruppenpaare; 4 Paar Samensäcke im 9.–12. Segment, die des 10. Segments annähernd so groß wie die des 9.“; hierher: *Allolobophora japonicus* Michlsn., *A. smaragdina* Rosa, *A. Georgii* Michlsn., *A. caliginosa* (Sav.), *A. longa* Ude, *A. limicola* Michlsn., *A. jassysensis* Michlsn., *A. persiana* Michlsn., *A. Schnneideri*

Michlsn., *A. mehadiensis* Rosa, *A. robusta* Rosa, *A. chlorotica* (Sav.), *A. Festae* Rosa, *A. Savignyi* Guerne u. Horst, *A. Molleri* Rosa, *A. Moebii* Michlsn.; **Michaelsen (15)**, p. 480—487. — *Helodrilus* (*Allolobophora*) *caliginosus* (Sav.) > Subsp. *Allolobophora* *Beddardi* Ribaucourt + *A. inflata* Michlsn.; *Helodrilus* (*Allolobophora*) *chlorotica* (Sav.) > *Allolobophora* *cambrica* Friend + var. *A. curiosa* + var. *A. waldensis* + var. *A. morgensis* Ribaucourt; **Michaelsen (15)**, p. 483—486.

*Helodrilus* (*Bimastus*) H. F. Moore, **subgen. em.** „Gürtel höchstens bis an Intersegmentalfurche 32/33, meist nicht so weit nach hinten gehend; Pubertätstuberkelel fehlend oder undeutlich, nicht besonders scharf ausgeprägt; 2 Paar Samensäcke vom Dissepiment 10/11 und 11/12 in das 11. und 12. Segment hineinragend; Samentaschen fehlen“, hierher: *Allolobophora* *palustris* (H. F. Moore), *A. tumida* Eisen, *A. Gieseleri* Ude, *A. parva* Eisen, *A. Beddardi* Michlsn., *A. Eiseni* (Levinsen), *A. constricta* Rosa, *A. syriaca* Rosa; **Michaelsen (15)**, p. 501—504.

*Helodrilus* (*Dendrobaena*) Rosa **subgen. em.** „Borsten meist weit gepaart oder zerstreut, selten eng gepaart; Samentaschenporen meist 2 Paar, selten 3 oder 4 Paar; meist 3 Paar Samensäcke im 9., 11. und 12. Segment, selten (und nur bei weit gepaarten Borsten) ein viertes Paar im 10. Segment; Samensäcke dieses Paares im 10. Segment viel kleiner als die des 9.“, hierher: *Allolobophora* *Oliveirae* Rosa, *A. rhenani* Bretscher, *A. Handlirschi* Rosa, *A. rubida* (Sav.), *A. mariupolienis* Wyssotzky, *A. Ganglbaueri* Rosa, *A. byblica* Rosa, *A. annectens* (Rosa), *A. Fedtschenkoi* Michlsn., *A. semitica* Rosa, *A. mammalis* (Sav.), *A. madeirensis* Michlsn., *A. platyura* (Fitz.), *A. octaedra* (Sav.), *A. pygmaea* (Sav.) Rosa, *A. samarigera* Rosa; **Michaelsen (15)**, p. 488—495. — *Helodrilus* (*Dendrobaena*) *rhenani* (Bretscher) > *Allolobophora* *norvegica* Eisen, Bretscher + *A. rhenani* Bretscher + *A. Vejdoskyi* Bretscher; *Helodrilus* (*Dendrobaena*) *rubidus* (Sav.) var. *subrubicunda* (Eisen) > Var. *Allolobophora* *helvetica* Ribaucourt + var. *A. Darwini* Ribaucourt; *Helodrilus* (*Dendrobaena*) *annectens* Rosa > *Allolobophora* *Ganglbaueri* Rosa var. *annectens* Rosa; *Helodrilus* (*Dendrobaena*) *platyurus* (Fitz.) (*typicus*) > *Allolobophora* *Fitzingeri* Beddard; *Helodrilus* (*Dendrobaena*) *platyurus* (Fitz.) subsp. *depressus* (Rosa) > *Allolobophora* *Oerleyi* Beddard; *Helodrilus* (*Dendrobaena*) *octaedrus* (Sav.) > *Allolobophora* *liliputana* Ribaucourt + var. *A. alpinula* Ribaucourt; **Michaelsen (15)**, p. 489—494.

*Helodrilus* (*Helodrilus*) Michlsn. **n. nom.** > *Allolobophora* (*Eophila*) Rosa, Gürtel mindestens bis an Intersegmentalfurche 32/33, meist weiter nach hinten reichend; Samentaschenporen selten fehlend, meist 2—7 Paar oder Gruppenpaare; 2 Paar Samensäcke von Dissepiment 10/11 und 11/12 in das 11. und 12. Segment hineinragend; Samentaschen meist vorhanden (falls fehlend: Gürtel weit über Intersegmentalfurche 32/33 hinaus nach hinten reichend“), hierher: *Helodrilus* *oculatus* Hoffmstr., *Allolobophora* *crassa* Michlsn., *A. adaiensis* Michlsn., *A. patriarchalis* Rosa, *A. Antipae* Michlsn., *A. Leoni* Michlsn., *A. tyrtaea* Ribaucourt, *A. opisthocystis* Rosa, *A. Sturanyi* Rosa, *A. taschkentensis* Michlsn., *A. Dugesii* Rosa, *A. Tellinii* Rosa, *A. icterica* (Sav.); **Michaelsen (15)**, p. 495—500. — *Helodrilus* (*H.*) *oculatus* Hoffmstr. > *Allolobophora* *Hermanni* Michlsn.; *Helodrilus* (*H.*) *Dugesii* (Rosa) > *Allolobophora* *Dugesii* Rosa; **Michaelsen (15)**, p. 497, 500.

- Hemitubifex Benedeni* (Udek.); **Ferrounnière (2)**, p. 241. — *H. salinarum* n. sp. > *Clitellio irroratus* Verr. ??; **Ferrounnière (2)**, p. 242, tab. 19, f. 6, 7, Frankreich, Loire-Inferieure. — *Hemitubifex* Eisen < *Psammoryctes* Vejd. s. l. < *Tubifex* Lam. s. l.; **Michaelsen (15)**, p. 52, 524.
- Henlea Dicksoni* (Eisen); **Bretscher (1)**, p. 412. — *H. Rosai* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 412, Schweiz, Plattenalp. — *H. Stoll* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 35, Schweiz, Züricher See, Greifensee. — *H. pratorum* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 36, Schweiz, Zürich. — *H. sulcata* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 36, tab. 3 f. 69, 70, Schweiz, Katzenssee. — *H. gemmata* (Eisen) > *Archienchytraeus gemmatus* Eisen; *Henlea lampas* (Eisen) > *Archienchytraeus lampas* Eisen; *Henlea tenella* (Eisen) > *Archienchytraeus tenellus* Eisen; *Henlea ochracea* Eisen > *Archienchytraeus ochraceus* Eisen; **Michaelsen (15)**, p. 70, 71.
- Heterochaeta costata* Clap.; **Ferrounnière (2)**, p. 236, tab. 19 f. 3—5. — *H.* Clap. < *Psammoryctes* Vejd. s. l. < *Tubifex* Lam. s. l.; **Michaelsen (15)**, p. 52, 524.
- Homochaeta naidina* Bretscher < *Naidium naidina* (Bretscher); **Bretscher (1)**, p. 393.
- Hoplochaeta* Beddard zur Subfam. *Typhaeinae* s. l.; **Michaelsen (5)**, p. 242. — *Hoplochaeta* Beddard < *Hoplochaetella* n. nom.; **Michaelsen (15)**, p. 321.
- Hoplochaetella* n. nom. siehe *Hoplochaeta*!
- Hormodrilus* Rosa: Laps. pro *Hormogaster* Rosa; **Michaelsen (15)**, p. 446.
- Hormogaster praetiosa* n. sp.; **Michaelsen (7)**, p. 445, Sardinien, Cagliari. — *H. Redii* Rosa; **Michaelsen (7)**, p. 445. — *H. pretiosa* Michlsn. > *H. praetiosa* Michlsn., **Michaelsen (15)**, p. 447.
- Hormogastrinae* n. subfam. (Fam. *Glossoscolecidae*) > „Forme intermedia“ [e Fam. *Geoscolecidae*] part. Rosa, „Borsten in 8 regelmäßigen Längslinien, gepaart oder z. T. weit getrennt. Männliche Poren im Bereich des Gürtels. Samentäschelporen, wenn vorhanden, einzeln, vor dem 12. Segment. 3 wohl ausgebildete Muskelmagen vor den Hodensegmenten“, für gen. *Hormogaster* Rosa; **Michaelsen (15)**, p. 446.
- Hyperodrilus* Beddard em. > *H.* Beddard s. s. + *Alvania* Beddard + *Iridodrilus* Beddard; **Michaelsen (15)**, p. 408.
- Hypogaeon havaicus* Kinberg < *Allolobophora putris* Hoffm. (f. *arborea* Eisen?); *H. atys* Kinb. gen. sp. spur.; **Michaelsen (7)**, p. 432 (nach Unters. d. Kinb. Orig.). — *H. havaicus* Kinb. < *Allolobophora (Dendrobaena) rubida* (Sav.) f. *typica* 2 + *A. (Bimastus) constrictus* (Kinb.); **Michaelsen (8)**, p. 7, 8.
- Ilyodrilus coccineus* (Vejd.) < *Branchiura coccinea* (Vejd.); **Michaelsen (5)**, p. 40.
- Ilyogenia africana* Bedd. zu *Ocnerodrilus*, subgen. *Ilyogenia*; **Eisen (2)**, p. 112.
- Ilyogenia* Bedd. n. subgen. (Gen. *Ocnerodrilus*), „No prostates. Spermathecae in IX, without diverticles. Racemose sperm-sacs. No spermsacs capping the testes. Two pairs of testes“; **Eisen (2)**, p. 112. — Arten siehe unter *Ocnerodrilus (Ilyogenia)*. — *Ilyogenia* Eisen s. l. > *I.* + *Enicodrilus* Eisen; **Michaelsen (15)**, p. 378.
- Iridodrilus* Beddard < *Hyperodrilus* Beddard s. l.; **Michaelsen (15)**, p. 408.
- Kerria saltensis* Bedd.; **Michaelsen (1)**, p. 480. — *K. stagnalis* (Kinb.) > *K. Spezzini* (Rosa); **Michaelsen (6)**, p. 426 (nach Unters. d. Kinb. Orig.). — *K. Rosae* Beddard; **Michaelsen (10)**, p. 25. — *K. McDonaldi* Eisen; **Eisen (2)**, p. 135. — *K. Borellii* n. sp.; **Cognetti (5)**, p. 6, tab. f. 6, Brasilien, Urucum in Matto Grosso.

