

XIV c. Oligochaeta für 1901, 1902 und 1903.

Von

Dr. W. Michaelsen.

I. Verzeichnis der Publikationen.

(F = siehe auch unter Fannistik; S = siehe auch unter Systematik. — Autoren, die irgend eine im Laufe der Jahre 1901 bis 1903 veröffentlichte Arbeit über Oligochäten in diesem Verzeichnis vermissen sollten, werden freundlichst ersucht, dem Verfasser hiervon Mitteilung zu machen, damit über die betreffende Arbeit nachträglich referiert werden könne. Ueber Arbeiten, deren Titel mit einem Krenz (†) ausgezeichnet ist, wurde nicht weiter berichtet, da sie nur ganz unwesentliche Angaben über Oligochäten enthalten).

Abel, M. 1902. Beiträge zur Kenntnis der Regenerationsvorgänge bei den limicolen Oligochaeten. In: Zool. Anzeiger XXV, nr. 676, p. 525—530. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 505, 506, — und in: Année biol. 1903, p. 141, 142, — und in: Zeitschr. wiss. Zool. LXXIII, p. 1—74, 3 t. 2 Textf.

Adams, G. P. 1903. On the negative and positive phototropism of the earthworm *Allolobophora foetida* (Sav.) as determined by light of different intensities. In: Amer. J. Physiol. IX, p. 26—34. — Ausz. in: Science N. S. XVII, p. 530, 531.

Anonymus 1. 1901. Ueber die verschiedenen Fischköder. In: Deutsche Fischerei-Zeit. XXIV, p. 405.

Anonymus 2. 1902. Die Regenwürmer [als Fischfutter]. In: Deutsche Fischerei-Zeit. XXV, p. 395.

Anonymus 3. 1903. Eine Methode zum Fang von Regenwürmern. In: Fischerei-Zeitung VI, p. 265.

Arkin, L. siehe Parker, G. H. und Arkin, L.

Arnold, J. 1902. Ueber die Fischnahrung in den Binnengewässern. In: Verh. Congr. Zool. V. Berlin 1901, p. 553—556.

Baily, W. A. 1901. Rhynchelmis: a rare aquatic worm. In: P. Cotteswold Club XIII⁴, p. 309—317, t. 17. — F.

Beddard, F. E. (1). 1901. On two new Earthworms of the family Megascolicidi. In: Ann. Nat. Hist. (7) IX, p. 456—463. — F, S.

Derselbe (2). 1901. On some species of Earthworms of the Genus *Benhamia* from Tropical Africa. In: Proc. Zool. Soc. London 1901², p. 190—216, Textf. 12—19. — **F, S.**

Derselbe (3). 1901. Preliminary note on the spermatophores of certain Earthworms. In: Zool. Anz. XV, p. 220—223. — Ausz. in Journ. R. Micr. Soc. London 1901¹, p. 278.

Derselbe (4). 1901. On the Earthworms collected during the „Skeat Expedition“ to the Malay Peninsula 1899—1900. In: Proc. Zool. Soc. London 1900, p. 891—911. — **F, S.**

Derselbe (5). 1901. On a new Species of Earthworm from India belonging to the Genus *Amyntas*. In: Proc. Zool. Soc. London 1900, p. 998—1002, 7 Textf. — **F, S.**

Derselbe (6). 1901. On a freshwater Annelid of the genus *Bothrioneuron* obtained during the „Skeat Expedition“ to the Malay Peninsula. In: Proc. Zool. Soc. London 1901¹, p. 81—87, Textf. 8—10. — **F, S.**

Derselbe (7). 1901. Contributions to the knowledge of the structure and systematic arrangement of Earthworms. In: Proc. Zool. Soc. London 1901¹, p. 187—206, 9 Textf. — **F, S.**

Derselbe (8). 1901. On the clitellum and spermatophores of an Annelid of the genus *Alma*. In: Proc. Zool. Soc. London 1901¹, p. 215—222, Textf. 59—60. — **F, S.**

Derselbe (9). 1901. On some Earthworms from British East Africa, and on the spermatophores of *Polytoreutus* and *Stuhlmannia*. In: Proc. Zool. Soc. London 1901¹, p. 336—365, 6 Textf. — **F, S.**

Derselbe (10). 1901. Note upon a new form of spermatophore in an Earthworm. In: Nature LXIII, p. 515. — Ausz. in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 278.

Derselbe (11). 1902. On the Spermatophores of the Earthworms of the Genus *Benhamia*. In: Proc. Zool. Soc. London 1901², p. 704—709, 3 Textf.

Derselbe (12). 1902. A note upon the Gonad Ducts and Nephridia of Earthworms of the Genus *Eudrilus*. In: Proc. Zool. Soc. London 1902², p. 89—97, Textf. 17—20.

Derselbe (13). 1902. On a new coelomic organ in an Earthworm. In: Proc. Zool. Soc. London 1902², p. 164—168, Textf. 36—39.

Derselbe (14). 1902. On some new species of Earthworms belonging to the genus *Polytoreutus*, and on the spermatophores of the genus. In: Proc. Zool. Soc. London 1902², p. 190—210, Textf. 47—54. — **F, S.**

Derselbe (15). 1903. The earthworms of the Maldive and Laccadive Islands. In: Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagos I, p. 374, 375. — **F, S.**

Derselbe (16). 1903. On a new Genus and two new Species of Earthworms of the Family *Eudrilidae*, with some Notes upon other African *Oligochaeta*. In: Proc. Zool. Soc. London 1903¹, p. 210—222, Textf. 35—38.

Benham, W. B. (1). 1901. An account of *Acanthodrilus uliginosus* Hutton. In: Tr. N. Zealand Inst. XXXIII, p. 122—129, t. 5 — S.

Derselbe (2). 1901. On some earthworms from the islands around New Zealand. In: Tr. N. Zealand Inst. XXXIII, p. 129—144, t. 2—4. — F, S.

Derselbe (3). 1901. The coelomic fluid in *Acanthodrilids*. In: Quart. Journ. micr. Sci. (N. S.) XLIV, p. 565—590, t. 91. — Ausz. in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 646.

Derselbe (4). 1902. The geographical distribution of earthworms and the palaeography of the Antarctic Region. In: Rep. Australas. Ass. IX, p. 319—343, kart. — F.

Derselbe (5). 1902. On a New Species of Earthworm from Norfolk Island. In: Trans. New Zealand Inst. XXXV. — F, S.

Derselbe (6). 1902. On an Earthworm from the Auckland Islands — *Notiodrilus aucklandicus*. In: Trans. New Zealand Inst. XXXV. — F, S.

Derselbe (7). 1902. On the Old and some New Species of Earthworms belonging to the Genus *Plagiochaeta*. In: Trans. New Zealand Inst. XXXV. — F, S.

Derselbe (8). 1902. Note on a Neglected Tasmanian earthworm. In: Rep. Australas. Ass. IX, p. 383.

Best, E. 1903. Food Products of Tuhoealand: being Notes on the Food-supplies of a Non-agricultural Tribe of Natives of New Zealand; together with some Account of various Customs, Superstitions, etc., pertaining to Food. In: Tr. N. Zealand Inst. XXXV, p. 45—111.

Bock, M. de. 1901. Observations anatomiques et histologiques sur les Oligochètes, spécialement sur leur système musculaire. In: Rev. suisse Zool. IX, p. 1—41, t. 1, 2. — Ausz. in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 419, und in: Zool. Centralbl. IX, p. 74—76.

Bohn, G. 1902. Sur la locomotion des vers annelés (vers de terre et sangsues). In: Bull. Mus. Paris VII, p. 404—411, 2 Textf.

Bortolotti, C. (1). 1902. Sviluppo e propagazione delle Opalinine parassite del lombrico. In: Monit. Zool. ital. XIII, p. 195—204.

Derselbe (2). 1902. Nota preventiva sulla funzione delle cellule cloragogene nei gen. *Lumbricus* ed *Allolobophora*. In: Atti R. Acc. Line. (5.) Rendic. Cl. Sc. fis. nat. XI, fasc. 10, p. 449—451.

Brace, E. M. 1901. Notes on *Aeolosoma tenebrarum*. In: J. Morphol. XVII, p. 177—184. — Ausz. in: J. R. Micr. Soc. 1902, p. 186.

Bretscher, K. (1). 1901. Zur Biologie der Regenwürmer. In: Biol. Centralbl. XXI, p. 538—550, Textf. 1—3. — Ausz. in: J. R. Micr. Soc. 1901, p. 647, 1902, p. 186 — und in: Zool. Centralbl. VIII, p. 752.

Derselbe (2). 1901. Beobachtungen über Oligochaeten der Schweiz. In: Rev. suisse Zool. IX, p. 189—223, t. 14. — Ausz. in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 534 — und in: Zool. Centralbl. VIII, p. 752, 753. — **F, S.**

Derselbe (3). 1902. Beobachtungen über die Oligochaeten der Schweiz VI. Folge. In: Rev. suisse Zool. X, p. 1—29. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 626. — **F, S.**

Derselbe (4). 1903. Beobachtungen über die Oligochaeten der Schweiz, VII. Folge. In: Rev. suisse Zool. XI, p. 1—21, 1 t. — **F, S.**

Derselbe (5). 1903. Zur Biologie und Faunistik der wasserbewohnenden Oligochaeten der Schweiz. In: Biol. Centralbl. XXIII, p. 31—47, p. 119—128. — **F.**

Derselbe (6). 1903. Fauna der rhätischen Alpen, von J. Carl, III. Beitrag. Oligochaeten aus Graubünden. In: Rev. suisse Zool. XI, p. 113—122. — **F, S.**

Derselbe (7). 1903. Tiergeographisches über die Oligochaeten. In: Biol. Centralbl. XXIII, p. 618—625, 634—639.

Carpenter, G. H. 1903. Injuries Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1902. In: Econ. Proc. Dublin Soc. I, iv, nr. 9.

Cognetti, L. (1). 1901. Res Italicae I. Octolasmus hemiandrum nov. sp. ed altri Lumbricidi raccolti del Dott. E. Festa nei dintorni della Spezia. In: Boll. Mus. Torino XVI, nr. 383, 8 p. — Ausz. in: Monit. Zool. ital. XII, p. 346. — **F, S.**

Derselbe (2). 1901. Res Italicae III. Gli Oligocheti della Sardegna. In: Boll. Mus. Torino XVI, nr. 404, 26 p., 1 t. — **F, S.**

Derselbe (3). 1901. Oligocheti raccolti del Dott. F. Silvestri nel Chile e nella Repubblica Argentina. In: Boll. Mus. Torino XVI, nr. 407, 2 p. — **F.**

Derselbe (4). Viaggio del Dr. A. Borelli nel Maco boliviano e nella Repubblica Argentina. XVII. Terricoli boliviani ed argentini. In: Boll. Mus. Torino XVII, nr. 420, 11 p., 1 t. — **F, S.**

Derselbe (5). 1902. Un nuovo genere della fam. „Glossoscolecidae“. Ricerche anatomiche e zoologiche. In: Atti R. Acc. Torino XXXVII, 1 t. — **F, S.**

Derselbe (6). 1902. Contributo alle conoscenza degli Oligochete cavernicoli. In: Atti Soc. Natural e Mat. Modena (4) V, 10 p. — **F, S.**

Derselbe (7). 1903. Res Italicae IV. Lumbricidi del Cadore e del Tirolo. In: Boll. Mus. Torino XVIII, nr. 434, 4 p. — **F, S.**

Derselbe (8). 1903. Res Italicae V. Contributo alla conoscenza degli Oligocheti della Liguria. In: Boll. Mus. Torino XVIII, nr. 443, 6 p. — **F, S.**

Derselbe (9). 1903. Res Italicae VI. Lumbricidi delle Alpi marittime. In: Boll. Mus. Torino XVIII, nr. 451, 9 p. — **F, S.**

Derselbe (10). 1903. Res Italicae VII. Descrizione di un

nuovo Enchitreide (*Mesenchytraeus gaudens* n. sp.). In: Boll. Mus. Torino XVIII, nr. 453, 3 p. — **F, S.**

Derselbe (11). 1903. Res Italicae VIII. Enchitreidi del Cadore. In: Boll. Mus. Torino XVIII, nr. 454, 3 p. — **F, S.**

Derselbe (12). 1903. Res Italicae IX. Contributo alla conoscenza della drilofauna sarda. In: Boll. Mus. Torino XVIII, nr. 456, 3 p. — **F, S.**

Cuénot, L. 1903. Organes agglutinants et organes cilio-phagocytaires. In: Arch. Zool. expér. (3) X, nr. 1, pg. 79—94, 5 Textf.

Daday, E. v. 1903. Mikroskopische Süßwassertiere der Umgebung des Balaton. In: Zool. Jahrb. Syst. XIX, p. 37—98, t. 5, 6. — **F.**

Darwin, H. 1901. On the small vertical movements of a stone laid on the surface of the ground. In: P. R. Soc. London LXVIII, p. 253—261, 4 t.

Drago, U. 1903. Sulla emissione delle ova in alcuni Oligocheti. In: Monit. Zool. ital. XIV, p. 183—185.

Drzewecki, W. 1903. Ueber vegetative Vorgänge im Kern und Plasma der Gregorinen des Regenwurmhodens. In: Arch. Protistenk. III II, p. 107—125, t. 9, 10.

Duboscq, O. 1902. *Alma Zebanguui* n. sp., et les *Alminae*, Oligochètes de la Famille des Glossoscolecidae Mich. In: Arch. Zool. expér. gén. (3) X. — **F, S.**

Duserre, C. 1902. Ueber die Einwirkung der Regenwürmer auf die chemische Zusammensetzung des Bodens. In: Landw. Jahrb. Schweiz XVI, p. 75—78.

Eisig, G. siehe [Pintner, Th. und] Eisig, G.

Embleton, A. L. 1902; 1903. XV, Vermes (1901, 1902). In: Zool. Record Zool. Soc. London year 1901; year 1902.

Fedarb, S. M.¹⁾ (1). 1897. On some Earthworms from India. In: J. Bombay Soc. XI, p. 431—437, 2 t.

Dieselbe (2). 1898. On some Earthworms from British India. In: Proc. Zool. Soc. London 1898, 445—450, 2 Textf.

Ferrounière, G. 1901. Études biologiques sur les zones supralittorales de la Loire-Inférieure. In: Bull. Soc. Ouest France (2) I, p. 1—451, 6 t.

Florentin, R. 1903. On Cuénots' paper on „Organes agglutinants et organes cilio-phagocytaires“. Année biol. VII, p. 334, 335.

Foot, K. und Strobell, E. C. (1). 1901. Photographs of the egg of *Allolobophora foetida* II. Further notes on the yolk-nucleus and polar rings. In: J. Morphol. XVII, p. 517—554, t. 41—45. — Bericht in: Zool. Centralbl. VIII, p. 328, IX, p. 173, 174, — und in: Journ. R. micr. Soc. London 1901, p. 646, 647.

¹⁾ In dem Bericht über Oligochaeta für 1898, 1899 und 1900 sind Titel und Inhalt dieser beiden Arbeiten Fedarb's irrtümlich kombiniert. Ich füge deshalb hier einen richtigen Bericht über dieselben ein. Der Verf.

Dieselben (2). 1902. Further notes on the cocoons of *Allolobophora foetida*. In: Biol. Bull. III, p. 206—213, 3 Textf.

Dieselben (3). 1902. The spermatozoa of *Allolobophora foetida*. In: Amer. J. Anat. I, p. 321—327, 1 t.

Dieselben (4). 1903. The sperm centrosome and aster of *Allolobophora foetida*. In: Amer. J. Anat. II, p. 365—369, 1 t.
— Siehe auch: Goldsmith.

†Forbes, H. O. 1903. Leeches and worms. In: Nat. Hist. Sokotra, p. 443. [Unwesentlich, 1 unbestimmter Oligochät aufgeführt].

Forel, F. A. 1902. Le Léman, monographie limnologique. III. Lausanne 1902. [Vermes p. 111—127, Textf. 190—194]. — F.

Frič, A. und Vavra, V. 1901. Untersuchungen über die Fauna der Gewässer Böhmens. V. Untersuchungen des Elbeflusses und seiner Altwässer durchgeführt auf der übertragbaren zoologischen Station. In: Arch. Landesf. Böhmen XI₃, 156 p., 119 Textf. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 730. — F, S.

Friend, H. 1902. Studies in Irish Earthworms. In: The Irish Naturalist XI, p. 110—115. — S.

Gathy, E. 1900. Contribution à l'étude du développement de l'oeuf et de la fécondation chez les Annélides — (*Tubifex rivulorum* et *Clepsine complanata*). In: Cellule XVII, p. 1—62, 3 t. — Ber. in: Année biol. VII, p. 59, 60.

Goldsmith, M. 1903. On the spermatozooids of *Allolobophora foetida*. In: Année biol. VII, p. 80, 81.

Hansson, C. A. 1901. Anteckningen om Skandinaviens Glattmaskar, Iglas m. m. In: Öfvers. k. Vet. Ak. Förhandl. LVIII, p. 729—737. — F.

Hesse, R. (1). Zur Kenntnis der Geschlechtsorgane von *Lumbriculus variegatus*. In: Zool. Anzeiger XXV, nr. 680, p. 620—622, 2 Textf.

Derselbe (2). 1902. Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. VIII. Weitere Thatfachen. Allgemeines. In: Zeitschr. wiss. Zool. LXXII, p. 565—656, t. 35, 7 Textf.

Hickson, S. J. 1903. Opening address. Southport meeting of the British Association. Section D. Zoology. In: Science LXVIII, p. 452—458.

Hübner, O. 1902. Neue Versuche aus dem Gebiet der Regeneration und ihre Beziehungen zu Anpassungserscheinungen. In: Zool. Jahrb. Syst. XV, p. 461—498, t. 28, 29. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 427.

Issel, R. 1901. Osservazioni sopra alcuni animali della fauna termale italiana. In: Boll. Mus. Genova 1901, nr. 106, p. 1—15, t. 1, 2. — S.