*Kynotos Voeltzkowi* Michlsn.; **Michaelsen** (6), p. 96.

*Lampito mauritii* Kinb. < *Megascolex armatus* Bedd.; **Michaelsen** (7), p. 440 (nach Unters. d. Kinb. Orig.).

*Leiodrillus n. subgen.* (Gen. *Ocnerodrillus*), „Prostates present. Two pairs of testes. Spermathecae in VIII, without diverticles. Sperm-sacs present in X, XI, XII, not racemose“; **Eisen** (2), p. 112. — Arten siehe unter *Ocnerodrillus* (*Leiodrillus*). — *Leiodrillus* Eisen < *Liodrilus* Eisen; **Michaelsen** (15), p. 378.

*Limnodrilidae n. nom.* für *Tubificidae*?; **Eisen** (2), p. 243.

*Limnodrilus Gotoi n. sp.*; **Hatai** (2), p. 5, tab. 2, Japan, Tokyo. — Übersicht über gen. *L.*; **Rybka**, p. 376 u. f. — *L. Dugesii n. sp.*; **Rybka**, p. 380, tab. 5, f. 1—17, Mexico. — *L. Hoffmeister* Clap.; **Rybka**, tab. 5 f. 18; **Ferrounnière** (3), p. 245, tab. 19 f. 8, 9. — *L. udekemianus* Clap.; **Ferrounnière** (2), p. 244. — *L. clapedianus* Ratzell; **Fr. Smith** (1), p. 444. — *L. Steigerwaldi* Eisen + *L. monticola* Eisen + *Camptodrillus corallinus* Eisen < *L. Hoffmeister* Clap.?; **Michaelsen** (15), p. 43, 44.

*Liodrilus* Eisen > *Leiodrillus* Eisen; **Michaelsen** (15), p. 378.

*Lumbricillus* Örst. > *Pachydrillus* Clap.; **Michaelsen** (15), p. 78. — *Lumbricillus verrucosus* (Clap.) > *Pachydrillus maculatus* Bretscher; **Michaelsen** (15), p. 80.

*Lumbricogordius Hartmanni* v. Heyden, Noll < *Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartmann); **Michaelsen** (4), p. 115.

*Lumbriculus integrisetosus* Czern. < *Claparèdeilla integrisetosa* (Czern.); **Michaelsen** (15), p. 61.

*Lumbricus gordioides* G. L. Hartmann < *Phreoryctes gordioides*; (G. L. Hartmann); **Michaelsen** (4), p. 115. — *Lumbricus Michaelseni* Ribaucourt < *L. melibocus* Rosa; **Michaelsen** (4), p. 119. — *L. uliginosus* Hutton < *Acanthodrillus uliginosus* (Hutton); *Lumbricus campestris* Hutton < *Neodrillus monocystis* Bedd. + *Lumbricus rubellus* Hoffm.; *Lumbricus levis* Hutton < *Allolobophora caliginosa* (Sav.) + *Octochactus* (?) *levis* Hutton; *Lumbricus annulatus* Hutton < *Allolobophora foetida* (Sav.); **Benham** (1), p. 137. — *Lumbricus Helenae* Kinb. < *Allolobophora sp. spur.*; *Lumbricus Josephinae* Kinb. < *L. castaneus* (Sav.); *L. Hortensiae* Kinb. < *Allolobophora sp., caliginosa* (Sav.)?; *Lumbricus Eugeniae* Kinb. < *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.); *Lumbricus infelix* Kinb. < *L. herculeus* (Sav.); *L. armatus* Kinb. < *Allolobophora sp. spur.*; *Lumbricus Novae Hollandiae* Kinb. < *Allolobophora sp., caliginosa* (Sav.)?; *Lumbricus vincti* Kinb.: gen. spec. spur.; *L. pampicola* Kinb. < *Allolobophora sp. spur.*; *L. (Alyattes) Alyattes* Kinb.: *Allolobophora cyanea* (Sav.); *Lumbricus Tellus* Kinb. < *Allolobophora sp. spur.*; *Lumbricus tahitana* Kinb.: gen. spec. spur.; *L. capensis* Kinb.: gen. sp. spur. *Lumbricidarum* + sp. spur. gen. *Notiodrilus* oder *Chilota*; *Lumbricus apii* Kinb.: gen. sp. spur.; **Michaelsen** (7), p. 420—424 (nach Unters. d. Kinb. Orig.). — *Lumbricus putor* Hoffm. < *Allolobophora (Dendrobaena) rubida* (Sav.) f. *typica* + f. *sub-rubicunda* (Eisen) + *A. (Bimastus) constricta* (Rosa)? + *A. (Notogama) veneta* Rosa f. *hortensis* (Michlsn.)?; **Michaelsen** (8), p. 7, 8. — *Lumbricus baicalensis n. sp.*; **Michaelsen** (14), p. 214, Sibirien, Baikal-See. — *L. rubellus* Hoffmstr. > *L. rubellus* Hoffmstr. var. *curticaudatus* Friend.; *L. castaneus* (Sav.) > *L. castaneus* Sav. + var. *L. Morelli* + var. *L. Perrieri* Ribaucourt + *L. pumilosus* Beddard (laps); *L. terrestris* L., Müller. > *L. herculeus* (Sav.);

*L. terrestris* L., Müll. > *L. Studeri* Ribaucourt; **Michaelsen** (15), p. 509—511.

*Macrochaeta* Bretscher siehe *Macrochaetina*!

*Macrochaetina* n. nom. > *Macrochaeta* Bretscher; **Bretscher** (1), p. 932.

*Mahbenus* Bourne < *Megascolex* R. Templet. em.; **Michaelsen** (15), p. 233.

*Maheina* n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Acanthodrilinae*), „1 Paar Hoden und Samentrichter im 11. Segment“, Typus *M. Braueri* (Michlsn.) (> *Acanthodrilus Braueri* Michlsn.); **Michaelsen** (5), p. 237.

*Mandane patagonica* Kinb. + *M. littoralis* Kinb. < *Chilota patagonica* (Kinb.) > *Acanthodrilus (Mandane) pictus* Michlsn.; *Mandane stagnalis* Kinb. < *Kerria stagnalis* (Kinb.) > *K. Spegazzinii* (Rosa); **Michaelsen** (7), p. 424—426 (nach Unters. d. Kinb. Orig.).

*Maoridrilus* n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Acanthodrilinae*), „2 Paar Hoden und Samentrichter in Segment 10 u. 11, Nephridioporen jederseits alternierend in zwei Längslinien, 4 Paar Borsten an einem Segment, 2 Paar Prostaten und Samentaschen.“ Typus: *M. dissimilis* (Bedd.) (> *Acanthodrilus dissimilis* Bedd.); **Michaelsen** (5), p. 234. — *M. tetragonurus* n. sp.; **Michaelsen** (5), p. 230, Neuseeland, Stephens Island. — Zu *Maoridrilus* Michlsn.: *Acanthodrilus plumbeus* Beddard, *A. Rosae* Beddard, *A. Parkeri* Beddard, *A. novaezelandiae* Beddard, *A. Smithi* Beddard; **Michaelsen** (15), p. 123—125.

*Marionia crassa* (Clap.); **Ferrounnière** (2), p. 258. — *M. semifusca* (Clap.); **Ferrounnière** (2), p. 261, tab. 20 f. 2—5.

*Marionina riparia* n. sp.; **Bretscher** (1), p. 400, Schweiz, Züricher See. — *M. lobata* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 23 tab. 1 f. 16, Schweiz, Kleiner Melchsee, Züricher See. — *M. rivularis* n. sp.; **Bretscher** (4), p. 449, S.-Schweiz, Lago Maggiore bei Ascona. — *M. glandulosa* (Michlsn.) > *M. sphagnetorum* Vejd. var. *glandulosa* (Michlsn.); *M. arenaria* (Michlsn.) > *Enchytracus arenarius* Michlsn.; *Marionina angulata* (Bretscher) > *Pachydriulus angulatus* Bretscher; *Marionina lobata* (Bretscher) > *Pachydriulus lobatus* Bretscher; **Michaelsen** (15), p. 74, 77.

*Megachaeta* Michlsn. siehe *Megachaetina*.

*Megachaetina* n. nom. > *Megachaeta* Michlsn.; **Michaelsen** (15), p. 393.

*Megascolecinae* n. nom. > *Perichaetinae* Rosa, *Perichaetini* Michlsn.; **Michaelsen** (15), p. 161.

*Megascolex konkanensis* n. sp.; **Fedarb**, p. 434, tab. 2, f. 1, 6—8, 10, Vorderindien, N. Konkan und Travancore. — *M. sylvestris* Hutton < *Plagiochaeta sylvestris* (Hutton); *Megascolex lineatus* Hutton < *Plagiochaeta lineata* (Hutton); **Benham** (1), p. 137. — *Megascolex armatus* Bedd. > *Lampito mauritii* Kinb.; **Michaelsen** (7), p. 440 (nach Unters. d. Kinb. Orig.). — *Megascolex pictus* Michlsn., *M. Mazarredi* Rosa, *M. iris* Michlsn. u. *M. margaritaceus* Michlsn. zu *Amyntus*; **Michaelsen** (6), p. 15, 16. — *M. andersoni* n. sp.; **Spencer**, p. 44, tab. 7 f. 37—39, Victoria, Gerangamete. — *M. carpentensis* n. sp.; **Spencer**, p. 45, tab. 7 f. 40—42, Victoria, Gerangamete. — *M. Fardyi* n. sp.; **Spencer**, p. 46, tab. 7 f. 43—45, Victoria, Heathroote. — *M. Pritchardi* n. sp.; **Spencer**, p. 47, tab. 7 f. 46—48, Victoria, Mornington. — *M. montanus* n. sp.; **Spencer**, p. 48, tab. 8 f. 49—51, Victoria, Mount Baw Baw. — *M. lobulatus* n. sp.; **Spencer**, p. 48, tab. 8 f. 52—54, Victoria,

Nar Nar Goon. — *M. minor* n. sp.; **Spencer**, p. 49, tab. 8 f. 55—57, Queensland, Cooran, Gayndah. — *M. Illidgei* n. sp., **Spencer**, p. 50, tab. 8 f. 58—60, Queensland, Cooran. — *M. terangiensis* n. sp.; **Spencer**, p. 51, Victoria, Terang. — *M. Frenchi* (Spencer); **Sweet**, p. 116, tab. 14 f. 8. — *M. Fielderi* (Spencer); **Sweet**, p. 117, tab. 14 f. 14. — *M. tasmanica* (Spencer); **Sweet**, p. 117, tab. 15 f. 20. — *M. Hoggii* (Spencer); **Sweet**, p. 118. — *M. rubra* (Spencer); **Sweet**, p. 119. — *M. minor* (Spencer); **Sweet**, p. 119. — *M. intermedius* (Spencer); **Sweet**, p. 120, tab. 14 f. 15. — *M. Illidgei* (Spencer); **Sweet**, p. 121. — *M. Dendyi* (Spencer); **Sweet**, tab. 14 f. 9. — *M. dorsalis* (Fletcher); **Sweet**, tab. 14 f. 10, tab. 15 f. 23. — *Megascolex* R. Templet. em.; dazu: *Perichaeta tasmanica* W. B. Sp., *P. fecunda* Fletcher var., *P. (Pleurochaeta?) gracilis* Bourne, *Mahbenus imperatrix* Bourne; *Megascolex* R. Templet., *Beddard* < *Megascolex* R. Templet. em. + *Diporochoeta* *Beddard* em., part.; *Megascolex tenax* (Fletcher) > *M. albidus* Michlsn.; **Michaelsen** (15), p. 205—234.

*Megascolides Halyi* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 142, Ceylon, Colombo. — *M. diaphanus* n. sp.; **Spencer**, p. 32, tab. 4 f. 7—9, Victoria, Ebenezer Mission Station in Mallee Distrikt. — *M. diaphanus* *Spencer* vielleicht als Typus eines n. gen. *Dinephrus* anzusehen; **Spencer**, p. 32. — *Megascolides Steeli* n. sp.; **Spencer**, p. 34, tab. 4 f. 10—12, Victoria, Warragul. — *M. eucalypti* n. sp.; **Spencer**, p. 35, tab. 5 f. 13—15, Victoria, Neerim und S. Warragul.

*M. Tisdalli* n. sp.; **Spencer**, p. 36, tab. 5 f. 16—18, Victoria, Walhalla.

*M. punctatus* n. sp.; **Spencer**, p. 37, tab. 5 f. 19—21, Victoria, Warrandyte.

*M. warragulensis* n. sp.; **Spencer**, p. 38, tab. 5 f. 22—24, Victoria, S. Warragul. — *M. volvens* n. sp.; **Spencer**, p. 39, t. 6 f. 25—27, Victoria, Quelle des River Yarra. — *M. intermedius* (Spencer); **Sweet**, p. 110, tab. 14 f. 3, tab. 15

f. 17, 21. — *M. victoriae* (Spencer); **Sweet**, p. 111, tab. 14 f. 4. — *M. insularis* (Spencer); **Sweet**, p. 111, tab. 14 f. 16. — *M. hobartensis* (Spencer); **Sweet**, p. 111. — *M. attenuatus* (Spencer); **Sweet**, p. 112. — *M. australis* (M. Coy); **Sweet**, p. 112. — *M. roseus* (Spencer); **Sweet**, p. 112, tab. 14 f. 5. — *M. tuberculatus* (Fletcher); **Sweet**, p. 113. — *Megascolides* *Mc Coy*, *Beddard* em.; dazu:

*M. australis* *Mc Coy*, *Cryptodrilus insignis* (W. B. Sp.), *C. illawarrae* (Fletcher), *C. cameroni* (W. B. Sp.); andere *Megascolides* *Beddard* zu *Plutellus* *E. Perr.* em. und zu *Notoscolex* *Fletcher* em.; **Michaelsen** (15), p. 165—196. — *Megascolides Simsoni* *W. B. Sp.* < *Trinephrus Simsoni* (W. B. Sp.); **Michaelsen** (15), p. 186. — *Megascolides americanus* *Fr. Smith* < *Notoscolex americanus* (Fr. Smith); **Michaelsen** (15), p. 188.

*clanenchytraeus* (gen. nud.) (Fam. *Enchytraeidae*); **Emery** (1) p. 89. — *M. n. gen.* (Fam. *Enchytraeidae*) „Ipoderma pigmentato, tutti i segmenti con fasci dorsali e ventrali di quattro setole ciascuno; queste sono leggermente sigmoidi, piu lunghe quelle dei segmenti anteriori. Il fascio ventrale manca nel 12<sup>o</sup> segmento, in corrispondenza dello sbocco del condotto escretore maschile. Questo e molto lungo e forma un' ansa convoluta che si estende fino nel 15<sup>o</sup> segmento; prima del bulbo sferico che trovasi allo sbocco, offre un rigonfiamento fusiforme; inoltre riceve ghiandole prostatiche. I sacchi spermatici sono ampi, e si estendono per parecchi segmenti. I ricettacoli del seme non comunicano con l'intestino; sono in continuo l'uno coll'altro et hanno ciascuno, alla base della loro ampolla, due o tre diverticoli. I nefridii sono molto

convoluti con pochi nuclei. Il vaso dorsale incomincia nel 12<sup>o</sup> segmento e racchiude una ghiandola cardiaca. Esiste un poro cefalico, ma non vi sono pori dorsali. Nell' epitelio del faringo si trovano numerosi cellule pigmentate ramificate; non vi sono ghiandole salivari e l'esofago si continua senza limite con l'intestino. Nei segmenti 4—8 la cavità viscerale è in gran parte occupata da ghiandole unicellulari, i cui lunghi e sottili condotti sboccano all' esterno in vicinanza dei gruppi ventrali di setole“; **Emery (2)**, p. 110. — *M. solifugus* n. sp.; **Emery (2)**, p. 110; (3) p. 240—247, 1 tab., Alaska, monte S. Elia. — *M. solifugus* Emery < *Mesenchytraeus solifugus*; **J. P. Moore (3)**, p. 125, tab. VII.

*Mesenchytraeus solifugus* (Emery) > *Melanenchytraeus solifugus* (Emery); **J. P. Moore (3)**. — *Mesenchytraeus nivus* n. sp.; **J. P. Moore (3)**, p. 130, Alaska, Mount Elias. — *M. montanus* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 395, textf. 2, Schweiz, Melchthal. — *M. monochaetus* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 21, tab. 2 f. 17, Schweiz, Katzenssee. — *M. Eiseni* n. sp.; **Bretscher (4)**, p. 448, S. Schweiz, Ascona. — *M. brasiliensis* n. sp.; **Cognetti (5)**, p. 2, tab. f. 2—4, Brasilien, Urucum in Matto Grosso. — *M. niveus* J. P. Moore corr. > *M. nivus* J. P. Moore; **Michaelsen (15)**, p. 87.

*Mesoporodrilus asymmetricus* Fr. Smith; **Fr. Smith (2)**, p. 468, 473, tab. 41 f. 4, 5.

*Microchaeta Pentheri* n. sp.; **Rosa (3)**, p. 1, Kapland, Grahamstown. — *M. Pentheri* Rosa *saxatilis* n. var.; **Rosa (3)**, p. 3, Kapland, Stones Hill. — *M. microchaeta* (Rapp) > *M. Rappi* Bedd.; **Michaelsen (6)**, p. 106. — *M. Marenzelleri* Rosa; **Michaelsen (6)**, p. 107. — *M. algoensis* Rosa; **Michaelsen (6)**, p. 108. — *M. modesta* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 109, Kapland, Port Elizabeth. — *M. Braunsi* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 111, Kapland, Port Elizabeth. — *M. decipiens* n. sp. > *M. Rappi* Michlsn. 1891; **Michaelsen (6)**, p. 113, Kapland, Grahamstown. — *M. Pentheri* Rosa *Elizabethae* n. var.; **Michaelsen (6)**, p. 115, Kapland, Port Elizabeth. — *M. Beddard* < *Microchaetus* Rapp.; **Michaelsen (15)**, p. 448.

*Microchaetinae* n. subfam. (Fam. *Glossoscolecidae*) > „Secondo gruppo + formo intermedia part.“ [e Fam. *Geoscolicidae*] Rosa, „Borsten in regelmäßigen Längslinien, gepaart. Männliche Poren im Bereich des Gürtels oder vor demselben; Samentaschenporen einzeln oder in Gruppen zu mehreren, von überzähligen rudimentären abgesehen, hinter dem 10. Segment, die hintersten auf Intersegmentalfurche 12/13 oder weiter hinten. 1 wohl ausgebildeter Muskelmagen vorhanden“; für gen. *Microchaetus* Rapp, *Tritogenia* Kinb., *Kynotus* Michlsn., *Callidrilus* Michlsn. und *Glyphidrilus* Horst.; **Michaelsen (15)**, p. 447.