Iwanow, O. 1903. Die Regeneration von Rumpf- und Kopfsegmenten bei *Lumbriculus variegatus* Gr. In: Zeitschr. wiss. Zool. LXXV, p. 327—390, t. 25, 26.

Janda, V. (1). 1902. Bemerkungen zu M. Brace' Arbeit „Notes on Aeolosoma tenebrarum“. In: Zool. Anz. XXV, nr. 664, p. 172—174.

Derselbe (2). 1903. Ueber die Regeneration des centr. Nervensystems und Mesoblasts bei Rhynchelmis. In: Sb. böhm. Ges. Wiss. XI. — Věstn. České Společn. Nák. Tr. math.-přirod. 1902, 59 p., 3 t., 6 Textf. — Auch als: Arb. Inst. f. Zool. böhm. Univ. Prag 1902, nr. 1, p. 1—59.

Johnson, S. W. 1902. The Course of Blood Flow in Lumbricus. In: Science (N. S.) XV, p. 577, 578.

Derselbe: siehe Johnston J. B. und Johnson, S. W.

Johnston, J. B. 1903. On the blood vessels, their valves and course of the blood in Lumbricus. In: Biol. Bull. V, p. 74—84, 3 Textf.

Johnston, J. R. und Johnson, S. W. (1). 1902. The Course of the Blood Flow in Lumbricus. In: Amer. Natural. XXXVI, p. 317—328, 3 Textf. — Ausz. in: Journ. R. Micr. Soc. London 1902, p. 433.

Dieselben (2). 1903. The blood flow and the structure of the vessels in the earthworm. In: Science (N. S.) XVII, p. 532.

Jordan, R. 1903. Der Regenwurm, ein Vielgerühmter und Vielgeschmähter. In: Natur und Haus XI, p. 295—296.

Joseph, H. 1902. Untersuchungen über die Stützsubstanzen des Nervensystems, nebst Erörterungen über deren histogenetische und phylogenetische Deutung. In: Arb. Inst. Wien XIII, p. 335—400, 4 t., 2 Textf.

Korschelt, E. 1902. Nachschrift über Versuche, die künstliche Teilung von Chaetogaster betreffend. In: Zeitschr. wiss. Zool. LXXII, p. 122—123.

Kraepelin, K. 1901. Ueber die durch den Schiffsverkehr in Hamburg eingeschleppten Tiere. In: Mt. Mus. Hamburg XVIII, p. 183—209. — F.

Kükenthal, W. 1901. Leitfaden für das zoologische Praktikum. Jena 1901.

Lang, A. 1903. Fünfundzwanzig Thesen über den phylogenetischen Ursprung und die morphologische Bedeutung der Centraltheile des Blutgefäßsystems der Tiere. In: Vierteljahrsschr. nat. Ges. Zürich XLVII, p. 393—421.

Levander, K. M. (1). 1901. Zur Kenntnis des Planktons und der Bodenfauna einiger seichten Brackwasserbuchten. In: Acta Soc. fauna flora fennica XX⁵, 34 p. — F.

Derselbe (2). 1901. Uebersicht der in der Umgebung von Esbo-Löfö im Meerwasser vorkommenden Thiere. In: Acta Soc. fauna flora fennica XX⁶, 20 p. — F.

Derselbe (3). 1901. Beiträge zur Fauna und Algenflora der süßen Gewässer an der Murmanküste. In: Acta Soc. fauna flora fennica XX⁸, 35 p. — F.

Marschall, W. 1901. Zoologische Plaudereien. In: Plaudereien und Vorträge 4. Samml., Leipzig 1901.

Marsson, M. 1903. Die Fauna und Flora des verschmutzten Wassers und ihre Beziehung zur biologischen Wasseranalyse. In: Forschungsber. biol. Stat. Plön X, p. 60—73.

Maziarski, S. (1). 1901. Sur la structure des néphridies des Vers de terre. In: C. R. Soc. Biol. Paris LIII, nr. 10, p. 259—262.

Derselbe (2). 1903. Recherches cytologiques sur les organes segmentaires des vers de terre. In: Arch. Polon. II¹, p. 1—83, 3 t.

Meyer, J. de. 1901. Note sur la signification morphologique des ganglions Cérébroïdes sus-oesophagiens du Lumbricus agricola. In: Ann. Soc. Belge Micr. XXIV, p. 146—164, 3 Textf. — Ausz. in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 534.

Michaelsen, W. (1). 1901. Neue Tubificiden des Niederelbgebietes. In: Verh. naturw. Ver. Hamburg (3) VIII, p. 1—5. — F, S.

Derselbe (2). 1901. Oligochaeten der Zoologischen Museen zu St. Petersburg und Kiew. In: Bull. Acad. Imp. Soc. St. Petersb. XV, p. 137—215, t. 1, 2, Textf. A—E. — F, S.

Derselbe (3). 1901. Фауна Oligochaet' Байкала [Fauna der Oligochaeten des Baikal-Sees]. In: 50jähriges Jubiläum der ost-sibirischen Abteilung der Kaiserl. Russ. Geograph. Ges., Jubil.-Festschr., red. v. A. Korotneff, Kiew, p. 67—76. — F, S.

Derselbe (4). 1902. Neue Oligochaeten und neue Fundorte altbekannter. In: Mt. Mus. Hamburg XIX. — F, S.

Derselbe (5). 1902. Der Einfluß der Eiszeit auf die Verbreitung der Regenwürmer. In: Verh. naturw. Ver. Hamburg (3) IX, p. LXII—LXV. — F.

Derselbe (6). 1902. Die Lumbriciden-Fauna Norwegens und ihre Beziehungen. In: Verh. naturw. Ver. Hamburg (3) IX. — F, S.

Derselbe (7). 1902. Die Oligochaeten-Fauna des Baikal-Sees. In: Verh. naturw. Ver. Hamburg (3) IX, p. 43—60 [Deutscher Urtext der Abhandlung Michaelsen (3)]. — F, S.

Derselbe (8). 1902. Die Oligochaeten der deutschen Tiefsee-Expedition nebst Erörterung der Terricolofauna oceanischer Inseln, insbesondere der Inseln des subantarktischen Meeres. In: Wiss. Erg. deutsch. Tiefsee-Exp. III, p. 133—166, t. 22. — F, S.

Derselbe (9). 1903. Hamburgische Elb-Untersuchung IV. Oligochaeten. In: Mt. Mus. Hamburg XIX, p. 169—210, 1 t. — F, S.

Derselbe (10). 1903. Westafrikanische Oligochaeten, gesammelt von Herrn Prof. Yngve Sjöstedt. In: Arkiv Zool. I, p. 157—170, t. 6. — F, S.

Derselbe (11). 1903. Die Fauna des Baikal-Sees. In: Verh. naturw. Ver. Hamburg (3) X, p. XVII—XX. — F.

Derselbe (12). 1903. Eine neue Haplotaxiden-Art und andere Oligochaeten aus dem Telezkischen See im nördlichen Altai.

In: Verh. naturw. Ver. Hamburg (3) X, p. 1—7. — Ausz. in: Naturwiss. Wochenschr. (N. F.) II, p. 562. — **F, S.**

Derselbe (13). 1903. Die Oligochäten Nordost-Afrikas, nach den Ausbeuten der Herren Oscar Neumann und Carlo Freiherr von Erlanger. In: Zool. Jahrb. Syst. XVII, p. 435—556, t. 24—27. — **F, S.**

Derselbe (14). 1903. Die geographische Verbreitung der Oligochäten, Berlin 1903, 186 p., 10 Karten. — Ber. in: Zool. Zentralbl. XI, p. 560—587, — und in: Naturw. Rundschau XIX, p. 231, 232. — **F, S.**

Derselbe (15). 1903. Oligochaeten von Peradeniya auf Ceylon, ein Beitrag zur Kenntnis des Einflusses botanischer Gärten auf die Einschleppung peregriner Thiere. In: Sb. böhm. Ges. math.-nat. Cl. 1903, nr. 40, 16 p., 6 Textf. — Ber. in: Spolia Zealan. Irv, p. 113, 114.

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

Moore, J. P. 1902. Some Bermuda Oligochaeta, with a Description of a new Species. In: Proc. Ac. Nat. Sci. Philad. LIV, p. 80. — **F, S.**

Moreira, C. 1903. Vermes Oligochetos do Brazil. In: Arch. Mus. Rio Janeiro XII, 1901, p. 129—136. — **F, S.**

Morgan, T. H. (1). 1901. Regeneration. In: Columbia University Biological Series VII, New York 1901, XII + 316 p., 67 Textf.

Derselbe (2). Regeneration in the egg, embryo and adult. In: Amer. Natural. 1901, p. 949—973.

Derselbe (3). 1901. Regeneration in Bipalium. In: Bryn Mawr Repr. I^a, p. 565—586 [Nach Zool. Record 1903 auch über *Oligochaeta* handelnd].

Derselbe (4). 1902. Experimental Studies of the Internal factors of Regeneration in the Earthworm (*Allolobophora foetida*). In: Arch. Entwicklungsmech. XIV, p. 562—591, 2 t.

Mrázek, A. (1). 1901. Die Samentaschen von Rhynchelmis. In: Sb. böhm. Ges. Wiss. Math.-nat. Cl. 1900, nr. 35, 5 p. — Separ.: Prag 1901. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 76.

Derselbe (2). 1903. Ein Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Warmhäuser. In: Sb. böhm. Ges. Wiss., math.-nat. Cl. 1902, nr. 37, p. 1—21.

Derselbe, siehe auch Vejdovsky, F. u. Mrázek, A.

Nusbaum, J. (1). 1902. O przejawach morfologii cznych przy odradzaniu się sztucznie usuwanego tylnego oddzidu ciała u Enchytraeidów [Sur les phénomènes morphologiques observés pendant la régénération de la partie postérieure du corps des Enchytraeides]. In: Pols arch. biol. lek. Lwów. 1902, p. 169—220, 3 t.

Derselbe (2). 1902. Zur Kenntnis der Regenerationserscheinungen bei den Enchytraeiden. In: Biol. Centralbl. XXII, p. 292—298. — Ausz. in: Journ. R. Micr. Sc London 1902, p. 433.

Derselbe (3). 1902. Vergleichende Regenerationsstudien. I. Ueber die morphologischen Vorgänge bei der Regeneration des künstlich abgetragenen hinteren Körperabschnittes bei Enchytraeiden. In: Poln. Arch. biol. Wiss. I, p. 292—347.

Parker, G. H. und Arkin, L. 1901. The directive influence of light on the earthworm *Alloobophora foetida* (Sav.). In: Amer. J. Physiol. V, p. 151—157, 5 t.

Perrier, E. 1902. Sur l'origine des formations stolonales chez les Vers annelés. In: C. R. Ac. Sc. Paris CXXXIV, p. 453—456.

Pierantoni, U. (1). 1901. Sopra una nuova specie di oligochete marino (*Enchytraeus macrochaetus* n. sp.). In: Monit. Zool. ital. XII, p. 201, 202. — F, S.

Derselbe (2). Due nuovi generi di Oligocheti marini rinvenuti nel golfo di Napoli. In: Boll. Soc. Nat. Napoli XVI, p. 113—117, 3 Textf. — F, S.

Derselbe (3). 1902. L'ovidutto e la emissione delle uova nei Tubificidi (contributo alla biologia degli oligocheti marini). In: Arch. zool. Ital. I, p. 108—119, t. 5.

Derselbe (4). 1903. Studi anatomici su *Michaelsonia macrochaeta* Pierant. In: Mt. Stat. Napoli XVI, p. 409—444, t. 15, 16. — S.

Derselbe (5). 1903. La emissione delle uova in alcuni Oligocheti. In: Monit. Zool. ital. XIV, p. 274, 275.

[Pintner, Th. u.] Eisig, H. 1901; 1902; 1903. Vermes. In: Zool. Jahresber. Zool. St. Neapel für 1900 (70 p., Oligochäten p. 52—59); 1901 (70 p., Oligochäten p. 52—57); 1902 (81 p., Oligochäten p. 59—66).

Polowzow, W. 1903. Ueber kontraktile Fasern in einer Flimmerepithelart und ihre funktionelle Bedeutung. In: Arch. mikr. Anat. LXIII, p. 365—388, 1 t.

Rabes, O. (1). 1901. Ueber Transplantationsversuche an Lumbriciden. In: Biol. Centralbl. XXI, p. 633—650. — Ausz. in: Naturw. Rundschau XVII, nr. 9, p. 106—107.

Derselbe (2). 1901. Transplantationsversuche an Lumbriciden. Histologie und Physiologie der Transplantationen. In: Arch. Entwicklungsmech. XIII, p. 239—352, t. 3—11, Textf. 1—7. — Separat (Inaugural Diss.), Marburg 1901. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 13—19, — und in: Naturwiss. Wochenschr. XVII (N. F.), nr. 24, p. 282.

Ramón y Cajal, S. 1903. Notas y comunicaciones. Sobre la existencia di un aparato tubuliforme en el protoplasma de las células nerviosas y epiteliales de la lombriz de tierra. In: Bol. Soc. espan. III, p. 395—398, 2 Textf.

Raud, H. W. 1902. The regenerating nervous system of Lumbricidae and the centrosome of its nerve cells. In: Bull. Mus. Harvard XXXVII, p. 85—164, 8 t. — Ausz. in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 647, — und in: Zool. Centralbl. IX, p. 452.

Reh, R. 1901. [Schicksal der überschüssigen Spermatozoen.] In: Die Umschau V, p. 328.

Retzius, G. 1901. Zur Kenntnis des sensiblen und des sensorischen Nervensystems der Würmer und Mollusken. In: Biol. Untersuch. (n. f.) IX, p. 83—96, t. 16—22.

Ribaucourt, E. de (1). 1901. Les néphrocytes. In: C. R. Soc. Biol. LIII, p. 43—45.

Derselbe (2). 1901. Étude sur l'anatomie comparée des Lombricides. In: Bull. Scient. France et Belg. XXXV, p. 211—312, 8 t.

Rice, W. J. 1902. Studies in Earthworm chloragogue. In: Biol. Bull. III, p. 88—94, 3 Textf.

Rosa, D. (1). 1901. Un Lombrico cavernicola (Allolobophora spelaea n. sp.). In: Atti Soc. Natural. Mat. Modena (4) IV, p. 36—39. — **F, S.**

Derselbe (2). 1901. Gli Oligochaeti raccolti in Patagonia. In: Atti Soc. Natural. Modena (4) XXXIV, p. 7—10. — Ausz. in: Monit. Zool. ital. XIII, p. 26. — **F, S.**

Derselbe (3). 1901. Oligochètes de l'Archipel malais. In: Rev. suisse Zool. IX, p. 131—136. — Ausz. in: Journ. R. Micr. Soc. London 1901, p. 419. — **F, S.**

Derselbe (4). 1902. Il cloragogo tipico degli Oligocheti. Relazione del Lor. Camerano. In: Atti Accad. Sc. Torino XXXVII, Disp. 8/9, p. 331—332.

Derselbe (5). 1902. Terricolen; Ergebn. naturw. Reise in Erdschias-Dagh (Kleinasien). Penther u. Zederbauer. In: Ann. Hofmus. Wien XX, — **F, S.**

Derselbe (6). 1903. Il Cloragogo tipico degli Oligocheti. In: Mem. R. Acc. Sc. Torino (2) LII, p. 119—144, 1 t. — Separ. Torino 1902. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 507, 508.

Derselbe (7). 1903. Le valvole nei vasi dei lombrichi. In: Arch. zool. ital. III, p. 201—222, t. 10. — Vorl. Mitt. in: Boll. Mus. Torino XVIII, nr. 441, 2 p.

Derselbe (8). 1903. Nefridii di Rotifero in giovani Lombrichi (Nota preliminare). In: Boll. Mus. Torino XVIII, nr. 440, 3 p.

Derselbe (9). 1903. L'Allolobophora (Eophila) nematogena n. sp. e i suoi speciali Linfotici. In: Atti Soc. Nat. Matem. Modena (4), V., Anno XXXVI, p. 11—13. — **F, S.**

Schapiro, J. 1903. Ueber den Antagonismus zwischen Hermaphroditismus und Differenzierung, sowie über einige dieses Thema berührende Fragen. In: Biol. Centralbl. XXIII, p. 370—387.

Schetopieff, A. 1903. Untersuchungen über den feineren Bau der Borsten einiger Chätopoden und Brachiopoden. In: Zeitschr. wiss. Zool. LXXIV, p. 656—710, t. 33—36, 15 Textf.

Schmidt, Fr. 1902. Die Körpermuskulatur von Branchiobdella parasita. In: Nachr. Ges. Göttingen, math.-phys. Kl. 1902, Heft 5.

Shipley, A. E. 1903. On Nematodes parasitic in the earthworm. In: Arch. parasit. VI, p. 619—623.

Skorikow, A. S. 1902. Die Erforschung des Potamoplanktons in Russland. In: Biol. Centralbl. XXII, p. 551—570.

Smith, A. C. 1902. The Influence of Temperature, Odors, Light and Contact on the Movements of the Earthworm. In: Amer. Journ. Physiol. VI, p. 459—486, 15 p.

Stafford, J. 1902. Notes on Worms. In: Zool. Anzeiger XXV, p. 481—483. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 733. — **F.**

Stift, A. 1903. Ueber die im Jahre 1902 beobachteten Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe und einiger anderer landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. In: Oesterr.-Ungar. Zeitschr. Zuckerind. 1903 I, p. 9.

Stolc, A. (1). 1903. Oživotním cyklu nejnižších sladkovodních červů kroužkovitých ao některých otázkách biologických. Na základě pozorování českých druhů rodu Aeolosoma. In: Rozpr. Ceske Ak. X, nr. 17, 45 p., 1 t. [Zschechischer Urtext zu **Stolc (2)**].

Derselbe (2). 1903. Über den Lebenszyklus der niedrigsten Süßwasserannulaten und über einige sich anschließende biologische Fragen. Auf Grund der Beobachtungen an böhmischen Aeolosoma-Arten. In: Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math. nat. VII, p. 74—130.