*Microchaetus* Rapp > *Microchaeta* Beddard; *Microchaetus microchaetus* (Rapp) > *Microchaeta Rappi* Beddard; **Michaelsen (15)**, p. 448, 451.

*Microscolex pallidus* n. sp.; **Michaelsen (1)**, p. 477, Süd-Chile, Corral. — *M. phosphoreus* (Dugès) und seine Synonymie; **Giard**. — *Microscolex* s.l. zerlegt in die Gen. *Microscolex* s.s. und *Yagansia* n. gen.; **Michaelsen (5)**, p. 237. — *Microscolex elegans* (Eisen); **Eisen (2)**, p. 157. — *Microscolex carolinae* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 154, North Carolina, Raleigh. — *M. parvus* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 156, tab. 14 f. 183, 184, Californien, Santa Rosa Island und Santa Barbara. — *M. parvus* Eisen *carolinianus* n. var.; **Eisen (2)**, p. 159, North Carolina, Raleigh. — *M. Horsti* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 160, tab. 14 f. 185, angeblich von

Hawaii Inseln, Honolulu, nach Californien verschleppt. — Zu *Microscolex* (Rosa s. l.): *Deltania* Eisen; **Eisen** (2), p. 151. — *Microscolex phosphoreus* (Dugès); **Ferrounrière** (2), p. 287. — Siehe auch *Yagansia*!

*Microscelox* Rosa em. (Subfam. *Acanthodrilinae*), „2 Paar freie Hoden und Samen-trichter im 10. und 11. Segment; Nephridioporen jederseits in einer Längs-linie; 1 Paar Prostaten und 1 Paar Samentaschen“; Typus: *M. phosphoreus* (Dugès); **Michaelsen** (5), p. 239. — Zu *Microscolex* s. s.: *M. novaezelandiae* Beddard, *M. Hempeli* Fr. Smith, *M. dubius* (Fletcher), *M. Troyeri* (Eisen), *M. Benhami* (Eisen), *M. Horsti* Eisen, *M. algeriensis* Beddard, *M. elegans* (Eisen), *M. Poultoni* Beddard, *M. monticola* Beddard; *M. Hempeli* Fr. Smith > *M. parvus* Eisen; *M. carolinae* Eisen < *M. dubius* (Fletcher); **Michaelsen** (15), p. 139—143.

*Millsonia rubens* Beddard < *Dichogaster minus* (Michlsn.), **Michaelsen** (6), p. 118.

*Moniligaster* E. Perr. s. l. aufgeteilt in die Gen. *Moniligaster* E. Perr. s. s. mit der einzigen Art *M. Deshayes* E. Perr. und *Drawida* n. gen.; **Michaelsen** (15), p. 110. — Siehe auch unter *Drawida*!

*Monopylephorus* Levensen < *Vermiculus* Goodr.; **Ferrounrière** (2), p. 248.

*Naidium naidina* (Bretscher) > *Homochaeta naidina* Bretscher; **Bretscher** (1), p. 393. — *N. uniseti* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 15, Schweiz, zwischen Örlikon und Affoltern (Notiz über *N. luteum* nur eingeschoben, Fundort zu *N. uniseti* gehörig); **Bretscher** (4), p. 448. — *N. naidina* (Bretscher) zu *Paranaïs*; **Michaelsen** (15), p. 18. — *N. breviseti* (Bourne), Beddard > *Pristina breviseti* Bourne; **Michaelsen** (15), p. 23. — *Naidium luteum* O. Schm., Beddard > *Pristina lutea* (O. Schm.), Beddard; **Michaelsen** (15), p. 23.

*Naillenia* n. subgen. (Gen. *Diplocardia* Garman), „Spermiducal pores in XVIII“; **Eisen** (2), p. 169. — Arten siehe unter *Diplocardia* (*Naillenia*.)

*Nais Bretscheri* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 121, Schweiz, Vierwaldstätter See bei Gersau. — *N. Bretscheri* Michlsn.; **Bretscher** (1), p. 389, textf. 1. — *N. lurida* Timm, > *N. appendiculata* Udek., Bretscher 1896; **Bretscher** (1), p. 390. — *N. barbata* Müll.; **Ferrounrière** (2), p. 251. — *N. elinguis* Müll.; **Ferrounrière** (2), p. 254. — *N. obtusa* (Gervais) > *N. barbata* Müll.; **Michaelsen** (15), p. 25. — *N. serpentina* Müll., Beddard und *N. Recke* (Floericke), Beddard zu *Ophidonais*; **Michaelsen** (15), p. 22, 23. — *Nais appendicula* Udek. + *N. lurida* Timm < *Slavina appendiculata* (Udek.); **Michaelsen** (15), p. 32. — *Nais lacustris* (L.), Beddard < *Stylaria lacustris* (L.); **Michaelsen** (15), p. 33.

*Nematogenia* n. subgen. (Gen. *Ocnodrilus*), „Prostates present. Spermathecae in IX, without diverticles. Racemose sperm-sacs. No sperm-sacs capping the testes. Dorsal pores. One pair of testes. Rudimentary gizzards in VI und VII“; dazu: *Pygmaeodrilus lacuum* Beddard; **Eisen** (2), p. 112, 127. — *Ocnodrilus (Nematogenia) lacuum* (Beddard) *panamaensis* n. var.; **Eisen** (2), p. 127, tab. 9 f. 55—65, 114—116, Panama. — Subgen. *Nematogenia* zum gen. erhoben; *Ocnodrilus (Nematogenia) lacuum* (Beddard) var. *panamaensis* Eisen < *Nematogenia panamaensis* (Eisen); **Michaelsen** (15), p. 376.

*Nemodrilus filiformis* Clap. < *Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartmann); **Michaelsen** (4), p. 115.

*Neodrilus* Beddard von *Acanthodrilus* bzw. *Maoridrilus* gesondert zu halten; **Michaelsen** (5), p. 235. — *Neodrilus monocystis* Beddard > *Lumbricus campestris* Hutton, part.; **Benham** (1), p. 137.

*Nitocris gracilis* Kinb. < *Amyntas* sp. spur.; **Michaelsen** (7), p. 437 (nach Unters. d. Orig.).

*Notiodrilus* n. gen. (Subfam. *Acanthodrilinae*), „2 Paar freie Hoden und Samentaschen im 10. und 11. Segment, 2 Paar Prostaten“, Typus: *N. georgianus* (Michlsn.) > *Acanthodrilus georgianus* Michlsn.; **Michaelsen** (5), p. 239. — *Notiodrilus Hansi* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 97, textf. 19, Kapland, Port Elizabeth. — *N. Luisae* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 99, textf. 20, Kapland, Port Elizabeth. — Zu *Notiodrilus* Michlsn.: *Acanthodrilus Bovei* (Rosa), *A. falclandicus* Beddard, *A. aquarumdulcium* Beddard, *A. magellanicus* Beddard, *A. occidentalis* Beddard, *A. albus* Beddard; **Michaelsen** (10), p. 4, 5. — *Notiodrilus Philippii* n. sp.; **Michaelsen** (10), p. 6, S. Chile, Lota. — *N. occidentalis* (Bedd.); **Michaelsen** (10), p. 5. — *N. Whitmani* n. sp.; **Eisen** (2), p. 147, tab. 14 f. 163—167, Guatemala, Coban. — *N. cristallifer* n. sp.; **Eisen** (2), p. 149, tab. 14 f. 160—162, Guatemala, Tactic bei Coban. — Zu *Notiodrilus* Michlsn.: *Acanthodrilus macquariensis* Beddard, *A. kerguelarum* (Grube), *A. kerguelensis* Lankester, *A. arundinis* Beddard, *A. arenarius* Beddard, *A. falcatus* Beddard, *A. paludosus* Beddard, *A. annexens* Beddard, *A. mairjungianus* Michlsn., *A. Voeltzkowi* Michlsn., *A. obtusus* E. Perr., *A. Macleayi* Fletcher, *A. australis* Michlsn., *A. Schmardae* Beddard, *A. eremius* W. B. Sp. corr. (> *A. eremus* W. B. Sp.), *A. Vashiti* Eisen; **Michaelsen** (15), p. 130—138.

*Notoscolex* Fletcher em.; dazu: *Megascolides americanus* Fr. Smith, *M. orthostichon* (Schmarda), *M. sinuosus* W. B. Sp., *M. grandis* (Fletcher), *M. camdenensis* (Fletcher), *Cryptodrilus saccarius* Fletcher, *C. pygmaeus* (Fletcher), *C. mudgeanus* Fletcher, *C. trincomaliensis* Michlsn., *C. Hulmei* (W. B. Sp.), *C. irregularis* W. B. Sp., *C. decipiens* Michlsn., *C. Sarasinorum* Michlsn., *C. campestris* (W. B. Sp.), *C. wellingtonianus* W. B. Sp., *C. simulans* Fletcher, *C. victoriensis* (W. B. Sp.), *C. ceylonensis* Michlsn., *C. obscurus* (W. B. Sp.), *C. illawarrae* Fletcher (= *C. dubius* Beddard), *C. rusticus* Fletcher, *C. singularis* Fletcher, *C. crassicystis* Michlsn., *C. Jacksoni* (Beddard), *C. dambullaensis* Michlsn., **Michaelsen** (15), p. 188—196.

*Ocnerodrilus Calwoodi* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 131, St. Thomas. — *O. Michaelsenii* n. sp.; **Cognetti** (5), p. 3, tab. 5, Brasilien, Urucum in Matto Grosso, Asuncion in Paraguay. — *Ocnerodrilus* s.l. zerlegt in die Subgen. *Ocnerodrilus* n. subgen., *Enicmodrilus* n. subgen., *Haplodrilus* n. subgen., *Ilyogenia* Beddard n. subgen., *Nematogenia* n. subgen. und *Pygmacodrilus* (Michlsn.) n. subgen.; **Eisen** (2), p. 110—112. — Arten siehe unter diesen Subgen.!

*Ocnerodrilus* s.s., n. subgen. (Gen. *Ocnerodrilus* s.l.), „Prostates present. Two pairs of testes. No racemose sperm-sacs. Small, simple sperm-sacs capping the testes. No spermathecae“, **Eisen** (2), p. 110, 113. — Hierzu: *Ocnerodrilus* [O.] *occidentalis* Eisen [f. typica], **Eisen** (2), p. 113, tab. 12 f. 123. — *O.* [O.] *occidentalis* Eisen *sinensis* n. var.; **Eisen** (2), p. 115, angeblich von China nach Kalifornien verschleppt. — *O.* [O.] *occidentalis* Eisen *arizonae* n. var.; **Eisen** (2), p. 116, tab. 12 f. 124—134, Arizona, Phoenix. — *O.* [O.] *occidentalis* Eisen var. *sinensis* Eisen < *O.* [O.] *occidentalis* Eisen; **Michaelsen** (15), p. 377.

*Ocnerodrilus* (*Enicmodrilus*) n. subgen., Diagnose siehe unter *Enicmodrilus*; **Eisen** (2), p. 110, 119. — *O.* (*E.*) *comondui* n. sp.; **Eisen** (2), p. 121, textf. p. 123, Nieder-Californien, Valley of Comondui. — *O.* (*E.*) *mexicanus* n. sp.;

- Eisen (2)**, p. 124, tab. 14 f. 159, Mexiko, Mazatlan. — *O. (E.) mexicanus* Eisen *hawaiiensis* n. var.; **Eisen (2)**, p. 124, tab. 14 f. 170, 171, angeblich von Hawaii, Honolulu, nach Kalifornien verschleppt. — *O. (E.) tuberculatus* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 125, tab. 14 f. 155, 156, Guatemala, City of Guatemala. — *O. (E.) santi xavieri* n. sp.; **Eisen (2)**, p. 120, textf. p. 121, 123, Nieder-Kalifornien, Loreto und San Xavier. — *O. (E.) limicola* Eisen; **Eisen (2)**, p. 124. — Zu diesem Subgen. *Ocnerodrilus agricola* Eisen, *O. Rosae* Eisen, *O. contractus* Eisen, *O. Hendriei* Eisen, *O. limicola* Eisen, *O. paraguayensis* Rosa, *O. Calwoodi* Michlsn., *O. Beddardi* Eisen, *O. guatemalae* Eisen und *O. sonorae* Eisen; **Eisen (2)**, p. 111—112. — *O. (Enicmodrilus)* Eisen < *O. (Ilyogenia)* Eisen s. l.; **Michaelsen (15)**, p. 378.
- Ocnerodrilus (Haplodrilus)* n. subgen., Diagnose siehe unter *Haplodrilus*; **Eisen (2)**, p. 112. — Zu diesem subgen.: *Ocnerodrilus Borellii* Rosa; **Eisen (2)**, p. 112.
- Ocnerodrilus (Ilyogenia)* n. subgen., Diagnose siehe unter *Ilyogenia*; **Eisen (2)**, p. 112. — Zu diesem Subgen.: *Phoenicodrilus taste* Eisen, *Ph. tepicensis* Eisen, *Ilyogenia africana* Beddard; **Eisen (2)**, p. 112. — *Ocnerodrilus (Ilyogenia) taste* (Eisen); **Eisen (2)**, p. 133, tab. 14 f. 157, 158. — *O. (I.)* Eisen s. l. < *O. (I.)* Eisen + *O. (Enicmodrilus)* Eisen; **Michaelsen (15)**, p. 378.
- Ocnerodrilus (Leiodrilus)* n. subgen., Diagnose siehe unter *Leiodrilus*; **Eisen (2)**, p. 112. — Zu diesem subgen.: *Ocnerodrilus Eiseni* Bedd.; **Eisen (2)**, p. 112.
- Ocnerodrilus (Nematogenia)* n. subgen., Diagnose und Arten siehe unter *Nematogenia*; **Eisen (2)**, p. 112.
- Ocnerodrilus (Pygmaeodrilus* Michlsn.) n. subgen. > *Pygmaeodrilus* Michlsn.; **Eisen (2)**, p. 112. — *Ocnerodrilus (Pygmaeodrilus)* Eisen wieder zum gen. *Pygmaeodrilus* erhoben; **Michaelsen (15)**, p. 384.
- Octochaetinae* n. nom. > *Typhaeinae* Michlsn.; **Michaelsen (15)**, p. 318.
- Octochaetus* Beddard zur Subfam. *Typhaeinae* s. l.; **Michaelsen (2)**, p. 242. — *Octochaetus* (?) *levis* (Hutton) > *Lumbricus levis* Hutton, part.; **Benham (1)**, p. 137 (nach Unters. d. Orig.). — *Octochaetus Thomasi* Beddard < *O. multiporus* Beddard?; **Michaelsen (15)**, p. 319.
- Octolasion* Örley em. > *Octolasion* Örley > *Allolobophora* (*Octolasion*) Rosa; hierzu: *Allolobophora Rebelii* Rosa, *A. cyanea* (Sav.), *Octolasion lacteum* Örley, *Allolobophora recta* Ribaucourt, *A. transpadana* Rosa, *A. lissaensis* Michlsn., *A. exacystis* Rosa, *A. mina* Rosa, *A. complanata* (Duges); **Michaelsen (15)**, p. 504—508. — *Octolasion lacteum* Örley > *Allolobophora profuga* Rosa und > *Octolasion rubidum* und > Subsp. *A. (Octolasion) rubida* + subsp. *A. (O.) gracilis* + var. *A. sylvestris* Ribaucourt; *Octolasion lissaense* (Michlsn.) > *Allolobophora lissaensis* Michlsn. + var. *croatica* Rosa und > *A. argoviensis* Bretcher; **Michaelsen (15)**, p. 506, 507.
- Omahania* n. subgen. (Gen. *Diplocardia*), „Spermidueal pores in XX“ für *Diplocardia verrucosa* Ude; **Eisen (2)**, p. 169. —
- Ophidonais serpentina* (Müll.) > *Nais serpentina* Müll.; *Ophidonais Reckei* Floericke > *Nais Reckei* (Floericke), Beddard; **Michaelsen (15)**, p. 22, 23.
- Pachydriulus nervosus* (Eisen), Michaelsen, part. [Stücke von Grönland, Karajakstat.] < *P. profugus* (Eisen); **Michaelsen (3)**, p. 131. — *P. catanensis* (Drago); **Drago (1)**, p. 53, tab. 2. — *P. subterraneus* Vejd.; **Bretscher (1)**, p. 396, textf. 3. — *P. ? maculatus* Bretscher; **Bretscher (1)**, p. 397. — *P.*

*lobatus* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 398, textf. 4, Schweiz, Kleiner Melchsee. — *P. angulatus* n. sp.; **Bretscher (1)**, p. 399, textf. 5, Schweiz, Kleiner Melchsee. — *P. sphagnetorum* Vejd.; **Bretscher (2)**, p. 22. — *P. subterraneus* Vejd.; **Ferrounnière (2)**, p. 265, tab. 20 f. 6—9. — *P. profugus* (Eisen); **Ferrounnière (2)**, p. 267, tab. 20 f. 10—14. — *P. Pagenstecheri* (Ratzel); **Ferrounnière (2)**, p. 270, tab. 20 f. 15—20. — *P. verrucosus* Clap.; **Ferrounnière (2)**, p. 274. — *P. angulatus* Bretscher u. *P. lobatus* Bretscher zu *Marionina*; **Michaelsen (15)**, p. 77. — *Pachydriulus* Clap. < *Lumbricillus* Örst.; **Michaelsen (15)**, p. 78. — *Pachydriulus maculatus* Bretscher < *Lumbricillus verrucosus* (Clap.); **Michaelsen (15)**, p. 80.

*Paradrilus* Michl. < *Parascolex* n. nom.; **Michaelsen (15)**, p. 402.

*Paranaïs* Czern. > *Uncinaïs* Levinsen; *P. naidina* (Bretscher) > *Naidium naidina* (Bretscher); **Michaelsen (15)**, p. 18.

*Parascolex* n. nom. > *Paradrilus* Michl.; **Michaelsen (15)**, p. 402.

*Pareudrilus* Beddard > *Unyoria* Michl.; **Michaelsen (15)**, p. 398.