Derselbe (3). Pokusy o řešení otázky o dědičnosti vlastností získaných mechanickým zasáhnutím neb olivem ústředí při množení nepolárními. In: Čerke Ak. X, nr. 32, 23 p. 26 Textf. [Zschechischer Urtext zu **Stolc (4)**?].

Derselbe (4). 1903. Versuche betreffend die Frage, ob sich auf ungeschlechtlichem Wege die durch mechanischen Eingriff oder das Milieu erworbenen Eigenschaften vererben. In: Arch. Entwicklungsmech. XV, p. 638—668, 26 Textf. — Auch in: Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math. nat. VII, p. 153—179. — Ausz. in: Zool. Centralbl. X, p. 878.

Straub, W. 1900. Zur Muskelphysiologie des Regenwurms. 1 Mt. In: Arch. ges. Physiol. LXXIX. — Ausz. in: Zool. Centralbl. VII, p. 689—690, — und in: Centralbl. Physiol. XIV, p. 65.

Strobell, E. C., siehe Foot, K. und Strobell, E. C.

Ude, H. 1901. Die arktischen Enchyträiden und Lumbriciden, sowie die geographische Verbreitung dieser Familien. In: Fauna Arctica II, p. 1—34, 2 t. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 77—79. — **F. S.**

† **Ulmer, G.** 1903. Zur Fauna des Eppendorfer Moores bei Hamburg. In: Verh. naturw. Ver. Hamburg (3) XI, p. 1—25, 1 Kartenskizze [Angaben über Oligochaeten von **Michaelsen**, unwesentlich].

Vanhöffen, E. 1902. Biologische Untersuchungen auf der Possession Insel. In: Ber. wiss. Arb. deutsch. Südpolar-Exp. auf d. Fahrt von Kapstadt bis zu den Kerguelen. Berlin 1902, p. 42—44. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 684. — **F.**

Vejdovsky, F. und Mrázek, A. (1). 1902. Ueber Potamothrix (Clitellio?) moldaviensis n. g. n. sp. In: Sb. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. — Věstn. České Společn. Náuk Tr. math.-přírod. 1902, nr. 24, p. 1—7. 1 t. — Separat: Prag 1902, 7 p. — Auch als: Arb. Inst. f. Zool. böhm. Univ. Prag 1902, nr. 6, p. 1—7. — **F, S.**

Dieselben (2). 1903. Umbildung des Cytoplasma während der Befruchtung und Zellteilung. Nach Untersuchungen am Rhynchelmis-Ei. In: Arch. mikr. Anat. Entwicklungsgesch. LXII, p. 431—579, t. 19—24. — Ber. in: Zool. Centralbl. X, p. 762.

† **Verrill, A. E.** 1902. The Bermuda Islands: their Scenery, Climate, Productions, Physiography, Natural History, and Geology; with Sketches of their Early History and the Changes Due to Man. In: Tr. Connect. Ac. XI, p. 413—911 (Oligochaeten p. 845—847, Textf. 236, bestimmt durch J. P. Moore, siehe unter **J. P. Moore!**).

Viré, A. 1902. La Faune et la Flore souterraines du Puits de Padirac (Lot.). In: Bull. Mus. Paris VIII, p. 601—607. — **F.**

Visart, E. de. 1901. Res Italicae: Tubifex camerani n. sp. In: Boll. Mus. Torino XVI, nr. 387, 4 p., Textf. — **F, S.**

Volk, R. 1903. Hamburgische Elb-Untersuchung. I. Allgemeines über die biologischen Verhältnisse der Elbe bei Hamburg und über die Einwirkung der Sielwässer auf die Organismen des Stromes. In: Mt. Mus. Hamb. XIX, p. 67—154.

Wenig, J. 1903. Beiträge zur Kenntnis der Geschlechtsorgane von Lumbriculus variegatus Gr. In: Sb. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. — Věstn. České Společn. Náuk Tr. math.-přírod. 1902, nr. 14, p. 1—11, 1 t., 1 Textf. — Auch als Arb. Institut. f. Zool. böhm. Univ. Prag 1902, nr. 4, p. 1—11. — **S.**

Wetzel, H. 1902. Zur Kenntnis der natürlichen Theilung von Chaetogaster diaphanus. In: Zeitschr. wiss. Zool. LXXII, p. 100—122, 2 t., 13 Textf., Erklär. p. 124—125. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 697, 698.

Willcox, M. A. 1901. A parasitic or commensal Oligochaete in New England. In: Amer. Natural. XXXV, p. 905—909. — Ausz. in: J. R. Micr. Soc. 1902, p. 49. — **F, S.**

Willem, V. und Minne, A. 1900. La signification des cellules jaunes de l'intestin du Lombric. In: C. R. Ass. France XXVIII, p. 271.

Willey, A. 1901. Vermes (1900). In: Zool. Record Zool. Soc. London, year 1900.

Winkler, G. 1902. Die Regeneration des Verdauungsapparates bei Rhynchelmis limosella Hoffm. In: Sb. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. — Věstn. České Společn. Náuk Tr. math.-přírod. 1902, nr. 12, p. 1—30. — Separat Prag 1902. — Ausz. in: Zool. Centralbl. IX, p. 508, 509. — Auch als: Arb. Inst. f. Zool. böhm. Univ. Prag, 1902, nr. 2, p. 1—34.

Woltersdorff. 1902. Die Tritonen der Untergattung Euproctus Gené und ihr Gefangenleben etc. Stuttgart, 1902.

†**Zacharias, O. (1).** Zur Flora und Fauna der Schilfstengel im Gr. Plöner See. In: Forschungsber. biol. Stat. Plön IX, p. 17—25. [Nur wenige Oligochäten aufgeführt].

†**Derselbe (2).** Zur Kenntnis der niederen Flora und Fauna holsteinischer Moorsümpfe. In: Forschungsber. biol. Stat. Plön X, p. 223—289. [Nur wenige Oligochäten aufgeführt].

Zschokke, F. 1901. Die Tierwelt der Gebirgsbäche. In: Verh. Schweiz. Naturf. Ges., 83. Jahresvers. in Thusis, p. 64—68. — **F.**

II. Übersicht nach dem Stoff.

A. Allgemeines und Vermischtes.

Bibliographie. Berichte über Oligochäten-Literatur; **Willey**; **Embleton**; [**Pintner** u.] **Eisig**.

Sammlung und Konservierung. Eine Methode zum Fang von Regenwürmern; **Anonymus 3**, p. 265.

Untersuchungsmethoden. Verschiedene Wirkung der Fixierungsflüssigkeiten durch Photographie dargestellt; **Foot** u. **Strobell (1)**. — *Lumbricus herculeus* (Sav.) als Objekt im zoologischen Praktikum; **Kükenthal**.

Geschichtliches. Kurze Übersicht über die systematischen und morphologischen Forschungen an Regenwürmern; **Ribaucourt (2)**, p. 213—215. — Prioritätsnachweis betreffend die Eiablage bei Oligochäten; **Drago**; **Pierantoni (5)**.

Ökonomisches. Regenwürmer im Blumentopf; **Marshall**. — Einwirkung der Regenwürmer auf die chemische Zusammensetzung des Bodens; **Duserre**. — Enchyträiden an Sellerie- und Tomatenwurzeln, sowie Mittel dagegen; **Carpenter**. — Enchyträiden an Zuckerrüben in Rumänien; **Stift**. — Enchyträiden als Futter für kleine Molche; **Woltersdorff**. — Nutzen und Schaden des Regenwurms; **Jordan**. — Regenwürmer als Fischköder; **Anonymus 1**, p. 405 — Regenwürmer als Fischfutter; **Anonymus 2**, p. 395.

Ethnographisches. Regenwürmer als Nahrung der Maoris von Neuseeland; Namen der verschiedenen Regenwurm-Arten bei den Maoris; **Best**.

B. Morphologie, Anatomie, Histologie.

(Man vergleiche auch die Beschreibungen aller neuen Arten.)

Verschiedenes. Variabilität gewisser morphologischer Verhältnisse bei Enchyträiden; **Bretscher (3)**, p. 11—13.

Gesamnte Anatomie. *Michaelsena macrochaeta* (Pierant); **Pierantoni (4)**. — *Lumbricidae*; **Ribaucourt (2)**.

Haut, Borsten und Muskulatur. Muskulatur, Cuticula und intersegmentäre Zellen bei *Lumbriculus variegatus* (Müll.), *Tubifex rivulorum* Lam., *Nais serpentina* Müll., *N. proboscidea* Müll., *Chaetogaster diaphanus* (Gruith.), *Enchytraeus* sp., *Allurus tetraeder* (Sav.), *Akolobophora* sp. und *Lumbricus* sp.; **Boek**. — Muskulatur von *Aelosoma tenebrarum* Vejd.; **Brace**; **Janda (1)**.

— Körpermuskulatur von *Branchiobdella parasita*; **Fr. Schmidt**. — Das Centrosom regenerierter Epidermiszellen bei Lumbriciden; **Rand**. — Der feinere Bau der Borsten von Lumbriciden; **Schepotieff**.

Nervensystem und Sinnesorgane. Nervensystem und Sinneszellen von *Aeolosoma tenebrarum* Vejd.; **Brace**; **Janda** (1). — Morphologische Bedeutung der Oberschlundganglien bei *Lumbricus agricola*; **de Meyer**. — Sensibiles und sensorisches Nervensystem; **Retzius**. — „Aparato tubuliforme“ im Protoplasma der Nerven- und Epithelzellen; **Ramón y Cajal**. — Die Sehorgane von *Stylaria lacustris* (L.); **Hesse** (2), p. 566–571. — Über die Stützsubstanzen des Nervensystems bei Lumbriciden und Enchyträiden; **Joseph**. — Das Centrosom der Nervenzellen nach Regeneration bei Lumbriciden; **Rand**.

Sinnesorgane: siehe Nervensystem.

Blutgefäßsystem. Der Valvolarapparat in den Blutgefäßen der Oligochäten; **Rosa** (7). — Der Blutstrom in *Lumbricus*; **Johnson**; **Johnston u. Johnson** (1). — Die Blutgefäße und der Valvolar-Apparat, sowie der Blutstrom in *Lumbricus*; **Johnston u. Johnson** (2); **Johnston**. — Die morphologische Bedeutung der Centralteile des Blutgefäßsystems; **Lang**.

Leibeshöhle und ihre Organe. Leibeshöhlenflüssigkeit und ihre Körperchen bei *Octochaetus multiporus* (Beddard) und Verwandten; **Benham** (3). — Nephrocyten; **Ribaucourt** (1). — Chloragogen der Oligochäten; **Rosa** (4), (6); **Rice**. — Lymphocyten von *Allolobophora* (*Eophila*) *nematogena* n. sp.; **Rosa** (9), p. 12. — Cölomatische Säcke an der Innenseite der Leibeswand von *Pheretima posthuma* (L. Vaill.); **Beddard** (13).

Exkretionsorgane. Struktur der Nephridien bei Regenwürmern; **Maziarski** (1), (2). — Rotiferen-Nephridien in jungen Regenwürmern; **Rosa** (8). — Nephridien und Ausführungsgänge der Geschlechtsgänge bei *Eudrilus*; **Beddard** (12).

Geschlechtsorgane. Spermatophoren von *Alma*, *Polytoreutus* und Tubificiden **Beddard** (3). — Gürtel und Spermatophoren von *Alma* sp. (*Stuhlmanni* Michlsn?); **Beddard** (8). — Spermatophoren von *Polytoreutus*; **Beddard** (9), p. 340, Textf. 84, 85. — Spermatophoren von *Stuhlmannia*; **Beddard** (9), p. 344, Textf. 86. — Ovarien, Eileiter und Samenleiter von *Stuhlmannia*; **Beddard** (9), p. 351, Textf. 87. — Spermatophoren von *Stuhlmannia*; **Beddard** (10). — Der männliche Ausführapparat der Lumbriculiden; **Michaelsen** (3), p. 3, Skizzen; (7), p. 49, Skizzen. — Ei und Dotterkern von *Allolobophora foetida* (Sav.); **Foot u. Strobell** (1). — Samentaschen von *Rhynchelmis* und ihre Kommunikation mit dem Darm; **Mrazek**. —, *Lumbriculus variegatus* (Müll.); **Wenig**. — *Phallobdillus parthenopaues* Pierant.; **Pierantoni** (4). — Meroandrie bei Lumbriciden; **Cognetti** (8). — Spermatophoren von *Benhamia*; **Beddard** (11). — Geschlechtswege und Nephridien bei *Eudrilus*; **Beddard** (12). — Ueber die Cocons von *Allolobophora foetida* (Sav.); **Foot u. Strobell** (2). — Spermatozoen von *Allolobophora foetida* (Sav.); **Foot u. Strobell** (3), (4). — Geschlechtsorgane von *Lumbricus variegatus* (Müll.); **Hesse** (1). — Spermatozoiden von *Allolobophora foetida* (Sav.); **Goldsmith**. — Spermatophoren von *Polytoreutus*; **Beddard** (14), p. 200–206, Textf. 53, 54. — Ovarium von *Polytoreutus*;

Beddard (14), p. 206—210. — Spermatophoren von *Pareudrilus* sp.; **Beddard (16)**, p. 219, Textf. 38. — Gürtel von *Alma Stuhlmanni* (Michlsn.); **Beddard (16)**, p. 221.

C. Ontogenie, Phylogenie, Regeneration etc.

Ontogenie. Umbildung des Cytoplasma während der Befruchtung und Zellteilung; **Vejdovsky u. Mrázek (2)**. — Entwicklung des Eies und Befruchtung bei *Tubifex*; **Gathy**.

Organogenie. Entstehung des Chloragogens; **Rosa (4)**; **Rice**. — Entstehung des Valvolarapparates in den Blutgefäßen der Oligochäten; **Rosa (7)**. — Rotiferen-Nephridien in jungen Regenwürmern und ihre Umbildung in definitive Nephridien; **Rosa (8)**. — Spermatophoren-Bildung bei Lumbriciden; **Ribaucourt (2)**, p. 298. — Herkunft der histologischen Elemente der Lymphe; **Ribaucourt (2)**, p. 294. — Entstehung des Zentralnervensystems bei *Acolosoma*; **Janda (1)**. — Ursprung der Zentralkteile des Blutgefäßsystems; **Lang**. — Bildung der Borsten bei Regenwürmern; **Schepotieff**. — Neubildung des Nervensystems und des Darms bei natürlicher Teilung von *Chaetogaster diaphanus* (Grnith); **Wetzel**.

Regeneration. Unter anderm Regeneration bei Regenwürmern; **Morgan (1)**; **(2)**; **(4)**. — Histologie der Transplantations-Wunden und -Narben; **Rabes (2)**. — Regenerationsverhältnisse bei *Acolosoma*; **Stolc (1)**; **(2)**, p. 32. — Regeneration des zentralen Nervensystems bei *Rhynchelmis*; **Janda (2)**. — Regeneration des Darmes bei *Rhynchelmis limosella* Hoffm.; **Winkler**. — Regeneration bei Regenwürmern; **Hickson**, p. 458. — Regeneration des Hinterendes bei Enchyträiden; **Nussbaum (1)**; **(2)**; **(3)**. — Regenerationsvorgänge bei limocolen Oligochäten; **Abel**. — Regeneration bei Regenwürmern; **Hübner**, p. 482 ff. — Regeneration von Rumpf- und Kopfsegmenten bei *Lumbriculus variegatus* (Müll.); **Iwanow**. — Regeneration des Nervensystems bei Regenwürmern; **Rand**.

Knospung. Knospung bei *Acolosoma quaternarium* Ehrbg.; **Issel**, p. 3, Textf. 1—3. — Knospung bei *Acolosoma*; **Stolc (1)**; **(2)**. — Natürliche Teilung bei *Chaetogaster diaphanus* (Grnith.); **Wetzel**. — Künstliche Teilung bei *Chaetogaster*; **Korschelt**. — Stolonisation und Knospung bei Naidomorphen; **Perrier**.

Phylogenic. Erörterung der phyletischen Verhältnisse bei Oligochäten; **Michaelsen (14)**. — Phyletischer Zusammenhang der Gattungen und Untergattungen der *Lumbricidae*; **Ribaucourt (2)**.

D. Biologie, Physiologie.

Allgemeines und Vermischtes. Wandern der Regenwürmer; **Bretscher (1)**, p. 539. — Winterlager der Regenwürmer; **Bretscher (1)**, p. 543. — Beziehung zwischen Form und Grabtätigkeit bei Regenwürmern; **Bretscher (1)**, p. 544. — Paarung der Regenwürmer; **Bretscher (1)**, p. 544. — Vorkommenverhältnisse der Oligochäten in der Schweiz; **Bretscher (2)**, p. 189—202. — Einfluß des Lichts auf *Allolobophora foetida* (Sav.); **Parker u. Askin**. — Das Schicksal der überschüssigen Spermatozoen; **Reh**; **Mrázek**. — Höhlenformen; **Rosa (1)**. — Versenkung von Steinen durch Regen-

würmer; **Darwin**. — Brackwasser-Oligochäten; **Levander** (1); (2). — Zusammenfassende Uebersicht über Transplantationen, hauptsächlich bei Regenwürmern; **Rabes** (1). — Physiologie der Transplantationen, hauptsächlich bei Regenwürmern; **Rabes** (2). — Sensibles und sensorisches Nervensystem; **Retzius**. — *Acolosoma quaternarium* Ehrbg. in heißen Quellen; **Issel** (1). — *Enchytraeus parvulus* Friend eine geschlechtsreife Larvenform, die sich in andere Formen weiter entwickelt; über eine neue Theorie der Larvenformen unter den niederen Anneliden; **Friend** (1). — Encystierung von *Aeolosoma*-Arten; **Stolc** (1); (2), p. 37. — Bildung neuer Formen bei ungeschlechtlicher Vermehrung; **Stolc** (1); (2), p. 39; (3); (4). — Beziehung zwischen Segmentation (und Fächerung) und Vermehrung; **Stolc** (2), p. 44. — Einfrieren von Enchyträiden; **Bretscher** (3), p. 2. — Austrocknungsfähigkeit der Oligochäten; **Bretscher** (3), p. 3. — Physiologische Bedeutung des Chloragogens; **Rosa** (4); (5); **Rice**. — Zeit der Geschlechtsreife von *Lumbriculus variegatus* (Müll.); **Wenig**. — Die Ei-Ablage bei *Phalodrilus parthenopaues* Pierant.; **Pierantoni** (4). — Höhlenbewohner; **Cognotti** (6). — Wohnorts-, Fortpflanzungsverhältnisse, Encystierung, Regeneration und Ausbreitung der wasserbewohnenden Oligochäten; **Bretscher** (5). — Wohnortsverhältnisse und Individuenzahl der Oligochäten; **Bretscher** (6), p. 119 ff. — Funktion des Valvolarapparates in den Blutgefäßen der Oligochäten; **Rosa** (7). — Autotomie bei Oligochäten; **Janda** (2), p. 28 ff. — Aktive und passive Verbreitung, Wohnorts-Verhältnisse der Oligochäten, fraglicher Einfluß der Eiszeit auf die Verbreitung endemischer Arten; **Bretscher** (7). — Oligochäten in Jauchehaltigen Gewässern; **Marsson**. — Lebensweise und Ausbreitung, Klima und Ausbreitung, Konkurrenz zwischen verschiedenen Formen, Vermehrungsverhältnisse und Ausbreitung; **Michaelsen** (14), p. 1, 7, 7, 9. — Funktion der Chloragogenzellen und Amöbocyten; **Willem** and **Minne**. — Funktion der Geschlechtsborsten als Stützorgane bei Lumbriciden; **Ribaucourt** (2), p. 282. — Encystierung von eingezogenen Borsten und Fremdkörpern (Parasiten) durch Amöbocyten; **Ribaucourt** (2), p. 292. — Funktion der Chloragogenzellen; **Bartolotti** (2). — Der Verlauf des Blutstromes in *Lumbricus*; **Johnson**; **Johnston** u. **Johnson** (1); (2); **Johnston**. — Einfluß von Temperatur, Gerüchen, Licht und Berührung auf die Bewegung von *Allolobophora foetida* (Sav.); **A. C. Smith**. — Einfluß des Lichts auf *Allolobophora foetida* (Sav.); **Adams**. — Funktion der Nephridien; **Maziarski** (2). — Die funktionelle Bedeutung kontraktiller Fasern im Flimmerepithel der dorsalen Pharynxtasche von *Lumbricus*; **Polowzow**. — Verbreitung der Oligochäten vom reinen Süßwasser über das Brackwasser zu rein marinen Örtlichkeiten im Gebiet der unteren Loire; Widerstandsfähigkeit limnischer Oligochäten gegen Eintrocknung, terrestrischer beim Einsetzen in Süß- und Salzwasser; Autotomie in Folge von Eintrocknung; Athmung, Schleimabsonderung, Encystierung und Scheintod beim Eintrocknen; Geotropismus beim Eintrocknen; Anpassung unter anatomischer Modifikation beim Eintrocknen; Einfluß des Lichtes auf Oligochäten; **Ferrounière**. — Kriechbewegung der Regenwürmer; **Bohn**. — Zusammenhang zwischen Hermaphroditismus und niederer Organisation; **Schapiro**. — Oligochäten im Potamoplankton; **Skorikow**. — Oligochäten in Höhlen; **Viré**. — Oligochäten im Plankton der Elbe bei Hamburg;

Volk. — Cilio-phagocytäre Organe bei Oligochäten, *Rhynchelmis limosella* Hoffm., *Henlea nasuta* (Eisen) und *Branchiobdella parasita* (Schm.); **Cuénot**; **Florentin**.

Fortpflanzung und Vermehrung. Ungeschlechtliche und geschlechtliche Fortpflanzung und Vermehrung bei *Aelosoma*; **Stolc** (1); (2). — Vermehrungsverhältnisse und Ausbreitung; **Michaelsen** (14), p. 9.

Teratologie. Anomalie in der Lage der ♂ Poren bei *Pontodrilus litoralis* (Grube); **Cognetti** (2), p. 16. — *Tubifex* mit gegabeltem Hinterende; **Janda**, p. 33, Textf. 1, 2. — Anomalien in der Zahl und Lage der männlichen Poren; **Ribaucourt** (2), p. 222.

Nahrung. Aktiv: Diatomeen im Darm von *Chaetogaster limnaei* K. Baer; **Willcox**. — Enchyträiden sich von Lumbriciden nährend; **Ribaucourt** (2), p. 297.

Passiv: *Chaetogaster* sp. als Nahrung von *Lota vulgaris*; **Arnold**. — Lumbriciden von Enchyträiden angefressen; **Ribaucourt** (2), p. 297. — Enchyträiden als Futter für kleine Molche; **Woltersdorff**.

Parasitismus. Aktiv: *Chaetogaster limnaei* K. Baer in *Physa heterostropha*? und *Planorbis* sp.; **Willcox**.

Passiv: Nematoden, *Monocystis* und „embryons ciliés“ in Lumbriciden; **Ribaucourt** (2), p. 296. — Opalinen im Regenwurm; **Bartolotti** (1). — Gregarinen im Regenwurm; **Drzewiecki**. — Nematoden im Regenwurm; **Shipley**.

III. Faunistik.

A. Verschiedenes.

Oligochäten der Aktis, ihre weitere Verbreitung und ihre geographischen Beziehungen, mit spezieller Berücksichtigung der antarktischen Fauna; **Ude**, p. 12—31. — Oligochäten des Baikal-Sees, Liste der Arten und Erörterung des faunistischen Charakters; **Michaelsen** (3), p. 9, 10; (7), p. 57—60; (11), p. XVII—XX. — Durch den Schiffsverkehr lebend aus außereuropäischen Ländern in Hamburg eingeführt: *Helodrilus caliginosus* (Sav.), *H. chloroticus* (Sav.), *Eisenia foetida* (Sav.), *Onychochaeta Windleyi* (Beddard), *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.), *Hesperoscolex* sp., *Glossoscolex peregrinus* (Michlsn.), *Microscolex phosphoreus* (Dugès), *Ocnodrilus* sp., sp., *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.), *Dichogaster Bolawi* (Michlsn.), *Pheretima heterochaeta* (Michlsn.), *Ph. rodericensis* (Grube), *Ph. hawaiiensis* (Rosa), *Ph. Sluiteri* (Horst), *Fridericia bulbosa* (Rosa), *F. striata* (Levinsen), *F. Leydigi* (Vejd.), *F. sp.*, *Enchytraeidae* gen. sp. (bestimmt durch **Michaelsen**); **Kraepelin**. — *Phreoryctes gordioides* (G. L. Hartm.) ein Glacialrelikt in den Gebirgsbächen der Schweiz; **Zschokke**. — Einfluß der Eiszeit auf die Verbreitung der Regenwürmer; **Michaelsen** (5); (8), p. 164—166. — Die boreal-arktische Terricolen-Fauna Europas mit Verbreitungstabelle; **Michaelsen** (5), p. 9—13. — Die Terricolen-Fauna oceanischer Inseln; **Michaelsen** (8), p. 154—157. — Die Verbreitung der Regenwürmer und die Paläographie der Antarktischen Region; **Benham** (4). — Ausbreitung und Verschleppung

von Regenwürmern; **Benham** (4), p. 321f. — Als Höhlenbewohner sind festgestellt: *Fridericia* sp., *Eiseniclla tetracdra* (Sav.) *typica*, *hercynia* Michlsn., *berneusis* (Ribauc.), *Eisenia rosca* (Sav.), *E. spelaea* (Rosa), *Helodrilus* (*Allolobophora*) *smaragdinus* (Rosa), *H. (A.) chloroticus* (Sav.), *H. (A.) Virei* n. sp., *H. (A.) latens* n. sp., *H. (Dendrobaena)* *rubidus* (Sav.), *H. (D.) rubidus* var. *subrubicunda* (Eisen), *H. (D.) pygmaeus* (Sav.), *H. (Bimastus)* *constrictus* (Rosa); **Cognetti** (6). — Verbreitungsverhältnisse der Oligochäten in der Schweiz; **Bretscher** (2); (3); (4); (5). — Die geographischen Beziehungen der Oligochäten Nordost-Afrikas; **Michaelsen** (13), p. 436—443. — Kritik der Fundortsangaben; **Michaelsen** (14), p. 27. — Verschleppung durch den Menschen; direkte Beobachtung mit Liste der lebend mit Pflanzen in Hamburg eingeschleppten Arten, außer den in **Kraepelin** erwähnten Arten: *Eisenia* sp. (*carolinensis* Michlsn. Ms.), *Octolasion cyaneum* (Sav.) und *O. complanatum* (Aut. Dug.); Merkmale, durch die sich endemische Vorkommnisse von Verschleppungsvorkommnissen unterscheiden; phyletischer Charakter, Herkunft und Ziele des erfolgreich verschleppten Materials; Besiedelung durch eingeschleppte Regenwürmer; problematische zukünftige Verbreitungsverhältnisse als Folge fortgesetzter Verschleppung; **Michaelsen** (14), p. 10, 11, 13, 18, 24, 26. — Einfluß der Kultur botanischer Gärten auf die Einschleppung peregriner Tiere; **Michaelsen** (15). — Eingeschleppte Oligochäten (*Aelosoma* *Headleyi* Bedd. und *Pheretima* sp.) in europäischen Warmhäusern; **Mrazek** (2). — Höhlen-Oligochäten; **Viré**.

B. Allgemeines.

Michaelsen (14) erörtert die geographische Verbreitung der Familien, Subfamilien und Gattungen und kommt dabei zur Feststellung der folgenden Gebiete (Kartenskizze p. 154).

Gebiete der limnischen und der littoralen Oligochäten, nicht im Zusammenhang dargestellt.

Gebiete der terricolen Oligochäten:

- I. Nordamerikanisches Terricolen-Gebiet — Diplocardinen (*Diplocardia*).
- II. Westindisch-zentralamerikanisches Terricolen-Gebiet — Diplocardinen (*Diplocardia*, *Zapotecia*) und Trigastrinen (*Trigaster*, *Dichogaster*).
- III. Tropisch-südamerikanisches Terricolengebiet — Glossoscolecinen.
- IV. Chilenisch-magalhaensisches Terricolen-Gebiet — *Chilota*-Gruppe der Acanthodrilinen (*Chilota*, *Yagansia*).
- V. Gemäßigt-eurasisches Terricolen-Gebiet — Lumbriciden.
- VI. Tropisch-afrikanisches Terricolen-Gebiet — Trigastrinen (*Dichogaster*), Eudrilinen.
- VII. Südafrikanisches Terricolen-Gebiet — *Chilota*-Gruppe der Acanthodrilinen (*Chilota*, *Yagansia*), Microchaetinen (*Microchaetus*).
- VIII. Madagassisches Terricolen-Gebiet — Microchaetinen (*Kynotus*).
- IX. Vorderindisches Terricolen-Gebiet — Octochaetinen (*Octochaetus*, *Hoplochaetella*, *Eutyphoeus*), Trigastrinen (*Eudichogaster*), Moniligastriden (*Dracida*), letztere auf Süd-Indien beschränkt, ein kleines Sondergebiet markierend.

X. Ceylonisches Terricolen-Gebiet — Phyletisch ältere und mittlere Gattungen der Megascolecinen-Hauptreihe (*Plutellus-Megascolex*).

XI. Indo-malayisches Terricolen-Gebiet — Phyletisch jüngste Gattung der Megascolecinen-Hauptreihe (*Pheretima*), Moniligastriden (*Desmogaster*, *Eupolygaster*).

XII. Australisches Terricolen-Gebiet — Phyletisch ältere und mittlere Megascolecinen (*Plutellus-Megascolex* und Nebenzweige).

XIII. Neuseeländisches Terricolen-Gebiet — *Maoridrilus*-Gruppe und Gatt. *Microscolex* der Acanthodrilinen, Octochätinen (*Octochaetus*, *Dinodrilus*).

Gebiete ohne endemische Terricolen: Gebiete jüngeren geologischen Alters, weit isolierte ozeanische Inseln, Gebiete der Ausrottung endemischer Terricolen in Folge Einschleppung peregriner, Gebiete mit ungünstigen klimatischen Verhältnissen der Jetztzeit, Gebiete mit ungünstigen klimatischen Verhältnissen der jüngeren Vorzeit.

C. Spezielles.

Arktisches Gebiet.

Spitzbergen. *Fridericia Leydigi* (Vejd.), *Mesenchytraeus* sp., *Lumbricillus Pagenstecheri* (Ratz); Ude.

Bäreninsel. *Enchytraeus albidus* Heule, *Marionina ebudensis* (Clap.), *Lumbricillus Henkingi* n. sp., *L. fossarum* (Tauber); Ude.

Neusibirische Inseln. *Lamprodrilus Tolli* n. sp., *Henlea Tolli* n. sp., *Mesenchytraeus affinis* n. sp.; Michaelsen (2).

Novaja Semlja. *Fridericiu bulbosa* (Rosa); Michaelsen (2).

Europa.

Skandinavien. Lumbriciden, keine für die Fauna neue Art, mit der veralteten Bezeichnung nach Levinsen 1883; Haussou.

Norwegen: Aufzählung sämtlicher Lumbriciden Norwegens und Erörterung ihrer geogr. Beziehungen; neu für die Fauna oder zuerst sicher gestellt: *Eisenia foetida* (Sav.), *Helodrilus longus* (Ude), *H. chloroticus* (Sav.), *H. rubidus* (Sav.) *typica*, *H. constrictus* (Rosa), *Lumbricus castaneus* (Sav.); Michaelsen (6).

Großbritannien und Irland. Gloucestershire: *Rhynchelmis*; Baily.

Frankreich. *Eiseniella tetraedra* (Sav.) f. *hercynia* Michlsn., f. *bernensis* (Ribauc.), *Helodrilus (Allolobophora) Virei* n. sp.; Cognetti (6). — Umgegend von Paris: *Lumbricus herculeus* (Sav.), *L. castaneus* (Sav.) und var. *Morelli* Ribauc., *L. festivus* (Sav.), *L. Studeri* (Ribauc.), *Dendrobaena putris* (Hoffm.) subsp. *subrubicunda* Eisen und subsp. *arbores* (Eisen), *D. mammalis* (Sav.), *D. octaedra* (Sav.), *Allolobophora (Notogama) rosea* (Sav.), *A. (N.) foetida* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.) und var. *waldensis* Ribauc. und subsp. *morgensis* Ribauc., *A. caliginosa* (Sav.) und subsp. *trapezoides* (Ant. Dug.) und subsp. *turgida* Eisen var. *minima* Ribauc., *A. terrestris* (Sav.), Rosa, *A. Hermannii* Michlsn., *A. icterica* (Sav.), Rosa, *Allurus tetraedrus* (Sav.), *Allolobophora Giardi* n. sp., *A. capilla* n. sp., *Dendrobaena putris* (Hoffm.) *Dieppi* n. subsp.; Ribancourt (2). — Loire inférieure: *Stylaria lacustris* (L.), *Nais elinguis*, Müll., Örst., *Heterochaeta*

costata Clap. f. *typica* und var., *Psammoryctes barbatus* (Grube), *Tubifex rivulorum* Lam. f. *typica* und var., *Clitellio arenarius* (Müll.), *Limnodrilus udekemianus* Clap., *L. Hoffmeisteri* Clap., *Vermiculus fluviatilis* Ferr., *V. intermedius* Ferr., *Enchytraeus adriaticus* Vejd., *Henlea ventriculosa* (Udek.), *Allurus tetraedrus* (Sav.), *Allolobophora caliginosa* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.), *A. carnea* (Sav.); **Ferrounnière.**

Deutschland. Westpreußen: *Fridericia callosa* (Eisen), *F. dura* (Eisen), *F. Ratzeli* (Eisen); **Ude.** — Hamburg: *Ilyodrilus hammoniensis* n. sp., *Tubifex filum* n. sp., *Lophochaeta albicola* n. sp.; **Michaelsen** (1). — *Aeolosoma variegatum* Vejd., *Paranais uncinata* (Örst.), *Chaetogaster diastrophus* (Gruith.), *Ch. diaphanus* (Gruith.), *Ch. linnaei* K. Baer, *Ophidionais serpentina* (Müll.), *Nais elinguis* Müll., Örst., *N. obtusa* (Gerv.), *Dero obtusa* Udek. (?), *D. limosa* Leidy, *D. incisa* n. sp., *D. furcata* Ok., *Vejdovskyella comata* (Vejd.), *Ripistes parasita* (O. Schm.), *Slavina appendiculata* (Udek.), *Stylaria lacustris* (L.), *Pristina longiseta* Ehrbg., *Branchiura coccinea* (Vejd.), *Limnodrilus Hoffmeisteri* Clap., *L. udekemianus* Clap., *Tubifex tubifex* (Müll.), *T. barbatus* (Grube), *T. ferox* (Eisen), *Lumbriculus variegatus* (Müll.), *Rhynchelmis limosella* Hoffm., *Helodrilus oculatus* Hoffm.; **Michaelsen** (9).