*Perichaeta neoguinensis* Michl. *spectabilis* n. var.; **Rosa (1)**, p. 60, Britisch Neu Guinea, Hughibagu. — *P. Loriae* n. sp.; **Rosa (1)**, p. 61, Britisch Neu Guinea, Hughibagu. — *P. papua* n. sp.; **Rosa (1)**, p. 63, Britisch Neu Guinea, Haveri. — *P. brevis* n. sp.; **Rosa (2)**, p. 283, tab. 9 fig. 6, 7, Christmas Island. — *P. recta* n. sp.; **Rosa (2)**, p. 581, tab. 9 f. 8—10, ? — *P. pura* n. sp.; **Rosa (2)**, p. 582, tab. 9 f. 11—13 b, Lomboek. — *P. Belli* n. sp.; **Rosa (2)**, p. 286, tab. 9, f. 14, 15, Mindoro. — *P. zonopora* n. sp.; **Rosa (2)**, p. 288, tab. 9 f. 16, ? — *P. peguana* Rosa; **Rosa (2)**, p. 289, Siam, Chantaboon. — *P. Pauli* Michl. < *P. taprobanae* Bedd. ?; **Michaelsen (4)**, p. 140. — *P. Siboldi* Horst ?; **Goto u. Hatai (1)**, p. 65. — *P. fuscata* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 66, textf., Japan, Kamakura. — *P. campestris* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 67, textf., Japan, Kamakura. — *P. kamakurensis* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 68, textf., Japan, Kamakura, Tokyo. — *P. parvula* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 68, Japan, Kamakura. — *P. heteropoda* n. sp.; **Goto u. Hatai**, p. 69, textf., Japan, Tokyo, Tokorosawa, Kamakura. — *P. obscura* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 70, textf., Japan, Kamakura. — *P. scholastica* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 70, Japan, Tokyo. — *P. decimpapillata* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 71, textf., Japan, Tokyo. — *P. flavescens* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 72, textf., Japan, Tokyo. — *P. producta* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 13, textf., Japan, Tokyo. — *P. micronaria* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 74, textf., Japan, Tokyo. — *P. vittata* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 74, textf., Japan, Tokyo, Kamakura. — *P. grossa* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 75, textf., Kawaguchi in der Prov. Kai. — *P. schizopora* n. sp.; **Goto u. Hatai (1)**, p. 76, textf., Japan, Tokyo. — *P. Takatorii* n. sp., **Goto u. Hatai (1)**, p. 76, textf., N. Formosa, Taipei-fu. — *P. candida* n. sp., **Goto u. Hatai (1)**, p. 77, textf., N. Formosa, Taipei-fu. — *P. Sieboldii* Horst ?, **Goto u. Hatai** 1898 < *P. Iijimae* Rosa ?, **Horst (2)**, p. 241. — *P. travancorensis* n. sp.; **Fedarb**, p. 435, tab. 2 f. 2, 5, Vorderindien, Travankore. — *P. irregularis* n. sp.; **Goto u. Hatai (2)**, p. 13, Japan, Shikoku, Uwajima in Shikoku, Takahashi in Prov. Bitchu. — *P. Iizukai* n. sp.; **Goto u. Hatai (2)**, p. 14, textf. 1, 2, Japan, Musashi. — *P. shimaensis* n. sp.; **Goto u. Hatai (2)**, p. 15, Textf. 3, Japan, Shima. — *P. carnosa* n. sp.; **Goto u. Hatai (2)**, p. 15, textf. 4, 5, Japan, Tokyo. — *P. acincta* n. sp.; **Goto**

u. **Hatai** (2), p. 16, textf. 6, Japan, Tokyo. — *P. agrestis* n. sp.; **Goto** u. **Hatai** (2), p. 17, textf. 7, Japan, Takahashi in Prov. Bitchu, Tokorosawa in Prov. Muoashi, Oarai in Prov. Hidachi. — *P. parvicystis* n. sp.; **Goto** u. **Hatai** (2), p. 18, textf. 8, 8 a, b, Japan, Uwajima in Prov. Shikoku, Oarai in Prov. Hidachi. — *P. glandularis* n. sp.; **Goto** u. **Hatai** (2), p. 18, textf. 9—11, Japan, Takahashi in Prov. Bitchu. — *P. levis* n. sp.; **Goto** u. **Hatai** (2), p. 20, textf. 12, Japan, Takahashi in Prov. Bitchu, Kumamoto in Kyushu. — *P. vesiculata* n. sp.; **Goto** u. **Hatai** (2), p. 21, textf. 13—15, Japan, Takahashi in Prov. Bitchu, Oarai in Prov. Hidachi. — *P. megascolidioides* n. sp.; **Goto** u. **Hatai** (2), p. 21, textf. 16, Japan, Tokyo. — *P. communissima* n. sp. > *P. Sieboldii* Horst?, nicht = *P. Ijima*e Rosa, **Goto** u. **Hatai** 1898; **Goto** u. **Hatai** (2), p. 23. — *P. acystis* < *P. biserialis* (E. Perr.); **Beddard** u. **Fedarb**, p. 803, textf. 1. — *P. monocystis* (laps. pro *acystis*) **Beddard** < *P. biserialis* (E. Perr.); *P. Everetti* **Beddard** + *P. papillata* **Beddard** + *P. sarawacensis* **Beddard** + *P. kinabaluensis* **Beddard** < *P. Stelleri* Michlsn.; **Horst** (1), — *P. novae-britannicae* Benham; **Beddard** (2), p. 183, tab. 21 f. 9. — *P. Sedgwickii* Benham; **Beddard** (2), p. 183, tab. 21 f. 3. — *P. malamaniensis* Benham (u. Vergleich mit *P. Arthuri* Benham); **Beddard** (2), p. 184. — *P. Loriae* Rosa; **Beddard** (2), p. 185. — *P. upoluensis* Bedd.; **Beddard** (2), p. 185, tab. 21 f. 2, 7, 8. — *P. esafatae* n. sp.; **Beddard** (2), p. 187, Neu-Hebriden Esafate. — *P. solomonis* n. sp.; **Beddard** (2), p. 188, tab. 21, f. 1, 5, 6, Solomon Inseln, Narowol. — *P. pacifica* n. sp.; **Beddard** (2), p. 190, tab. 21, f. 4, Neu Britannien, Gazelle Halbinsel. — *P. corticis* Kinb. wahrscheinlich < *P. hawayana* Rosa; *P. Perkinsi* Bedd. < *P. indica* (Horst) var. *Perkinsi*; *P. molokaiensis* Bedd. < *P. peregrina* Fletcher?; *P. annulata* Horst < *P. sandvicensis* **Beddard**?; **Michaelsen** (5), p. 221—224. — *P. hawayana* Rosa; **Michaelsen** (5), p. 224. — *P. Schmardae* Horst; **Michaelsen** (5), p. 224. — *P. Schmardae* Horst *macrochaeta* n. var. > *P. Schmardae* Horst, part., **Michaelsen** 1892; **Michaelsen** (5), p. 227, Japan. — *P. tokioensis* **Beddard** von *P. Schmardae* Horst zu sondern; **Michaelsen** (5), p. 228. — *P. trityphla* Bedd. < *P. Schmardae* Horst; **Michaelsen** (5), p. 229. — *Perichaeta* **Schmarda** < *Amyntas* Kinb.; **Michaelsen** (6), p. 1. — Ungültigkeit des Namens *Perichaeta* für eine Oligochaeten-Gattung; **Michaelsen** (13), p. 567. — Protest dagegen; **Horst** (5). — *Perichaeta* **Schmarda**, W. B. Sp., Bourne < *Diporocheata* **Beddard** em. + *Megascolex* R. Templet., em.; **Michaelsen** (15), p. 204—234.

**Nota:** Für Synonymie- und Literatur-Nachweise auch die Angaben unter *Amyntas*, *Pheretima*, *Diporocheata* und *Megascolex* zu berücksichtigen!

*Pheretima montana* Kinb. < *Amyntas montanus* (Kinb.) > *Perichaeta Novarae* Rosa; *Pheretima californica* Kinb., part. < *Amyntas californicus* (Kinb.) > *A. ringeanus* (Michlsn.); *Pheretima californica* Kinb., alt. part. < *Amyntas indicus* (Horst); **Michaelsen** (7), p. 437—439 (nach Unters. d. Kinb. Orig.). — *Pheretima* Kinb. > *Amyntas* Kinb., > *Perichaeta* **Goto** u. **Hatai**, Rosa, **Beddard**; **Michaelsen** (15), p. 234, 252—318. — *Pheretima barbadensis* (**Beddard**) > *Amyntas pallidus* Michlsn.; *Pheretima capensis* (Horst) var. *fasciata* (Rosa), var. *Willeyi* (Benham), var. *inflata* (Horst), var. *sumatrana* (Horst) > subsp. *fasciatus* etc.; *Pheretima communissima* (**Goto** u. **Hatai**) > *Amyntas Sieboldi* (Horst) var. *Lenzi* Michlsn.; *Ph. hawayana* (Rosa) > *Perichaeta bermudensis*

Beddard; *Pheretima Hülendorfi* (Michlsn.) > *Perichaeta rokugo* Beddard + *P. rokugo* Beddard × *Sieboldi* Horst + *P. levis* Goto u. Hatai; *Pheretima Houletti* (E. Perr.) > *Perichaeta Udekemi* Michlsn. + *P. Guillelmi* Michlsn.; *Pheretima montana* Kinb. > *Perichaeta Arthuri* Benham, + *P. malama-niensis* Benham + *P. vitiensis* Beddard + *P. zonopora* Rosa; *Pheretima musica* (Horst) > *Perichaeta longa* Michlsn.; *Pheretima rodericensis* (Grube) > *Perichaeta Dyeri* Beddard + *P. sinensis* Beddard + *P. monilicystis* Michlsn.; *Pheretima spectabilis* (Rosa) > *Perichaeta neoguinensis* Michlsn. var. *spectabilis* Rosa; *Pheretima taitensis* (Grube) > *Perichaeta Grubei* Rosa; *Pheretima taprobanac* (Beddard) var. *Pauli* > *Perichaeta Pauli* Michlsn.; *Pheretima agrestis* (Goto u. Hatai) + *Ph. glandularis* (Goto u. Hatai) + *Ph. schizopora* (Goto u. Hatai) < *Ph. Hülendorfi* Michlsn. ?; *Ph. hesperidum* (Beddard) < *Ph. californica* (Kinb.) ?; *Ph. mauritiana* (Beddard) < *Ph. hawayana* (Rosa) ?; *Ph. parvicystis* (Goto u. Hatai) < *Ph. tokioensis* (Beddard) ?; *Ph. Takatorii* (Goto u. Hatai) < *Ph. aspergillum* (E. Perr.) ?; *Ph. trinitatis* (Beddard) < *Ph. rodericensis* (Grube) ?; **Michaelsen (15)**, p. 254 — 318.

**Nota:** Für Synonymie- und Literatur-Nachweise auch die Angaben unter *Perichaeta* und *Amyntas*, sowie die Nota unter *Amyntas* zu berücksichtigen. Besonders zu beachten, daß *Pheretima* Kinb. > *Amyntas* Kinb. > *Perichaeta* auct.

*Phoenicodrilus taste* Eisen u. *Ph. tepicensis* Eisen zu *Ocnodrilus* n. subgen. *Ilyogenia*; **Eisen (2)**, p. 112.

*Phreatothrix* Vejd. zu *Trichodrilus* Clap. s. l.; **Michaelsen (15)**, p. 58.

*Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartmann) > *Lumbricus gordioides* G. L. Hartmann + *Tubifex uncinarius* Dugès + *Haplotaxis menkeanus* Hoffmstr. + *Georyctes Menkei* Schlotthauber + *G. Lichtensteini* Schlotthauber + *Nemodrilus filiformis* Clap. + *Phreoryctes Heydeni* Noll + *Lumbricogordius Hartmanni* v. Heyden, Noll + *Phreoryctes emissarius* S. A. Forbes + *Ph. endeca* Giard + *Dichaeta curvisetosa* Friend; **Michaelsen (4)**, p. 115. — *Phreoryctes diachaetus* n. nom. > *Dichaeta curvisetosa* Friend, von *Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartmann) zu sondern; **Friend (5)**, p. ?. — *Ph. endeca* Giard *pachydermatina* n. var.; **Ferrounnière (2)**, p. 233, tab. 19 f. 1, 2, Frankreich, Le Croisic. — *Ph. endeca* Giard > *Ph. menkeanus* Hoffmstr., **Ferrounnière (1)**; **Ferrounnière (2)**, p. 233.

*Plagiochaeta* zur subfam. *Acanthodrilinae* zu stellen; **Michaelsen (5)**, p. 235. — *Plagiochaeta sylvestris* (Hutton) > *Megascolex sylvestris* Hutton; *Plagiochaeta lineata* (Hutton) > *Megascolex lineatus* Hutton; **Benham (1)**, p. 137.

*Pleionogaster* Michlsn. siehe *Plionogaster*!

*Pleurophleps* L. Vaill. siehe *Pleurophleps*!

*Pleurophleps* L. Vaill. > *Pleurophleps* L. Vaill.; **Michaelsen (15)**, p. 15.

*Plionogaster* Michlsn. > *Pleionogaster* Michlsn.; **Michaelsen (15)**, p. 210.

*Plutellus* E. Perr. em.; dazu: *Megascolides singhalensis* Michlsn., *M. Halyi* Michlsn., gen. *Argilophilus* Eisen, *Megascolides incertus* W. B. Sp., *M. roseus* W. B. Sp., *M. narrensis* (W. B. Sp.), *M. tuberculatus* (Fletch.), *M. Lucasi* (W. B. Sp.), *M. Manni* W. B. Sp., *M. bassanus* W. B. Sp., *M. attenuatus* W. B. Sp., *M. intermedius* (W. B. Sp.), *M. minor* (W. B. Sp.), *M. semicinctus* (W. B. Sp.),

- Cryptodrilus tessellatus* W. B. Sp. (> *tesselatus*), *C. Tryoni* Fletcher, *C. canaliculatus* Fletcher, *C. mediterreus* Fletcher, *C. Sloani* Fletcher, *C. Ellisi* W. B. Sp. corr. (> *Ellisi*), *C. manifestus* Fletcher, *C. Fletcheri* Beddard, *Megascolides Smithi* (Fletcher), *M. macedonensis* (W. B. Sp.), *M. Perrieri* (Benham), *M. tasmanianus* (Fletcher), *M. Frenchi* (W. B. Sp.), *Cryptodrilus hobartensis* W. B. Sp., *C. insularis* W. B. Sp., *C. Mortoni* W. B. Sp., *Megascolides gippslandicus* (W. B. Sp.), *M. tanjilensis* (W. B. Sp.), *M. victoriae* (W. B. Sp.), *M. willsiensis* (W. B. Sp.), *M. rubens* (Fletcher); *Plutellus marmoratus* (Eisen) *typicus* > *Argilophilus marmoratus* Eisen var. *ornatus* Eisen; *Plutellus collinus* (Eisen) > *Argilophilus marmoratus* Eisen subsp. *collinus*; **Michaelsen** (15), p. 165—178.
- Polygaster* Horst < *Eupolygaster* n. nom.; **Michaelsen** (15), p. 112.
- Polytoreutus Stierlingi* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 134, textf. A, B, Deutsch-Ost-Afrika, Kuirenga. — *P. coeruleus* Michlsn. f. *makakallensis* Michlsn. < *P. coeruleus* (*typicus*); **Michaelsen** (15), p. 414.
- Pontodrilus ephippiger* n. sp.; **Rosa** (2), p. 281, tab. 9 fig. 4, 5, Christmas-Insel. — *P. matsushimensis* n. sp.; **Iizuka**, p. 21, tab. 2, Japan, Prov. Rikuzen, Matsushima-Bay. — *P. matsushimensis* **Iizuka**; **Beddard** (2), p. 192. — Erörterung der Arten der Gattung *P.*; *P. arenae* Michlsn. von *P. bermudensis* Bedd. zu sondern?; *P. littoralis* (Grube) > *P. Marionis* E. Perr.; *Pontodrilus phosphoreus* (Dugès), Bedd. < *Microscolex phosphoreus* (Dugès) > *M. modestus* **Rosa**; **Michaelsen** (5), p. 212—217. — *Pontodrilus ephippiger* **Rosa laysanianus n. var.; **Michaelsen** (5), p. 217, Hawayi-Inseln, Laysan. — *P. matsushimensis* **Iizuka chathamianus n. var.; **Michaelsen** (5), p. 220, Chatham-Inseln, Te One. — *P. ephippiger* **Rosa** var. *laysanianus* Michlsn.; **Michaelsen** (6), p. 28, textf. 2. — *P. Michaelseni* Eisen *hortensis* n. var.; **Eisen** (2), p. 241, textf. p. 241, Niederkalifornien, Loreto. — *P. Michaelseni* Eisen var. *hortensis* < *P. ephippiger* **Rosa** var. *laysaniana* Michlsn. ?; **Michaelsen** (15), p. 181.****
- Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.) *mexicanus* n. subsp.; **Eisen** (2), p. 87, tab. 5 f. 1—16, tab. 6 f. 17—23, tab. 7 f. 24—26, 35—37, Mexiko und Zentral-Amerika. — *P. corethrurus* (Fr. Müll.); **Cognetti** (5), p. 10.
- Premnodrilus* n. gen. (Fam. Lumbriculidae); **Fr. Smith** (2), p. 459. — *P. palustris* n. sp.; **Fr. Smith** (2), p. 459, tab. 41 f. 1—3, Florida, Polk County.
- Preussia* Michlsn. siehe *Preussiella*.
- Preussiella* n. nom. > *Preussia* Michlsn.; **Michaelsen** (15), p. 404.
- Pristina affinis* n. sp.; **Garbini**, p. 562, textf., Norditalien, Prov. Verona. — *P. ?* n. sp., **Stenroos**, p. ?, Finnland, Nurmijarvi-See. — *P. breviseta* Bourne zu *Naidium*; **Michaelsen** (15), p. 23. — *P. aequiseta* Bourne > *P. equiseta* Bourne; *P. aequiseta* Bourne > *P. affinis* Garbini; *P. aequiseta* Bourne > *P. proboscidea* Beddard?; **Michaelsen** (15), p. 34. — *P. lutea* (O. Schm.) Beddard u. *P. breviseta* Bourne zu *Naidium* O. Schm.; **Michaelsen** (15), p. 23.
- Psammoryctes barbatus* (Grube); **Ferrounnière** (2), p. 238. — *Psammoryctes* **Vejd.** < *Tubifex* Lam.; **Michaelsen** (15), p. 524.
- Pygmaeodrilus* Michlsn. als n. subgen. zu *Ocnodrilus* s. l.; **Eisen** (2), p. 112. — *Pygmaeodrilus lacuum* Bedd. zu *Ocnodrilus* (*Nematogenia*) n. subgen.;

- Elsen (2)**, p. 112. — *Pygmaeodrilus* Michlsn. wieder zum gen. erhoben;  
**Michaelsen (15)**, p. 385.
- Rhizodrilus* n. gen. (Fam. *Tubificidae*); **Fr. Smith (1)**, p. 444. — *R. lacteus* n. sp.;  
**Fr. Smith (1)**, p. 444, tab. 39 f. 4, 5, tab. 40 f. 6—8, Illinois, Havana. —  
*Rhizodrilus* Fr. Smith > *Vermiculus* Goodrich; **Michaelsen (15)**, p. 522.
- Rhododrilus* Beddard als selbständige Gattung aufrecht zu erhalten; **Michaelsen (15)**, p. 143.
- Rhodopsis javanica* Kinb. < *Amyntas? capensis* (Horst); **Michaelsen (7)**, p. 439  
(nach Unters. d. Kinb. Orig.).
- Schmardaella* n. gen. (Fam. *Naididae*, für *Chaetogaster filiformis* Schmarda?,  
Beddard 1896), „Kopflappen wohl entwickelt, dorsale Borstenbündel fehlen;  
ventrale Borstenbündel an allen Segmenten vom 2. an. Alle Segmente gleich-  
mäßig groß.“; **Michaelsen (15)**, p. 19. — *S. filiformis* (Schmarda), (Beddard)  
> *Chaetogaster filiformis* Schmarda?, Beddard; **Michaelsen (15)**, p. 19.
- Siphonogaster aegyptiacus* Levinsen < *Alma nilotica* Grube; **Michaelsen (6)**,  
p. 119.
- Slavina appendiculata* (Udek.) > *Nais appendiculata* Udek. + *N. lurida* Timm.;  
**Michaelsen (15)**, p. 32.
- Spirosperma papillosa* (Kessler)?; **Ferrounnière (2)**, p. 240. — *Sp. papillosa* (Kessler)  
> *Sp. ferox* Eisen; **Ferrounnière (2)**, p. 240. — *Spirosperma* Eisen < *Psammo-*  
*ryctes* Vejd. s.l. < *Tubifex* Lam. s.l.; **Michaelsen (15)**, p. 51, 524.
- Stylaria lacustris* (L.); **Ferrounnière (2)**, p. 257. — *S. lacustris* (L.) > *Caccaria rara*  
Floericke + *C. silesiaca* Floericke + *C. brevisrostris* Floericke; **Michaelsen (15)**,  
p. 33. — *Stylaria lacustris* (L.) > *Nais lacustris* (L.), Beddard; **Michaelsen (15)**, p. 33.
- Telmatodrilus Vejdoskyi* Eisen, **Eisen (2)**, p. 243. — *T. Mc Gregori* n. sp.;  
**Eisen (2)**, p. 244, Kalifornien, Sierra Nevada, Castle Cray in Shasta County,  
Phil Hope Spring in Mariposa County, 3-Spring Meadow und Dinkey  
Creek in Fresno County.
- Thinodrilus* Fr. Smith zu *Trichodrilus* Clap. s.l.; **Michaelsen (15)**, p. 58.
- Trichaeta* n. gen. (Fam. *Perichaetidae*), „With no more than six setae on each side  
of the segment, arranged in pairs. Nephridia plectonephric. Spermiducal  
glands lobate“; **Spencer**, p. 30. — *T. australis* n. sp.; **Spencer**, p. 30, tab. 4  
f. 1—3, Victoria, Narre Warren in S.-Gippsland.
- Trichochaeta columbiana* n. sp.; **Michaelsen (11)**, p. 259, Kolumbien, Kordillere  
von Bogota. — *T. hesperidum* Beddard; **Beddard u. Fedarb**, p. 807, textf. 2, 3.
- Trichodrilus* Clap. s.l. > *Trichodrilus* Clap. + *Phreatothrix* Vejd. + *Thino-*  
*drilus* Fr. Smith; **Michaelsen (15)**, p. 58.
- Trigaster* Benham zur subfam. *Diplocardinae*; **Eisen (2)**, p. 165. — *Trigaster*  
*tolteca* n. sp., **Eisen (2)**, p. 203, tab. 14 f. 179, Mexiko, Toluca. — *Trigaster*  
Benham erweitert und zur subfam. *Trigastriinae* n. nom. (> *Benhamini*  
Michlsn.); zu *Trigaster*: *Benhamia indica* Beddard, *B. poonensis* Fedarb,  
*Dichogaster parva* Fedarb; **Michaelsen (15)**, p. 330—334.
- Trigastriinae* n. nom. > *Benhamini* Michlsn., *Benhaminae* Eisen; **Michaelsen (15)**,  
p. 330.
- Trinephrus polynephricus* (W. B. Sp.) > *Cryptodrilus polynephricus* W. B. Sp.;  
*Trinephrus Simsoni* (W. B. Sp.) > *Megascolides Simsoni* W. B. Sp.; *Tri-*