Schweiz. *Limnodrilus longus* n. sp., *Rhyacodrilus falciformis* n. sp., *Hydrenchytracus Stebleri* n. sp., *H. nematoides* n. sp., *Marionina guttulata* n. sp., *M. fontinalis* n. sp., *Mesenchytraeus megachaetus* n. sp., *M. amoeboides* n. sp., *M. alpinus* n. sp., *M. bisetosus* n. sp., *Dendrobaena riparia* n. sp., *D. lumbricoides* n. sp., *Allolobophora aporata* n. sp., *A. Ribaucourti* n. sp., *Octolasion hortense* n. sp.; **Bretscher** (2). — *Paranais uncinata* (Örst.), *Stylodrilus Vejdovskyi* Benham, *Henlea dorsalis* n. sp., *Buchholzia fallax* Michlsn., *Mesenchytraeus tigrina* n. sp., *Enchytraeus argenteus* Michlsn., *E. parvulus* n. sp., *E. alpestris* n. sp., *Fridericia bulbosa* (Rosa) *variata* n. f., *F. bulbosa* (Rosa) *connata* n. f., *F. hegemon* (Vejd.), *F. emarginata* n. sp., *F. parva* n. sp., *F. exserta* n. sp., *Achaeta Vejdovskyi* n. sp., *Eisenia rosea* (Sav.) var. *macedonica* (Rosa); **Bretscher** (3). — *Naidium bilobatum* n. sp., *Henlea Gubleri* n. sp., *Marionina Foreli* n. sp., *M. atrata* n. sp., *Mesenchytraeus trisetosus* n. sp., *Allolobophora Düggei* n. sp.; **Bretscher** (4). — *Henlea rhaetica* n. sp., *Buchholzia sarda* Cognetti, *Fridericia quadriglobulata* n. sp., *F. biglobulata* n. sp.; **Bretscher** (6).

Österreich-Ungarn. Böhmen: *Aeolosoma Henprichi* Ehrbg., *A. Josephi* n. sp., *A. flavum* n. sp., *A. variegatum* Vejd., *A. niveum* m. [n. sp.?, Leidy?], *A. Headleyi* Bedd., *A. gracile* n. sp.; **Stolc** (2). — *Aeolosoma Ehrenbergi* Örst., *Nais elinguis* Müll., *Stylaria lacustris* (L.), *Chaetogaster diastrophus* (Gruith.), *Tubifex rivulorum* Lam., *Limnodrilus Hoffmeisteri* Clap., *Lumbriculus variegatus* (Müll.), *Rhynchelmis limosella* Hoffm.; **Frič** u. **Vávra**. — *Potamothrix (Clitellio?) moldaviensis* n. sp.; **Vejdovsky** u. **Mrázek** (1). **Süd-Tirol:** *Eiseniella tetraedra* (Sav.) f. *typica*, *Eisenia rosea* (Sav.), *Helodrilus (Allolobophora) smaragdinus* (Rosa), *Octolasion lacteum* (Oerley), *Lumbricus rubellus* Hoffm.; **Cognetti** (7).

Steiermark: *Helodrilus Ganglbaueri* (Rosa) *typica*, *H. Attemsii* n. sp., *H. Handlirschi* (Rosa); **Michaelsen** (4).

Istrien: *Octolasion transpadanum* (Rosa); **Michaelsen** (4). — *Helodrilus*

- (*Allolobophora*) *smaragdinus* (Rosa), *H. (A.) latens* n. sp., *H. (Dendrobaena) pygmaeus* (Sav.); **Cognetti** (6).
- West-Ungarn. Platten-See: *Stylaria lacustris* (L.), *Slarina appendiculata* (Udek.), *Lumbriculus variegatus* (Müll.); **Daday**.
- Süd-Ungarn: *Lumbricus polyphemus* (Fitz.), Rosa; **Michaelsen** (4).
- Rußland. Kola: *Helodrilus octaedrus* (Sav.); **Michaelsen** (2). — *Nais* sp., *Chaetogaster* sp., *Enchytraeus* sp.; **Levander** (3).
- Gebiet des Weißen Meeres: *Lumbricillus lineatus* (Müll.), *L. minutus* (Müll.), F., *Enchytraeus albidus* Henle, *Helodrilus caliginosus* (Sav.); **Michaelsen** (2).
- Finland: *Stylaria lacustris* (L.), *Nais elinguis* Müll., *Chaetogaster* sp.; **Levander** (1). — *Ch. limnaei* K. Baer; **Levander** (2).
- Gouv. St. Petersburg: *Helodrilus octaedrus* (Sav.), *Lumbricus rubellus* Hoffmstr.; **Michaelsen** (2). — *Chaetogaster diaphanus* (Gruith), *Stylaria lacustris* (L.), *Limnodrilus newaensis* n. sp., *Pheretima rodericensis* (Grube) [in Blumentöpfen]; **Michaelsen** (4).
- Gouv. Nowgorod: *Tubifex ferox* (Eisen), *Lophochaeta albicola* Michlsn., *Helodrilus caliginosus* (Sav.), *Helodrilus constrictus* (Rosa), *Lumbricus rubellus* Hoffmstr.; **Michaelsen** (2). — *Helodrilus rubidus* (Sav.) var. *subrubicundus* (Eisen), *Octolusium lacteum* (Oerley), *Lumbricus rubellus* Hoffmstr.; **Michaelsen** (4).
- Gouv. Witebsk: *Helodrilus octaedrus* (Sav.), *Lumbricus rubellus* Hoffmstr.; **Michaelsen** (2).
- Gouv. Vladimir: *Ophidonais serpentina* (Müll.), *Stylaria lacustris* (L.), *Eisenia foetida* (Sav.), *Helodrilus longus* (Ude), *H. caliginosus* (Sav.), *H. constrictus* (Rosa), *Octolusium lacteum* (Oerley), *Lumbricus terrestris* L., Müll., *L. rubellus* Hoffmstr.; **Michaelsen** (4).
- Gouv. Ljublin: *Haplotaxis gordioides* (G. L. Hartm.); **Michaelsen** (2).
- Gouv. Charkow: *Helodrilus caliginosus* (Sav.); **Michaelsen** (2). — *Eisenia Skorikowi* n. sp., *Lumbricus terrestris* L., Müll.; **Michaelsen** (4).
- Gouv. Jekaterinoslaw: *Eisenia rosea* (Sav.), *E. Gordejefi* (Michlsn.), *Helodrilus mariupolienis* (Wyssotsky); **Michaelsen** (2).
- Fluß Derkulj: *Criodrilus lacuum* Hoffmstr.; **Michaelsen** (2).
- Krym: *Eisenia Nordenskiöldi* (Eisen); **Michaelsen** (2). — *E. foetida* (Sav.), *Helodrilus mariupolienis* (Wyssotzky); **Michaelsen** (4).
- Gouv. Cernomorskaja: *Eisenia foetida* (Sav.); **Michaelsen** (2).
- Gouv. Saratow: *Eisenia foetida* (Sav.), *E. Nordenskiöldi* (Eisen); **Michaelsen** (2).
- Gouv. Orenburg: *Helodrilus intermedius* n. sp.; **Michaelsen** (2).
- Gouv. Elizavetpolj: *Eisenia rosea* (Sav.); **Michaelsen** (4).
- Sardinien. *Aelosoma Maggii* n. sp., *Nais barbata* Müll., *Tubifex rivulorum* Lam., *Henlea ventriculosa* (Udek.), *Buchholzia sarda* n. sp., *Enchytraeus Buchholzii* Vejd., *Fridericia sardorum* n. sp., *F. digitata* n. sp., *F. bulbosa* (Rosa), *F. bisetosa* (Levins.), *F. galba* (Hoffmstr.), *Microscotex phosphoreus* (Dug.), *Pontodrilus litoralis* (Grube), *Hormogaster Redii* Rosa, *Eiseniella tetraedra* (Sav.) subsp. *typica*, *Eisenia rosea* (Sav.) *bimastoides* n. f., *Helodrilus (Allolobophora) caliginosus* (Sav.) subsp. *trapezoides* (Dug.), *H. (H.) Festae* (Rosa), *H. (H.) Ribaucourti* n. sp.; **Cognetti** (2). — *Pheretima*

heterochaeta (Michlsn.), *Helodrilus* (*Eophila*) *januae-argenti* n. sp.; Cognetti (12).

Italien. Liguria: *Helodrilus* (*Allolobophora*) *caliginosus* (Sav.) subsp. *trapezoides* (Dug.), *H. (A.) chloroticus* (Sav.), *H. (Bimastus)* sp., *Octolasion complanatum* (Dug.), *O. hemiandrum* n. sp., *Lumbricus rubellus* Hoffmstr.; Cognetti (1). — *Microscolex phosphorus* (Ant. Dug.), *Eiseniella tetraedra* (Sav.) f. *typica*, *Eisenia rosea* (Sav.), *E. foetida* (Sav.), *Helodrilus (Bimastus) constrictus* (Rosa); Cognetti (8).

Alpi marittime: *Eiseniella tetraedra* (Sav.) f. *typica*, *Eisenia alpina* (Rosa) *E. foetida* (Sav.), *E. rosea* (Sav.), *Helodrilus* (*Allolobophora*) *caliginosus* (Sav.) f. *typica*, *H. (A.) c.* subsp. *trapezoides* (Ant. Dug.), *H. (A.) chloroticus* (Sav.), *H. (A.) Bretscheri* n. sp., *H. (Dendrobaena)* *octaedrus* (Sav.), *H. (D.) rubidus* (Sav.) var. *subrubicunda* (Eisen), *H. (Bimastus) constrictus* (Rosa), *Octolasion lacteum* (Oerley), *Lumbricus castaneus* (Sav.), *L. rubellus* Hoffm., *L. terrestris* L., Müll.; Cognetti (9).

Vicenza: *Lumbricus rubellus* Hoffm.; Cognetti (7). — *Eisenia spelaea* n. sp.; Rosa (1).

Piemonte: *Tubifex Camerani* n. sp.; de Visart. — *Mesenchytraeus gaudens* n. sp.; Cognetti (10).

Cadore: *Eiseniella tetraedra* (Sav.) f. *typica*, *Eisenia foetida* (Sav.), *E. rosea* (Sav.), *E. Nobilli* n. sp., *Helodrilus* (*Allolobophora*) *smaragdinus* (Rosa), *H. (Dendrobaena)* *rubidus* (Sav.) f. *subrubicunda* (Eisen), *H. (D.) octaedrus* (Sav.), *H. (Bimastus) constrictus* (Rosa), *Octolasion lacteum* (Oerley), *Lumbricus rubellus* Hoffm.; Cognetti (7). — *Buchholzia appendiculata* (Buchh.), *Mesenchytraeus gaudens* Cognetti, *Fridericia bisetosa* (Levins.), *F. monopora* n. sp.; Cognetti (11).

Modena: *Allolobophora* (*Eophila*) *nematogena* n. sp.; Rosa (9).

Napoli: *Enchytraeus macrochaetus* n. sp.; Pierantoni (1). — *Phalodrilus parthenopaues* n. sp., *Heterodrilus arenicolus* n. sp.; Pierantoni (2).

Griechenland. *Helodrilus Ganglbaueri* (Rosa) *olympica* n. var.; Michaelsen (4).

Kreta. *Eiseniella tetraedra* (Sav.) *typica*, *Eisenia veneta* (Rosa) *typica*, *Helodrilus Ganglbaueri* (Rosa) var. *byblica* (Rosa), *H. patriarchalis* (Rosa), *Octolasion complanatum* (Dug.); Michaelsen (4).

Afrika.

Algier. *Octolasion complanatum* (Dugès); Michaelsen (4).

Senegambien. *Benhamia gambiana* n. sp., *B. Michaelseni* n. sp.; Beddard (2).

— *Alma* sp. (*Stuhlmanni* Michlsn.?) ; Beddard (8).

Sierra Leone. *Dichogaster Schlegli* (Horst); Michaelsen (4).

Britisch Ober-Guinea. Lagos: *Gordiodrilus papillatus* n. sp.; Beddard (9).

St. Thomé. *Dichogaster Greeffi* n. sp.; Michaelsen (4).

Kamerun. *Iridodrilus Preussi* n. sp., *Eudrilus kamerunensis* n. sp.; Michaelsen (4). — *Notiodrilus* (?) *Valdiviae* n. sp., *Dichogaster Annae* (Horst), *Euscolex victoriensis* n. sp., *Parascolex Rosae* (Michlsn.); Michaelsen (8). — *Dichogaster kamerunensis* n. sp., *D. mundamensis* (Michlsn.), *D. Ernesti* (Michlsn.), *D. tenuis* (Michlsn.), *Nannodrilus phreoryctes* n. sp., *Nematogenia panamensis* (Eisen), *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.), *Metascolex fumigatus* n. sp., *Parascolex Sjöstedti* n. sp.; Michaelsen (10).

Französisch Kongo. Ubangi: *Alma Zebanguii* n. sp.; Duboseq.

Östlicher Kongo-Staat. Karungu Mountains N. vom Kiwu See: *Benhamia Moori* n. sp., *B. mollis* n. sp.; Beddard (2). — Tanganyika-See: *B. tanganyikae* n. sp.; Beddard (1).

Nordost-Afrika. *Fridericia humicola* Bretscher, *Dichogaster aequatorialis* (Michlsn.), *D. Bolau* (Michlsn.) var., *D. kaffuensis* n. sp., *D. modesta* n. sp., *D. gofaensis* n. sp., *D. dokoensis* n. sp., *D. cultrifera* n. sp., *D. lituifera* n. sp., *D. gardullaensis* n. sp., *D. Erlangeri* n. sp., *D. mulataensis* n. sp., *D. parva* (Michlsn.), *Pygmaeodrilus Neumanni* n. sp., *Metschaina suctoria* n. sp., *Stuhlmannia asymmetrica* n. sp., *Malodrilus Neumanni* n. sp., *M. gardullaensis* n. sp., *Kassiana Neumanni* n. sp., *Eminoscolex kaffuensis* n. sp., *E. silvestris* n. sp., *E. variabilis* n. sp., *E. affinis* n. sp. f. *typica* und *parvicystis* n. var., *E. montanus* n. sp., *E. ater* n. sp., *Gardullaria armata* n. sp., *Neumanniella siphonochaeta* n. sp., *N. tenuis* n. sp., *N. pallida* n. sp., *N. gracilis* n. sp., *Telendrilus diddaensis* n. sp., *T. parvus* n. sp., *T. Erlangeri* n. sp., *T. assimilis* n. sp., *T. fumigatus* n. sp., *T. abasiensis* n. sp., *T. arussiensis* n. sp., *T. annulicystis* n. sp., *T. suctorius* n. sp., *T. Ellenbecki* n. sp., *T. Rosae* n. sp., *T. Ragazzi* Rosa *papillata* n. var., *T. galla* n. sp., *T. Beddardi* n. sp., *Telcoreutus Neumanni* n. sp., *Alma* sp.; Michaelsen (13).

Britisch Ost-Afrika. *Polytoreutus Hindei* n. sp.; Beddard (9). — *Benhamia Johnstoni* n. sp.; Beddard (2). — *Polytoreutus kenyaensis* n. sp., *P. montikenye* n. sp., *P. bettonianus* n. sp.; Beddard (14). — *Stuhlmannia Michaelsen* n. sp., *Bettonia lagariensis* n. sp., *Pareudrilus* n. sp., *Alma Stuhlmanni* (Michlsn.); Beddard (16).

Nyassa Land. *Benhamia Austeni* n. sp.; Beddard (2).

Orange-Freistaat. *Microchaetus griseus* n. sp.?; Michaelsen (4).

Kapland. *Microchaetus griseus* n. sp.?; Michaelsen (4).

Madagaskar. *Hovuscolex madagascariensis* n. sp., *Kynotus Sikorai* n. sp., *Pheretima heterochaeta* (Michlsn.), *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.); Michaelsen (2).

St. Paul. *Helodrilus parvus* (Eisen); Michaelsen (8).

Asien.

Klein-Asien. Erdschias-Dagh: *Eiseniella tetraedra* (Sav.) f. *typica*, *Allobophora* (*Notogama*) *rosea* (Sav.), *A. (N.) veneta* (Rosa) *succinta* n. var., *A. (N.) Pantheri* n. sp., *A. (Dendrobacna) semitica* Rosa; Nidge: *Allobophora* (*Notogama*) *veneta* Rosa; Prinkipo im Marmarameere: *Lumbricus rubellus* Hoffm.; Rosa (5).

Palästina. *Helodrilus samariger* (Rosa); Michaelsen (2).

Transkaukasien. *Eisenia veneta* (Rosa) *typica*; Michaelsen (2). — *E. Nordenskiöldi* (Eisen) *caucasica* n. var., *E. foetida* (Sav.), *E. veneta* (Rosa) *zebra* n. var., *Helodrilus mariupolienis* (Wyssotzky), *H. sotschiensis* n. sp., *Octolasion complanatum* (Dugès), *Lumbricus rubellus* Hoffmstr.; Michaelsen (4).

Turkestan. Issik-Kul-See: *Eisenia Kucentoi* n. sp., *Helodrilus constrictus* (Rosa); Michaelsen (4).

Paschhöhe Tschokur-Korul: *Helodrilus acystis* n. sp.; Michaelsen (4).