- nephrus Officieri* (W. B. Sp.) > *Cryptodrilus Officieri* W. B. Sp., **Michaelsen (15)**, p. 185, 186.
- Tritogenia sulcata* Kinb.; **Michaelsen (8)**, p. 415 (nach Unters. d. Orig.).
- Tubifex uncinarius* Dugès < *Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartmann); **Michaelsen (4)**, p. 115. — *T. rivulorum* Lam.; **Fr. Smith (1)**, p. 444. — *T. Heuscheri* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 11 tab. 1 f. 1—4, Schweiz, Lützelsee, Züricher See. — *T. alpinus* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 13, tab. 1 f. 8—10, Schweiz, Frutt. — *T. filiformis* n. sp.; **Bretscher (4)**, p. 447, tab. 33 f. 4, S.-Schweiz, Lago Maggiore bei Ascona. — *Tubifex* Lam. s. l. > *Tubifex* Lam. s. s. + *Psammoryctes* Vejd. s. l. em. Michlsn. > *Tubifex* Lam. s. s. + *Heterochaeta* Clap. + *Psammoryctes* Vejd. s. s. + *Spirosperma* Eisen + *Hemitubifex* Eisen + *Embolecephalus* Randolph; **Michaelsen (15)**, p. 49, 50, 524. — *Tubifex tubifex* (Müll.) > *T. rivulorum* Lam.; *T. Benedeni* Udek. > *T. Benedeni* Udek.; **Michaelsen (15)**, p. 48, 51.
- Tykonus* Michlsn. zu *Geoscolex* F. S. Leuckart (s. l.) zuzuordnen; **Michaelsen (9)**, p. 55.
- Typhaeinae* Michlsn. (> *Typhaeini* Michlsn. 1897), (subfam. s. l.), (Fam. *Megascolecidae*), „Kalkdrüsen oder Cylustaschen nicht oder nicht lediglich im 9. Segment, 1 oder kein Muskelmagen vor dem ersten Hodensegment, Samentaschenporen auf oder vor Intersegmentalfurche 8/9, Samenleiter gesondert oder hart neben den Prostaten ausmündend, plectonephridisch“; für gen. *Octochaetus* Bedd., *Deinodrilus* Bedd., *Hoplochaeta* Bedd. und *Typhaeus* Bedd.; **Michaelsen (5)**, p. 242. — *Typhaeinae* Michlsn. < *Octochaetinae* n. nom.; **Michaelsen (15)**, p. 318.
- Typhaeus*, *Typhoeus* Beddard < *Eutyphoeus* n. nom.; **Michaelsen (15)**, p. 322. — Siehe auch die Angaben unter *Eutyphoeus*!
- Uncinaiis uncinata* (Örst.); **Bretscher (1)**, p. 392. — *Uncinaiis* Levinsen < *Paranais* Czern.; **Michaelsen (15)**, p. 18.
- Unyoria* Michlsn. < *Pareudrilus* Beddard; **Michaelsen (15)**, p. 398.
- Vermiculus* Goodr. > *Monopylephorus* Levinsen; **Ferronnière (2)**, p. 248. — Tabelle der *Vermiculus*-Arten; **Ferronnière (2)**, p. 294. — *Vermiculus limosus* n. sp.; **Hatai (1)**, p. 103, textfig. 1—5, Japan, Tokyo. — *V. limosus* n. sp.; **Ferronnière (2)**, p. 248, tab. 19 f. 10—12, Frankreich, Dougès an der Loire-Mündung. — *V. fluviatilis* n. nom. > *V. limosus* Ferronnière; **Ferronnière (2)**, p. 294. — *V. Glotini* n. sp.; **Ferronnière (2)**, p. 250, tab. 19 f. 13—15, Frankreich, Leguer-Mündung. — *Vermiculus* Goodrich < *Rhizodrilus* Fr. Smith; **Michaelsen (15)**, p. 522.
- Vetrovermis hyalinus* Imhof < *Chaetogaster diaphanus* (Gruith.); **Michaelsen (15)**, p. 21.
- Yagansia* n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Acanthodrilinae*), „1 Paar Hoden und Samentrichter im 10. Segment, 1 Paar Prostaten und Samentaschen“, Typus: *Y. spatulifer* (Michlsn.); **Michaelsen (5)**, p. 237. — *Yagansia Kinbergi* n. sp.; **Michaelsen (7)**, p. 443, textfig. 3, Kaffernlandet. — Zu *Yagansia*: *Microscolex spatulifer* (Michlsn.), *M. griseus* Beddard, *M. corralensis* Beddard, *M. pallidus* Michlsn., *M. robustus* Beddard, *M. diversicolor* Beddard, *M. gracilis* Beddard, *M. longiseta* Beddard, *M. papillosus* Beddard, *M. Michaelseni* Beddard; **Michaelsen (10)**, p. 19—24. — *Y. robusta* (Bedd.); **Michaelsen (10)**,

p. 19. — *Y. Delfini* n. sp.; **Michaelsen** (10), p. 20, Chile, Araukani (?). — *Y. gracilis* (Bedd.); **Michaelsen** (10), p. 22. — *Y. papillosa* (Bedd.); **Michaelsen** (15), p. 23. — Zu *Yagansia*: *Microscolex Beddardi* Rosa; **Michaelsen** (15), p. 159.

*Zapotecia* n. gen. (Subfam. *Diplocardinae*), „Setae paired, eight in each somite. Clitellum short. Gizzards three, in V, VI and VII. Meganephridia. Spermathecae, two pairs in VIII and IX, with imperfect diverticle. No calciferous diverticles of the intestine. Prostates, two pairs, open on somite anterior and posterior to the male pores, which are in XVIII. Penial setae present. Sperm-ducts hidden in the muscles of the body-wall“; **Eisen** (2), p. 205. — *Z. ameca-mecae* n. sp.; **Eisen** (2), p. 205, tab. 14, f. 180, Mexico, Ameca-meca.

---

**Inhaltsverzeichnis.**

|                                                               | Seite |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| I. Verzeichnis der Publikationen . . . . .                    | 1     |
| II. Übersicht nach dem Stoff . . . . .                        | 12    |
| A. Allgemeines und Vermischtes . . . . .                      | 12    |
| B. Morphologie, Anatomie, Histologie . . . . .                | 12    |
| C. Ontogenie, Regeneration, Knospung und Phylogenie . . . . . | 13    |
| D. Biologie, Physiologie . . . . .                            | 14    |
| III. Faunistik . . . . .                                      | 15    |
| A. Verschiedenes . . . . .                                    | 15    |
| B. Allgemeines . . . . .                                      | 15    |
| C. Spezielles . . . . .                                       | 15    |
| Inseln des nördlichen Eismeeress . . . . .                    | 15    |
| Europa . . . . .                                              | 15    |
| Afrika . . . . .                                              | 17    |
| Asien . . . . .                                               | 18    |
| Malayischer Archipel . . . . .                                | 19    |
| Inseln des Tropischen Pacifischen Ozeans . . . . .            | 19    |
| Neuseeländisches Gebiet . . . . .                             | 20    |
| Australien . . . . .                                          | 20    |
| Nordamerika . . . . .                                         | 20    |
| Zentralamerika und Westindien . . . . .                       | 22    |
| Südamerika . . . . .                                          | 22    |
| IV. Systematik . . . . .                                      | 23    |
| A. Verschiedenes . . . . .                                    | 23    |
| B. Allgemeines . . . . .                                      | 23    |
| C. Spezielles . . . . .                                       | 25    |



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [70-2\\_3](#)

Autor(en)/Author(s): Michaelsen Wilhelm

Artikel/Article: [XIV c. Oligochaeta für 1898, 1899 und 1900. 1-56](#)