Sibirien. Nord-Sibirien: Mittlere Jana: *Lamprodilus Tolli* n. sp.; Gouv. Tobolsk: *Eisenia Nordenskiöldi* (Eisen); **Michaelsen (2).**

Süd-Sibirien: Gouv. Irkutsk: *Mesenchytracus multispinus* (Grube), *Eisenia Nordenskiöldi* (Eisen); Gouv. Tomsk: *Eisenia Nordenskiöldi* (Eisen); **Michaelsen (2).** — Karassim-See: *E. rosea* (Sav.); **Michaelsen (4);** Telezkischer See: *Tubifex ferox* (Eisen), *Limnodrilus udekemianus* Clap., *Pelodrilus Ignatovi* n. sp., *Haplotaxis gordioides* (G. L. Hartm.); **Michaelsen (12).**

Baikal-See: *Nais obtusa* (Gerv.), *Limnodrilus baicalensis* n. sp., *Tubifex inflatus* n. sp., *Lamprodilus satyriscus* n. sp. f. *typica*, *decatheca* n. f. u. *ditheca* n. f., *L. stigmatius* n. sp., *L. Wagneri* n. sp., *L. polytoreutus* n. sp., *Telescolex Korotneff* n. sp. *typica* u. *gracilis* n. var., *T. baicalensis* (Grube), *T. Grubei* n. sp., *Rhynchelmis brachycephala* n. sp., *Claparèdeilla asiatica* n. sp., *Lycodrilus Dybowsky* Grube *typicus* u. *schizochaeta* n. var., *Mesenchytracus Bungei* n. sp., *Haplotaxis gordioides* (G. L. Hartm.), *Eisenia Nordenskiöldi* (Eisen), *Helodrilus constrictus* (Rosa); **Michaelsen (2).** — Liste sämtlicher bekannten Arten; neu für dieses Gebiet: *Lamprodilus pygmaeus* n. sp., *L. isoporus* n. sp., *L. Semenkwitschi* n. sp., *Styloscolex baicalensis* n. sp.; **Michaelsen (3); (7).**

Kamtschatka und Inseln des Bering Meeres. Bering-Insel: *Mesenchytracus Grebnizkyi* n. sp.; **Michaelsen (2).**

NO. Mongolei. Sudzil-gola: *Helodrilus Beddardi* Michlsn.; **Michaelsen (2).**

Tibet. *Pheretima asiatica* (Michlsn), *Helodrilus Beddardi* (Michlsn.), *H. parvus* (Eisen); **Michaelsen (4).**

Vorderindien. *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.); **Fedarb (1).** — N.-W.-Provinz, Dehra Dun: *Typhaeus orientalis* Bedd., *Perichaeta cupidifera* n. sp., *P. crescentica* n. sp., *Dichogaster parvus* n. sp.; **Fedarb (2).** — Bengalen: *Octochaetus Beatrix* n. sp.; **Beddard (1).** — (*Amyntas Alexandri* n. sp., *Typhoeus Nicholsoni* n. sp., *T. incommodus* n. sp., durch Kew gardens, London); **Beddard (7).** — Nagpur: *Eudichogaster Ashworthi* n. sp.; **Michaelsen (4).** — Bombay Presidency: *Benhamia poonensis* n. sp., *Megascolex konkanensis* n. sp.; **Fedarb (1).** — Travancore: *Benhamia Aitkeni* n. sp., *B. travancorensis* n. sp., *Megascolex konkanensis* n. sp., *Perichaeta travancorensis* n. sp.; **Fedarb (1).**

Lakkadiwa-Inseln. *Pontodrilus laccadivensis* n. sp.; **Beddard (15).**

Ceylon. Peradeniya: *Platellus Uzeli* n. sp., *Perionyx ceylanensis* n. sp., *P. excavatus* E. Perr., *Pheretima Houletti* (E. Perr.), *Ph. taprobanae* (Bedd.), *Dichogaster saliens* (Bedd.), *D. parva* (Michlsn), *D. affinis* (Michlsn.), *D. Bolawi* (Michlsn.), *Nematogenia panamaensis* (Eisen), *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.), *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.); **Michaelsen (15).**

Malayische Halbinsel. *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.), *Benhamia* sp., *Amyntas posthumus* (L. Vaill.), *A. Bosschae* (Horst), *A. papulosus* (Rosa), *A. malayanus* n. sp., *A. virgo* n. sp., *A. perichaeta* n. sp., *A. polytheca* n. sp., *A. aringeanus* n. sp., *A. kelantanensis* n. sp., *A. pulauensis* n. sp., *A. minutus* n. sp., *A. Evansi* n. sp., *A. biporus* n. sp.; **Beddard (4).** — *Bothrioneuron iris* n. sp.; **Beddard (6).** — *Pheretima Dunckeri* n. sp., *Glypheidrilus malayanus* n. sp.; **Michaelsen (4).**

Malayischer Archipel.

- Amboina.** *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.), *Pheretima posthuma* (L. Vaill.); Rosa (3).
Sumatra. *Pheretima atheca* (Rosa), *Ph. Martensi* (Michlsn.), *Ph. Burchardi* (Michlsn.) *favosa* n. var., *Ph. Picteti* n. sp.; Rosa (3). — *Drawida Burchardi* n. sp.; Michaelsen (4).

Australien.

- N. S. Wales.** Newcastle: *Microscolex dubius* (Fletcher); Michaelsen (4).
Tasmanien. Mount Wellington bei Hobart: *Notoscolex orthostichon* (Schmarda), Originalangabe Neuseeland: laps.; Benham (8) p. 383.

Neuseeländisches Gebiet.

- Norfolk Island.** *Allolobophora caliginosa* (Sav.), *Megascolex Laingii* n. sp.; Benham (5).
Neuseeland. *Plagiochaeta lateralis* n. sp., *P. Rossii* n. sp., *P. Ricardi* n. sp., *P. montana* n. sp.; Benham (7). — *Notoscolex orthostichon* (Schmarda) nicht von Neuseeland (laps.: siehe Tasmanien); Benham (8), p. 383.
Auckland Islands. *Notiodrilus aucklandicus* n. sp.; Benham (6).
Snares. *Acanthodrilus (Notiodrilus) haplocystis* n. sp.; Benham (2).
Chatham Islands. *Allolobophora caliginosa* (Sav.), *A. rosea* (Sav.), *Lumbricus* sp., *Diporochoeta chathamensis* n. sp., *Pontodrilus chathamensis* (Michlsn.), *Microscolex Huttoni* n. sp.; Benham (2).

Nordamerika.

- Canada.** Ontario, Quebec, New Brunswick und Nova Scotia: *Lumbricus herculeus* (Sav.), *L. festivus* (Sav.), *L. rubellus* Hoffm., *Allolobophora caliginosa* (Sav.), *A. foetida* (Sav.), *A. chlorotica* (Sav.), *A. rosea* (Sav.), *A. subrubicunda* Eisen, *Allurus tetracrus* (Sav.), *Tubificæ rivulorum* Lam.; Stafford.
Vereinigte Staaten. Massachusetts: *Chaetogaster limnaei* K. Baer; Willeox.
Bermuda Inseln. *Enchytraeus marinus* n. sp., *Pontodrilus arenæ* Michlsn., *Pheretima Schmardae* (Horst), *Ph. rodericensis* (Grube), *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.), *Onychochaeta Windleyi* (Bedd.), *Eisenia foetida* (Sav.), *Helodrilus (Allolobophora) chloroticus* (Sav.), *Helodrilus* sp.; J. P. Moore (1).

Centralamerika und Westindien.

- Westindien.** Puerto Rico: *Pheretima rodericensis* (Grube), *Ph. biserialis* (E. Perr.); Michaelsen (4).
 Haiti: *Zapotecia Keiteli* n. sp., *Dichogaster affinis* (Michlsn.); Michaelsen (4).

Südamerika.

- Brasilien.** Rio de Janeiro: *Pheretima barbadensis* (Bedd.), *Ph. californica* (Kinb.), *Ph. hawaiiensis* (Rosa), *Ph. taprobanæ* (Bedd.) var. *Pauli* (Michlsn.), *Pontodrilus arenæ* Michlsn., *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.), *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.), *Glossoscolex Wiengreeni* (Michlsn.); Moreira.
Ecuador. Guayaquil: *Thamnodrilus Buchwaldi* n. sp.; Michaelsen (4).

Peru. Junin: *Thamnodrilus Rehbergi* n. sp.; **Michaelsen** (4).

Bolivien. Serrata: *Helodrilus caliginosus* (Sav.) f. *typica*; **Michaelsen** (4).

— *Kerria subandina* Rosa, *Ocnodrilus (Ilyogenia) paraguayensis* Rosa, *Rhinodrilus parvus* (Rosa), *Anteoides Rosae* n. sp., *Glossoscolex peregrinus* (Michlsn.); **Cognetti** (4).

Chile. Juncal: *Eiseniella tetraedra* (Sav.), *Helodrilus caliginosus* (Sav.) f. *trapezoides* (Dugès); **Cognetti** (3).

Argentinien. Entre Rios: *Enchytraeus Buchholzi* Vejd., *Helodrilus caliginosus* (Sav.) f. *trapezoides* (Dugès), *H. parvus* (Eisen), *Octolasion cyaneum* (Sav.); Cordoba: *Kerria Macdonaldi* Eisen, *Eisenia rosea* (Sav.), *Helodrilus caliginosus* (Sav.) f. *trapezoides* (Dugès); Tucuman: *H. caliginosus* (Sav.) f. *trapezoides* (Dugès); **Cognetti** (3); *Microscolex phosphoreus* (Dug.), *Yagansia Beddardi* (Rosa); Salta: *Microscolex phosphoreus* (Dug.), *Yagansia Beddardi* (Rosa), *Eisenia rosea* (Sav.), *Helodrilus caliginosus* (Sav.) subsp. *trapezoides* (Dug.); Jujug: *Microscolex phosphoreus* (Dug.), *Kerria eiseniana* Rosa, *K. subandina* Rosa, *Ocnodrilus (Ilyogenia) paraguayensis* Rosa, *Anteoides Rosae* n. sp., *Euantiodrilus Borellii* n. sp., *Eisenia rosea* (Sav.), *Helodrilus caliginosus* (Sav.) *trapezoides* (Dug.), *H. parvus* (Eisen); **Cognetti** (4).

Patagonien. *Notiodrilus Silvestrii* n. sp., *N. georgianus* (Michlsn.) *laevis* n. var.; Rosa (2).

Subantarktisches Gebiet.

Die Terricolen-Fauna der Inseln des subantarktischen Meeres und ihre geographischen Beziehungen; **Michaelsen** (8), p. 158—166, mit Kartenskizze.

Kerguelen. *Phreodrilus kerguelensis* n. sp., *Enchytraeus albidus* Henle; **Michaelsen** (8).

Possession Insel. Enchyträiden; Vanhöffen.

IV. Systematik.

A. Verschiedenes.

Erörterung der verschiedenen systematischen Wertigkeit verschiedener Charaktere, und des Wechsels dieser Wertigkeit; **Michaelsen** (14), p. 32. — Variabilität und systematische Wertigkeit gewisser Charaktere bei Enchyträiden; **Bretscher** (8), p. 11—23.

B. Allgemeines.

Michaelsen (14) erörtert und begründet das von ihm festgestellte System der Oligochäten, das sich der Hauptsache nach mit dem von 1900 (in: Oligochaeta, in Tierreich Lief. 10) deckt. Einzelne Abweichungen von diesem letzteren sind unten (unter C. Spezielles) aufgeführt.

C. Spezielles.

Acanthodrilus (Maoridrilus) uliginosus (Hutton) > *A. novae-zelandiae* Beddard; **Benham** (1), p. 123, t. 5. — *A. (Notiodrilus) haplocystis* n. sp.; **Benham** (2), p. 130, t. 2 [fig. 1—3], Snares, S. von Neuseeland. — *A. macquariensis* Beddard; **Benham** (2), p. 132, t. 2 [3—5].

- Achaeta Vejdovskyi* n. sp.; **Bretscher** (3), p. 27, Schweiz, Ascona. — *A. Eiseni* Vejd.; **Bretscher** (6), p. 118.
- Acolosoma Maggii* n. sp.; **Cognetti** (2), p. 2, Sardinien, Sassari. — *A. thermale* Issel < *A. quaternarium* Ehrbg.; **Issel** (1), p. 3, t. 1 f. 3, Textf. 1—3. — *A. Hemprichii* Ehrbg.; **Stole** (2), p. 2, t. f. 5, 6, 9A—H. — *A. quaternarium* Ehrbg.; **Stole** (2), p. 3, t. f. 7a—c, 10_{1—7}. — *A. Josephi* n. sp.; **Stole** (2), p. 3, t. f. 4, Böhmen, Prag. — *A. flavum* n. sp. ?; **Stole** (2), p. 3, t. f. 2. Böhmen, Prag. — *A. variegatum* Vejd.; **Stole** (2), p. 3, t. f. 1. — *A. niveum* m. [n. sp., Leidy? Anm. d. Ref.]; **Stole** (2), p. 3, t. f. 3, 8, Böhmen, Prag. — *A. Headleyi* Beddard; **Stole** (2), p. 3. — *A. gracile* n. sp.; **Stole** (2), p. 3, Böhmen, Wittingen, Pilgrim. — *A. variegatum* Vejd.; **Michaelsen** (9), p. 170.
- Allolobophora norvegica* Eisen, Bretscher und ihre Beziehung zu *Dendrobaena rhenani* Bretscher, **Bretscher** (2), p. 213. — *Allolobophora Vejdovskyi* Bretscher < *Dendrobaena Handlirschi* Rosa; **Bretscher** (2), p. 216. — *Allolobophora rubra* Bretscher und *A. herculeana* Bretscher zu *Dendrobaena*; **Bretscher** (2), p. 216. — *Allolobophora brunescens* Bretscher; **Bretscher** (2), p. 216. — *A. asconensis* Bretscher zu *Helodrilus*; **Bretscher** (2), p. 217. — *Allolobophora aporata* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 220, Schweiz, Fürstentalp. — *A. Ribaucourti* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 220, Schweiz, Hasenberg. — *A. aporata* Bretscher; **Bretscher** (3), p. 28. — *A. Düggelii* n. sp.; **Bretscher** (4), p. 20, Schweiz, Einsiedeln. — *Allolobophora caliginosa* (Sav.) subsp. *turgida* (Eisen) var. *minima* Ribanc.; **Ribaucourt** (2), p. 222. — *A. Giardi* n. sp.; **Ribaucourt** (2), p. 224, Textf. 1, Frankreich, Umgegend von Paris. — *A. capilla* n. sp.; **Ribaucourt** (2), p. 225, Frankreich, Clamart, étang de Ste.-Marie. — *Allolobophora* siehe auch unter *Helodrilus* und *Eisenia*!
- Allolobophora* (*Dendrobaena*) *semitica* Rosa; **Rosa** (6), p. 2. — *A. (D.)* zum Genus *Dendrobaena* erhoben; **Ribaucourt** (2), p. 218.
- Allolobophora* (*Eophila*) *nematogena* n. sp.; **Rosa** (9), p. 11, Modena. — *A. (E.)* zum Genus *Eophila* erhoben; **Ribaucourt** (2), p. 218.
- Allolobophora* (*Notogama*), Erörterung der Diagnose und der systematischen Beziehung zu *Eisenia*; **Rosa** (1), p. 38. — *A. (N.) veneta* Rosa *succincta* n. var.; **Rosa** (6), p. 1, Kleinasien, Erdschias. — *A. (N.) Pentheri* n. sp.; **Rosa** (6), p. 2, Kleinasien, Erdschias. — *A. (Notogama)* siehe auch unter *Ocotolasmus*!
- Alma* sp. (*Stuhlmanni* Michlsn. ?); **Beddard** (8), p. 215, Textf. 59, 60. — *A. Stuhlmanni* (Michlsn.), *A. Emini* (Michlsn.), *A. nilotica* Grube u. *A. Milsoni* (Beddard) als gesonderte Arten wieder anerkannt; **Beddard** (8), p. 216. — *A. Zebanguii* n. sp.; **Duboseq**, p. 2, Textf. 1—3, Französisch. Kongo, Haut-Oubangui. — Tabelle der *A.*-Arten; **Duboseq**, p. 7. — *A. sp.*; **Michaelsen** (13), p. 551, N.-O.-Afrika, Gardulla. — *A. Stuhlmanni* (Michlsn.); **Beddard** (16), p. 221.
- Amyntus Bosschae* (Horst); **Beddard** (4), p. 892. — *A. papulosus* (Rosa); **Beddard** (4), p. 892. — *A. malayanus* n. sp.; **Beddard** (4), p. 893, Textf. 1, Malayische Halbinsel, Aring. — *A. virgo* n. sp.; **Beddard** (4), p. 895, Malayische Halbinsel, Paddy Fields, Tale. — *A. perichaeta* n. sp.; **Beddard** (4), p. 896, Malayische Halbinsel. — *A. polytheca* n. sp.; **Beddard** (4),

- p. 897, Textf. 2, Malayische Halbinsel, Aring, Kelantan. — *A. aringeanus* n. sp.; **Beddard** (4), p. 899, Textf. 3, Malayische Halbinsel, Aring. — *A. kelantanensis* n. sp.; **Beddard** (4), p. 902, Textf. 4, Malayische Halbinsel, Aring, Kelantan. — *A. pulauensis* n. sp.; **Beddard** (4), p. 904, Textf. 5, Malayische Halbinsel, Pulau, Bidang, Kelak, Aring. — *A. minutus* n. sp.; **Beddard** (4), p. 906, Malayische Halbinsel, Aring. — *A. Evansi* n. sp.; **Beddard** (4), p. 907, Textf. 6, Malayische Halbinsel, Biserat. — *A. biporus* n. sp.; **Beddard** (4), p. 908, Textf. 7, Malayische Halbinsel. — *A. Alexandri* n. sp.; **Beddard** (5), p. 998, Textf. 1, 2C, 3C, Vorderindien [Calcutta] (durch Kew gardens, London). — *A. heterochaetus* (Michlsn.); **Beddard** (5), p. 1002, Textf. 2A, 3A. — *A. trinitatis* (Beddard); **Beddard** (5), p. 1002, Textf. 2B, 3B. — *Amyntas* siehe auch unter *Pheretima*!
- Anteoides* n. gen. (Fam. *Glossoscolecidae*, Subfam. *Glossoscolecinae*): „Testes e padiglioni in un solo paio, al 11°, liberi; vescicole seminali al 12°“; **Cognetti** (4), p. 4. — *A. Rosae* n. sp.; **Cognetti** (4), p. 4, t., Bolivien, Aguajrenda in Chaco Boliviano.
- Benhamia Aitkeni* n. sp.; **Fedarb** (1), p. 431, t. 1 f. 1–5, 7, Vorderindien, Travancore. — *B. travancorensis* n. sp., **Fedarb** (1), p. 433, t. 1 f. 6–9, 11, 12, Vorderindien, Travancore. — *B. poonensis* n. sp.; **Fedarb** (1), p. 434, t. 1 f. 10, t. 2 f. 3, 4, 9, Vorderindien, Poona. — *B. tanganyikae* n. sp.; **Beddard** (1), p. 459, Östl. Central-Afrika, Gebiet des Tanganyika See. — *B. Moori* n. sp.; **Beddard** (2), p. 191, Textf. 12, 13, 16B, Kurungu Mount. im Kongo-Staat, N. v. Kiwu-See. — *B. Johnstoni* n. sp.; **Beddard** (2), p. 198, Textf. 14, 15, 16A, Ruwenzori in Uganda. — *B. mollis* n. sp.; **Beddard** (2), p. 203, Textf. 16C, Kurungu Mountains im Kongo-Staat, N. v. Kiwu-See. — *B. Austeni* n. sp.; **Beddard** (2), p. 206, Textf. 17, bei Blantyre in Nyassa Land. — *B. gambiana* n. sp.; **Beddard** (2), p. 210, Textf. 18, Senegambien, Mc Carthy Island im Gambia. — *B. Michaelseni* n. sp.; **Beddard** (2), p. 213, Textf. 19, Senegambien, Mc Carthy Island im Gambia. — *B. coerulea* (Michlsn.) > *B. itoliensis* var. *coerulea* Michlsn.; **Beddard** (2), p. 203.
- Bettonia* n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Eudrilinae*, sectio *Eudrilacea*); **Beddard** (16), p. 213. — *B. lagariensis* n. sp.; **Beddard** (16), p. 213, Textf. 36, 37, Britisch Ost-Afrika, Lagari.
- Bichaeta sanguinea* Bretscher. von *Bythonomus lemani* (Grube) verschieden; **Bretscher** (4), p. 15, t. 1 f. 4.
- Bimastus* siehe unter *Helodrilus* (*Bimastus*)!
- Bohemilla* Vejdl. < *Vejdovskyella* n. nom. (siehe unten!); **Michaelsen** (9), p. 184; (14), p. 42.
- Bothrioneuron*, veränderte Diagnose, **Beddard** (6), p. 86. — *B. iris* n. sp.; **Beddard** (6), p. 81, Textf. 8–10, Malayische Halbinsel.
- Branchiura coccinea* (Vejdl.); **Michaelsen** (4), p. 187, t. f. 8.
- Buchholzia sarda* n. sp.; **Cognetti** (2), p. 4, t. f. 1–4, Sardinien, Sassari.
- Bythonomus lemani* (Grube) > *Claparèdeilla integrisetosa* (Czern.), **Michaelsen** (4), p. 6 (nach Unters. d. Grube'schen Orig.) — *Bythonomus lemani* (Grube) von *Bichaeta sanguinea* Bretscher verschieden; **Bretscher** (4), p. 15.
- Caecaria rara*, *C. silesiaca* und *C. brevirostris* Floericke < *Stylaria lacustris* (L.); **Michaelsen** (9), p. 186.

- Chaetogaster limnaei* K. Baer > *Gordius inquilinus* Müll., Gould 1841; Willcox, p. 905.
- Claparèdeilla*, Diagnose erweitert; Uebersicht der Arten; **Michaelsen (2)**, p. 181.
— *C. asiatica* n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 181, Sibirien, Baikal-See. —
C. < Bythonomus Grube, siehe unter *B.*!
- Clitellio (?) moldaviensis* n. sp. siehe unter *Potamothrix*.
- Cryptodrilus Shephardi* W. B. Sp. und *C. cooraniensis* W. B. Sp. zu *Plutellus*
E. Perr., *Cryptodrilus queenslandicus* W. B. Sp. zu *Notoscolex* Fletch.;
Michaelsen (14), p. 64.
- Dendrobaena rhenani* Bretscher; **Bretscher (2)**, p. 213. — *Dendrobaena Handlirschi* Rosa > *Allolobophora Vejdoskyi* Bretscher; **Bretscher (2)**, p. 216.
— *Dendrobaena riparia* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 218, Schweiz, Mellingen. —
D. lumbricoides n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 219, Schweiz, Hasenberg. — *D.*
als selbständige Gattung angeführt; **Ribaucourt (2)**, p. 218. — *D. putris*
(Hoffm.) subsp. *subrubicunda* (Eisen) wahrscheinlich > var. *helvetica* Ribauc.;
Ribaucourt (2), p. 218 — *D. p.* (Hoff.) *Dieppi* n. subsp.; **Ribaucourt (2)**,
p. 226, Frankreich, Umgegend von Paris. — *Dendrobaena* siehe auch unter
Allolobophora und *Helodrilus*!
- Dero*, Erörterung der Art-Charaktere; **Michaelsen (4)**, p. 178. — *D. incisa*
n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 182, t. f. 3, Niederelb-Gebiet, Hamburg.
- Dichogaster parrus* n. sp.; **Fedarb (2)**, p. 449, Vorderindien, Dehra Dun. —
D. Schlegeli (Horst), **Michaelsen (4)**, p. 19 (nach Unters. eines Orig.).
— *D. Greeffi*, n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 20, t. f. 7, 8, St. Thomé. —
D. mundamensis (Michlsn.); **Michaelsen (4)**, p. 22. — *D. Annae* (Horst);
Michaelsen (8), p. 148. — *D. kamerunensis* n. sp.; **Michaelsen (10)**, p. 160.
— *D. aequatorialis* (Michl.) n. var.; **Michaelsen (13)**, p. 443, N.-O.-
Afrika, Abera in Djandjam. — *D. Bolawi* (Michlsn.), n. var.;
Michaelsen (13), p. 443, N.-O.-Afrika. — *D. kaffaensis* n. sp.; **Michaelsen**
(13), p. 444, t. 24 f. 10, N.-O.-Afrika, Tschukka in W.-Kaffa. — *D. modesta*
sp.; **Michaelsen (13)**, p. 446, t. 24 f. 9, N.-O.-Afrika, Sagan-, Omo- und
Gelo-Gebiet. — *D. gofaensis* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 448, t. 24 f. 4,
N.-O.-Afrika, Gadat in Gofa. — *D. dokoensis* n. sp.; **Michaelsen (13)**,
p. 449, t. 24 f. 8, N.-O.-Afrika, Doko oder Malo im Omo-Gebiet. — *D.*
cultrifera n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 451, t. 24, f. 6, 7, N.-O.-Afrika,
W.-Kaffa. — *D. lituifera* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 453, t. 24, f. 5, N.-O.-
Afrika, mutmaßlich Schoa. — *D. gardullaensis* n. sp.; **Michaelsen (13)**,
p. 454, t. 24, f. 3, N.-O.-Afrika, Gardulla. — *D. Erlangeri* n. sp.; **Michaelsen**
(13), p. 456, t. 24, f. 11, N.-O.-Afrika, Abassi-See. — *D. mulataensis*
n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 458, t. 24, f. 1, 2, N.-O.-Afrika, Gara Mulata
in Harrar. — *D. saliens* (Bedd.); **Michaelsen (15)**, p. 13, Textf. F. — *D.*
parva (Michlsn.); **Michaelsen (15)**, p. 15
- Diploctrema* W. B. Sp. zur subfam. *Acanthodrilinae* (Fam. *Megascolecidae*) ge-
stellt; **Michaelsen (14)**, p. 71.
- Diporocheata chathamensis* n. sp.; **Benham (2)**, p. 134, t. 3 [f. 1–3], Chatham
Islands. — *Diporocheata* siehe auch unter *Megascolex*!
- Drawida Burchardi* n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 7, Sumatra, Indragiri in Lomgei
Lalah.
- Echinodrilus* L. Vaill. < *Mesenchytraeus* Eisen; **Michaelsen (2)**, p. 191.

Eclipidrilus palustris (Fr. Smith) > *Premnodrilus* p. Fr. Smith; **Michaelsen (14)**, p. 63.

Eisenia rosea (Sav.) *bimastoides* n. f.; **Cognetti (2)**, p. 17, Sardinien, Sassari. — *E. spelaea* [*Allolobophora* (*Notogama*) s.], n. sp.; **Rosa (1)**, p. 36, Italien, Colli Berici. — *Eisenia Nordenskiöldi* (Eisen); **Michaelsen (2)**, p. 208. — *E. veneta* (Rosa) f. *typica*; **Michaelsen (2)**, p. 209. — *E. Nordenskiöldi* (Eisen) *caucasica* n. var.; **Michaelsen (4)**, p. 38, Transkaukasien, Berg Schoata-Jailag und Kudebsta im Kreis Sotschi. — *E. veneta* (Rosa) *zebra* n. var.; **Michaelsen (4)**, p. 39, Transkaukasien, Chosta, Kreis Sotschi. — *E. Skorikowi* n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 40, S.-Rußland, Charkow. — *E. Kucenkoi* n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 41, O.-Turkestan, bei Przewalsk. — *E. rosea* (Sav.); **Cognetti (4)**, p. 10. — *E. Nobilli* n. sp.; **Cognetti (7)**, p. 2, Nord-Italien, Santo Stefano in Cadore. — *E. rosea* (Sav.); **Cognetti (8)**, p. 2. — *E. alpina* (Rosa); **Cognetti (9)**, p. 3. — *E. rosea* (Sav.) f. *bimastoides* **Cognetti** < *Helodrilus* (*Bimastus*) *bimastoides* (**Cognetti**); **Michaelsen (14)**, p. 130. — *Eisenia* n. sp. (*carolinensis* Michlsn. Ms.); **Michaelsen (14)**, p. 137, North Carolina, Fayetteville. — *Eisenia* siehe auch unter *Allolobophora* und *A. (Notogama)*!

Eiseniella tetraedra (Sav.) f. *typica*; **Cognetti (9)**, p. 2.

Eminoscolex kaffaensis n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 482, t. 25. f. 32, 33, N.-O.-Afrika, Anderatscha in Kaffa. — *E. silvestris* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 485, t. 25, f. 30, 31, N.-O.-Afrika, Wald der Gurafarda in Maschango im Gelo-Gebiet, Dereta-Berge in S.-Kaffa. — *E. variabilis* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 488, t. 25 f. 26, 27, N.-O.-Afrika, Dereta-Berge in S.-Kaffa. — *E. affinis* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 491, N.-O.-Afrika, Tschukka in W.-Kaffa. — *E. a. parvicystis* n. var.; **Michaelsen (13)**, p. 493, t. 25, f. 34, N.-O.-Afrika, Buka und Worl in Kaffa. — *E. montanus* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 493, t. 25, f. 28, N.-O.-Afrika, Dereta-Berge in S.-Kaffa. — *E. ater* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 495, t. 25, f. 29, N.-O.-Afrika, Wald der Gurafarda in Maschango im Gelo-Gebiet, Tschukka und Anderatscha in Kaffa.

Enantiodrilus n. gen. (Fam. *Glossoscolecidae*, Subfam. *Glossoscolecinae*); **Cognetti (4)**, p. 9. — *E.*: „Un paio di testes e di padiglioni nell' 11° segmento, non avvolti da capsule seminali (Samensäcke). Aperture maschile esternamente alla linea occupata dalle setole b. Presenza (almena in una specie: *E. Borelli* Cogn.) di un paio di ovari e di ovidotti soprannumerari al 12° segmento, e di un paio di aperture femmili pure soprannumerarie al 13°“; **Cognetti (5)**, p. 16. — *E. Borelli* n. sp.; **Cognetti (4)**, p. 9; (5), p. 3, t. 37, Argentinien, San Lorenzo in der Prov. Jujuy.

Enchytraeus macrochaetus n. sp.; **Pierantoni (1)**, p. 201, Italien, Golf von Neapel. — *E. minimus* Bretscher von *E. argenteus* Michlsn. gesondert zu halten; **Bretscher (3)**, p. 17. — *E. nigrina* Bretscher; **Bretscher (3)**, p. 18; (6), p. 116. — *E. turicensis* Bretscher von *E. Buchholzi* Vejd. gesondert zu halten; **Bretscher (3)**, p. 18. — *E. silvestris* Bretscher; **Bretscher (3)**, p. 18. — *E. parvulus* n. sp.; **Bretscher (3)**, p. 18, Schweiz, Ascona. — *E. alpestris* n. sp.; **Bretscher (3)**, p. 19, Schweiz, obere Sandalp. — *E. parvulus* Friend; **Friend (1)**, p. 110. — *E. marinus* n. sp.; **J. P. Moore (1)**, p. 80, Textf. 1, Bermuda Ins. — *E. monochaetus* Michlsn., *E. macrochaetus* Pierant. und *E. unisetosus* (Ferron.) zu *Michaelsena*; **Michaelsen (14)**, p. 52.

Eophila als selbständige Gattung angeführt; **Ribaucourt** (2), p. 218. — *Eophila* siehe auch unter *Allolobophora* und *Helodrilus*!

Enaxes baicalensis Grube < *Teleuscolex baicalensis* (Grube) + *Lamprodrilus Wagneri* **Michaelsen** (2), p. 157, 170.

Eudichogaster n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, Subfam. *Trigastrinae*), „Borsten in 4 Paaren an einem Segment; Borstendistanz $dd > \frac{1}{2} u$ (stets?), $cd > ab$. Prostata-Poren 2 oder 1 Paar, am 17. und 19. oder nur am 17. Segment; Samentaschen-Poren 2 oder 1 Paar, auf Intersegmentalfurche 7/8 und 8/9 oder nur 8/9. 2 Muskelmagen vor den Hoden-Segmenten; 2 oder 3 Paar Kalkdrüsen im 11. und 12. oder noch dazu im 13. Segment. Nephridien diffus; 2 Paar freie Hoden und Samentrichter; Samensäcke im 9. und 12. oder nur im 12. Segment. Prostaten schlauchförmig. Typus *E. indica* (Beddard)“; zu *Eudichogaster*: *Trigaster indica* (Beddard), *T. poonensis* (Fedarb.) n. *T. parva* (Fedarb.); **Michaelsen** (4), p. 13. — *Eudichogaster Ashwothi* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 14, Vorderindien, Nagpur.

Eudrilus kamerunensis n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 28, t. f. 6, Westafrika, Victoria in Kamerun.

Euscolex n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, Subfam. *Eudrilinae*), „Borsten ventral mäßig weit, lateral enger gepaart. Männlicher Porus und Samentaschenporus unpaarig, ventral-median, ersterer am 18. oder 19., letzterer am 13. oder 14. Segment. Rudimentärer Muskelmagen im 5. Segment; Ösophagus mit je einer unpaarigen ventralen Chylustasche im 10. und 11., sowie mit einem Paar Kalkdrüsen im 12. Segment. 2 Paar Hoden, in Testikelblasen eingeschlossen; proximale Enden der Samenleiter im 10. und 11. Segment zu Samenmagazinen erweitert. Prostaten durch eine unpaarige Kopulations-tasche ausmündend. Eine unpaarige Samentasche mit muskulösem Ausführgang; Ampulle der Samentasche mit den median verschmolzenen, erweiterten Eileitern kommunizierend; Eileiter weiter proximal (Eitrichterblasen?) mit Ovarialblasen(?) - Region und Samenkammerchen - Region, mit Eiersack, schließlich in einen medianen cölomatischen Sack übergehend“; **Michaelsen** (8), p. 149. — *E. victoriensis* n. sp.; **Michaelsen** (8), p. 149, t. 22, f. 8, 9, Kamerun, Victoria.

Fridericiu auriculata Bretscher; **Bretscher** (2), p. 213, t. 14, f. 17. — *F. Michaelseni* Bretscher; **Bretscher** (2), t. 14, f. 18—21. — *F. sardorum* n. sp.; **Cognetti** (2), p. 7, t. f. 5, 6, Sardinien, Sassari. — *F. digitata* n. sp.; **Cognetti** (2), p. 9, t. f. 7, Sardinien, Sassari. — *F. Leydigi* (Vejd.); **Ude**, p. 4, t. 1, f. 1. — *F. callosa* (Eisen); **Ude**, p. 5, t. 1, f. 2—5. — *F. dura* (Eisen); **Ude**, p. 4, t. 1, f. 6—8. — *F. Ratzeli* (Eisen); **Ude**, p. 6, t. 1, f. 9. — *F. bulbosa* (Rosa) *variata* n. f.; **Bretscher** (3), p. 19, Schweiz, Katzenssee, Ufenau, Fürstental, Klönthal, Trimmis, Heiden, Riemensalden, Basel, Le Sentier, Morges. — *F. bulbosa* (Rosa) *connata* n. f.; **Bretscher** (3), p. 20, Textf. 1, Schweiz, Ascona, Katzenssee, Riemensalden, Klönthal, Chur. — *F. Ratzeli* (Eisen); **Bretscher** (3), p. 21. — *F. Michaelseni* Bretscher; **Bretscher** (3), p. 21. — *F. hegemon* (Vejd.); **Bretscher** (3), p. 22. — *F. auriculata* Bretscher zu *F. minuta* Bretscher, vielleicht als forma zu *F. Leydigi* (Vejd.) zu stellen; **Bretscher** (3), p. 23. — *F. diachaeta* Bretscher; **Bretscher** (3), p. 23, Textf. 2. — *F. insubrina* Bretscher; **Bretscher** (3), p. 24, Textf. 3. — *F. emarginata* n. sp.; **Bretscher** (3),

p. 24, Schweiz, Tierfeld u. Klönthal im Kanton Glarus, Triunvis. — *F. parva* n. sp.; **Bretscher (3)**, p. 25, Schweiz, Zürich, Ufenau, Katzenssee, Klönthal, Riemenstalden. — *F. exserta* n. sp.; **Bretscher (3)**, p. 26, Textf. 4, Schweiz, Heiden. — *F. irregularis* n. sp.; **Bretscher (4)**, p. 18, t. 1, f. 8, Schweiz, Hittnau. — *F. quadriglobulata* n. sp.; **Bretscher (6)**, p. 117, Textf. 1, Schweiz, St. Antönien. — *F. biglobulata* n. sp.; **Bretscher (6)**, p. 117, Textf. 2, Schweiz, Schuls, St. Antönien. — *F. monopora* n. sp.; **Cognetti (11)**, p. 2, Nord-Italien, Santo Stefano del Calore. — *F. hamicola* Bretscher und *F. fruttensis* Bretscher < *F. Perrieri* (Vejd.)?: **Michaelsen (13)**, p. 443.

Gardullaria n. gen. (Fam. Megascolecidae, subfam. Eudrilinae, sectio Eudrilaceae): „Borsten ventral sehr weit, lateral enger gepaart. ♂ Poren paarig, auf Intersegmentalfurche 17/18; Samentaschenporen paarig, auf Intersegmentalfurche 12/13. Muskelmagen im 5., unpaarige ventrale Chylustaschen im 9., 10. und 11., ein Paar Kalkdrüsen im 13. Segment. Holoandrisch. Samenmagazine vorhanden. Prostaten schlauchförmig (direkt ausmündend?), Copulationstaschen fehlend oder klein; Penialborsten vorhanden. Ovarien von Ovarialblasen umhüllt, in welche die geschlossenen Eitrichter, die einen Eiersack tragen, einmünden; eine fast in ganzer Länge unpaarige, unter dem Darm liegende Samentasche mündet, sich distal theilend, durch ein Paar Atrialräume aus; Ovarialblasen mit den Samentaschen in Verbindung stehend (unter zeitweiliger Communication?)“; **Michaelsen (13)**, p. 498 — *G. armata* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 498, t. 25, f. 23—25, N.-O.-Afrika Gardulla.

Glossoscolex peregrinus Michlsn.; **Cognetti (4)**, p. 9.

Glyphidrilus malayanus n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 35, Malayische Halbinsel, Lubock Paku am Pahang-Fluß.

Gordiodrilus papillatus n. sp.; **Beddard (9)**, p. 358, Textf. 88, Ober-Guinea, Lagos. — *G. robustus* Beddard; **Beddard (9)**, p. 363. — *G. elegans* Beddard; **Beddard (9)**, p. 364. — *G. dominicensis* Beddard; **Beddard (9)**, p. 364. — *G. Matthewsii* Beddard laps. pro *G. zanzibarius* Beddard; **Beddard (9)**, p. 364.

Gordius inquilinus Müll., Gould 1841 (in *Physa heterostropha*) < *Chuctogaster limnaei* K. Baer?; **Willcox**, p. 905.

Helodrilus (Allolobophora) acystis n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 43, Turkestan, Paßhöhe Tschokur-Korul. — *H. (A.) caliginosus* (Sav.) subsp. *trapezoides* (Ant. Dug.); **Cognetti (8)**, p. 2; **(9)**, p. 5. — *H. (A.) Bretscherei* n. sp.; **Cognetti (9)**, p. 6, Alpi marittime, Colle Ventasus. — *H. (A.) latens* Cognetti zu *H. (Dendrobaena)*; **Michaelsen (14)**, p. 130. — *Helodrilus (Allolobophora)* siehe auch unter *Allolobophora*!

Helodrilus (Bimastus) norvegicus (Eisen); **Michaelsen (6)**, p. 5. — *H. (B.) bimastoides* (Cognetti) > *Eisenia rosca* (Sav.) f. *bimastoides* Cognetti; **Michaelsen (14)**, p. 130.

Helodrilus (Dendrobaena) intermedius n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 210, Ost-Rußland, Irgizla im Orenburg-Gouv. — *H. (D.) samariger* (Rosa); **Michaelsen (2)**, p. 213. — *H. (D.) Ganglbaueri* (Rosa) *typica*; **Michaelsen (4)**, p. 45. — *H. (D.) byblica* (Rosa) und *H. (D.) annectens* (Rosa) als Var. von *H. (D.) Ganglbaueri* (Rosa) aufzufassen; **Michaelsen (4)**, p. 45. — *H. (D.) Gangl-*

- baueri* (Rosa) *olympiaca* n. var.; **Michaelsen** (4), p. 46, Griechenland, Olympia. — *H. (D.) Attemsii* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 47, Steiermark, Straßengeler Wald bei Graz. — *H. (D.) latens* Cognetti > *H. (Allolobophora) l.* Cognetti; **Michaelsen** (14), p. 130. — *Helodrilus (Dendrobaena)* siehe auch unter *Allolobophora (D.)* und *Dendrobaena*!
- Helodrilus (Eophila) sot-chiensis* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 50, Transkankasien, Chosta im Kreis Sotschi. — *H. (E.) januae-argenti* n. sp.; **Cognetti** (12), p. 1, Sardinien, Monte Genuargentu. — *H. (E.) Cognetti* n. nom. > *H. (E.) Ribaucourtii* Cognetti; **Michaelsen** (14), p. 130. — *Helodrilus (Eophila)* siehe auch unter *Allolobophora (E.)* und *Eophila*!
- Helodrilus (Helodrilus) Festae* (Rosa) > *H. (Allolobophora) Festae* Rosa, Michlsn.; **Cognetti** (2), p. 20. — *Helodrilus (H.) Ribaucourtii* n. sp.; **Cognetti** (2), p. 21, Sardinien, Abealzu. — *Helodrilus (Helodrilus)* siehe auch unter *Allolobophora* und *Eophila*.
- Heulei Dicksoni* (Eisen); **Bretscher** (2), p. 206. — *H. Rosai* Bretscher; **Bretscher** (2), p. 207, t. 14 f. 6, 7; (3), p. 14. — *H. Tolli* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 188, t. 1 f. 3, Nördliches Eismeer, Neu-sibirische Inseln, Kotjelny. — *H. Stollii* Bretscher; **Bretscher** (3), p. 14. — *H. pratorum* Bretscher; **Bretscher** (3), p. 14. — *H. dorsalis* n. sp.; **Bretscher** (3), p. 15, Schweiz, Basel, Trimmis. — *H. Gubleri* n. sp.; **Bretscher** (4), p. 15, t. 1 f. 5, 6, Schweiz, Streuwiese bei Andelfingen. — *H. rhaetica* n. sp.; **Bretscher** (6), p. 115, Schweiz, Schuls, Scarltal.
- Hesperodrilus* Beddard zu *Phreodrilus* Beddard zu stellen; **Michaelsen** (3), p. 2; (7), p. 45; (8), 134.
- Heterodrilus* n. gen. (Fam. *Tubificidae*), „Setole in quattro gruppi, due dorsali e due ventrali per ciascun segmento. I fasci dei segmenti che precedono il clitello differiscono per forma e numero di setole da quelle che lo seguono. Il clitello occupa l' 11^o segmento e parte del precedente e del successivo. Due pori maschili al segmento 11^o, provvisti di setole genitali e di peni. Spermadutto con atrio senza prostate; con piccole glandole sbocanti in prossimità dei pori maschili, direttamente all' esterno. Senza spermateche“; **Pierantoni** (2), p. 5. — *H. arenicolus* n. sp.; **Pierantoni** (2), p. 6, Textf. 3, Golf di Napoli.
- Hormogaster Redii* Rosa > *Lumbricus gigas* Ant. Dug., Panzeri (von Siliqua in Sardinien); **Cognetti** (2), p. 17.
- Howascolex* n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, Subfam. *Acanthodrilinae*), „Borsten zu 8 an einem Segment, gepaart. Meganephridialporen jederseits in einer Längslinie. Männliche Poren am 18. Segment, Prostataporen 2 Paar, am 17. und 19. Segment; Samentaschenporen 2 Paar, auf Intersegmentalfurche 7/8 und 8/9. Ein Muskelmagen von den Hoden-Segmenten. Im Vorderkörper rein meganephridisch; im Mittelkörper treten büschelige Mikronephridien zu den Meganephridien hinzu. Zwei Paar freie Hoden und Samenrichter im 10. und 11. Segment; Prostaten schlauchförmig, vollständig gesondert von den Samenleitern ausmündend“; **Michaelsen** (2), p. 201. — *H. madagascanensis* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 202, t. 2 f. 13—15, Süd-Madagaskar, Andrahomana.
- Hydrenchytraeus* n. gen. (Fam. *Enchytraeidae*), „Borsten S-förmig; ohne Rückensporen; Blut gelb oder rot; Rückengefäß postklitellial entspringend; Pepto-

- nephridien vorhanden. Samenleiter kurz oder lang“; **Bretscher (2)**, p. 208.
 — *H. Stehleri* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 208, Schweiz, Fürstenalp. — *H. nemutoides* n. sp.; **Bretscher (2)**, p. 208, t. 14 f. 8, Fürstenalp.
- Hyodrilus hammoniensis* n. sp.; **Michaelsen (1)**, p. 1, Norddeutschland, Hamburg; (9), p. 188, t. f. 10 (Vergleich mit *Tubifex Camerani* de Visart). — *I. moldaviensis* (Vejd.) > *Potamothrix* n.; **Michaelsen (14)**, p. 50.
- Iridodrilus* Beddard von *Hyperiodrilus* Beddard s. l. Michaelsen wieder abzusondern; **Michaelsen (4)**, p. 27, Kamerun. — *Iridodrilus Preussi* n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 23, t. f. 4, 5, Westafrika, Victoria.
- Kaffania* n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Eudrilinae*, sectio *Eudrilaceae*): Borsten ventral weit, lateral eng gepaart. ♂ Poren und Samentaschenporen unpaarig, ventralmedian, ersterer auf oder in der Nähe der Intersegmentalfurche 17/18, letzterer auf Intersegmentalfurche 14/15; ♀ Poren fehlen oder mit den Samentaschenporen verschmolzen (?). Muskelmagen im 5., drei unpaarige Chylinstaschen im 9.—11., 1 Paar Kalkdrüsen im 13. Segment. 2 Paar Hoden, in Testikelblasen eingeschlossen; proximale Enden der Samenleiter zu Samenmagazinen erweitert. Penialborsten fehlen. Eileiter anscheinend abortiert; Samentaschenporus in zwei äußerlich glatte Säcke (Samentaschen, verwachsen mit Eitrichterblasen?) mit compliciertem, durch Faltenbildung eingeeengten und geteilten Lumen einführend; diese Säcke tragen je einen Eiersack und communicieren einerseits mit einem Paar Ovarialblasen, andererseits mit einem Paar cölomatischer Divertikel, die auch untereinander in direkter Communication stehen“; **Michaelsen (13)**, p. 479.
 — *K. Neumanni* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 480, t. 24 f. 17, N.-O.-Afrika, Dereta-Berge in S.-Kaffa.
- Keria Borellii* Cognetti von *K. subandina* Rosa gesondert zu halten; **Cognetti (4)**, p. 3. — *K. Borellii* Cognetti < *K. subandina* Rosa f. *Borellii*; **Michaelsen (14)**, p. 118.
- Kynotus Sikorai* n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 205, Madagaskar, Elakelaka.
- Lamprodrilus* n. gen. (Fam. *Lumbriculidae*): „Borsten einfach spitzig. Längsmuskelschicht nur ventral vollständig unterbrochen. 2—4 Paar ♂ Poren hinter den ventralen Borstenpaaren am 8., 9. oder 10.—11. Segment, 1—5 Paar Samentaschen-Poren in gleicher Lage, die vordersten am 13. Segment, 1 Paar ♀ Poren auf Intersegmentalfurche 12/13. Je 1 Paar Hoden, Samentrichter und Atrien in den Segmenten der ♂ Poren, 1 Paar Ovarien im 12. Segment, 1—5 Paar Samentaschen, die vordersten im 13. Segment“, Typus: *L. Wagneri* n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 150. — *L. satyriscus* n. sp. f. *typica*, *decatheca* n. f., *ditheca* n. f.; **Michaelsen (2)**, p. 151, Textf. A, p. 153, p. 153, Sibirien, Baikal-See. — *L. stigmatias* n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 154, Sibirien, Baikal-See. — *L. Wagneri* n. sp. > *Euaces baicalensis* Grube, part.; **Michaelsen (2)**, p. 157, Textf. D. [Diese Textf. D. auf p. 175. In Folge Vertauschung der Clichés an falscher Stelle und mit falscher Unterschrift!]. — *L. Tolli* n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 160, Textf. C, Sibirien, mittlere Jama, Nördliches Eismeer, Ljachof-Insel. — *L. polytreatus* n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 163, Sibirien, Baikal-See. — *L. pygmaeus* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 2; (7), p. 46, Sibirien, Baikal-See. — *L. isoporus* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 3; (7), p. 47, Sibirien, Baikal-See. — *L. Semenkevitchi* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 3; (7), p. 47.

Limnodrilus claparedianus Ratzel; **Bretscher** (2), p. 204, t. 14 f. 1. — *L. longus* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 204, t. 14 f. 2, 3, Schweiz, Züricher See und Umgegend von Zürich. — *L. claparedianus* Ratz., Dieffenbach < *L. longus* Bretscher; **Bretscher** (2), p. 205. — *L. baicalensis* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 140, t. 2 f. 11, 12, Sibirien, Baikal-See. — *L. newaensis* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 3, t. f. 1, 2, Rußland, Newa und Voljnij-Insel bei St. Petersburg.

Lophochaeta albicola n. sp.; **Michaelsen** (1), p. 4, Norddeutschland, Hamburg; (4), p. 202, t. f. 5–7.

Lumbricillus Pagenstecheri (Ratz.); **Ude**, p. 9, t. 1 f. 14. — *L. Henkingi* n. sp.; **Ude**, p. 9, t. 2 f. 15–18, Nördliches Eismeer, Bäreninsel. — *L. fossarum* (Tauber); **Ude**, p. 10, t. 2 f. 19–22. — *L. subterraneus* (Vejl.) vielleicht mit *L. lineatus* (Müll.) zu vereinen; **Michaelsen** (9), p. 207.

Lumbriculidae, Diagnose geändert, Uebersicht über die Gattungen; **Michaelsen** (2), p. 148, 150.

Lumbriculus variegatus (Müll.); **Wenig**, p. 1, Textf., t. f. 1–9; **Hesse** (1), p. 1, t. 22.

Lumbricus rubellus Hoffmstr.; **Bretscher** (2), p. 221. — *L. gigas* Dng., Panzeri (von Siliqua in Sardinien) < *Hormogaster Retii* Rosa; **Cognetti** (2), p. 17. — *Lumbricus multispinus* Grube < *Mesenchytraeus* m. (Grube); **Michaelsen** (2), p. 191. — *Lumbricus polyphemus* (Fitz.) Rosa; **Michaelsen** (4), p. 52. — *L. rubellus* Hoffm.; **Cognetti** (7), p. 4; (9), p. 9. — *L. castaneus* (Sav.); **Cognetti** (9), p. 8. — *L. herculeus* (Sav.); **Ribancourt** (2), p. 216. — *L. castaneus* (Sav.) var. *Morelli* Ribanc.; **Ribancourt** (2), p. 217. — *L. festivus* (Sav.); **Ribancourt** (2), p. 217.

Lycodrilus incert. sed., zu Fam. *Haplotaenidae*, *Tubificidae* oder *Lumbriculidae* gehörig?; **Michaelsen** (2), p. 183. — *L. Dybowskyi* Grube f. *typicus*; **Michaelsen** (2), p. 183, t. 1 f. 7. — *L. Dybowskyi* Grube *schizochaeta* n. var.; **Michaelsen** (2), p. 187, t. 1 f. 6, Sibirien, Baikal-See. — *L. Dybowskyi* (Grube); **Michaelsen** (3), p. 2; (7), p. 44. — Gen. *Lycodrilus* zu Fam. *Tubificidae*; **Michaelsen** (3), p. 2; (7), p. 45.

Malodrilus n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Eudrilinae*, sectio *Eudrilacea*):
Ventrals Borsten weit, laterale Borsten enger gepaart. ♂ Poren paarig, auf Intersegmentalfurche 17/18. ♀ Poren mit den Samentaschenporen verschmolzen, paarig. Muskelmagen im 5. (oder im 6.), unpaarige Chylustaschen im 9., 10. und 11., paarige Kalkdrüsen im 13. Segment. Testikelblasen fehlen. Samenmagazine im 10. und 11. Segment. Samentrichter in die Samensäcke des 11. und 12. Segments hineinragend. Prostataen schlauchförmig, mit einfachen Lumen, durch je eine Copulationstasche ausmündend. Penialborsten fehlen. Weiblicher Geschlechtsapparat getrennt-paarig. Samentasche mit Atrialraum. Eiersackstiel (Eileiter?) distal in die Samentasche einmündend (stets?), proximal in einen Eiersack übergehend, in der Mittelpartie einen Schlauch zur Ovarialblase hin entsendend; **Michaelsen** (13), p. 471. — *M. Neumanni* n. sp.; **Michaelsen** (13), p. 471, t. 24 f. 14–16, N.-O.-Afrika, Wori und Anderatscha in Kaffa, Doko oder Malo im Omo-Gebiet. — *M. gardallaensis* n. sp.; **Michaelsen** (13), p. 475, t. 24 f. 18–20, N.-O.-Afrika, Gardalla.

- Maoridrilus* als Subgen. von *Acanthodrilus* s. l. aufzufassen; **Benham** (1), p. 123. — *Maoridrilus uliginosus* (Hutton) siehe *Acanthodrilus* (*Maoridrilus*) n.!
- Marionina guttulata* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 209, t. 14 f. 9, Schweiz, Fürstenalp. — *M. fontinalis* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 210, Schweiz, Göscheneralp. — *M. ebudensis* (Clap.); **Ude**, p. 8, t. 1 f. 11–13. — *M. Foreli* n. sp.; **Bretscher** (4), p. 16, t. 1 f. 7, Schweiz, Ufer des oberen Murgsees. — *M. atratra* n. sp.; **Bretscher** (4), p. 17, Schweiz, Aegerisee.
- Megascolex laingii* n. sp.; **Benham** (5), p. 274, t. 22 (part.), t. 26 f. 1, Norfolk Island. — *M. Spenceri* n. nom. > *Trichaeta australis* W. B. Sp., *Megascolex Pritchardi* W. B. Sp. < *Diporochaeta* P., *D. notabilis* W. B. Sp. und *D. Maplestoni* W. B. Sp. zu *Megascolex* Templet.; **Michaelsen** (14), p. 84. — *M. konkanensis* n. sp.; **Fedarb** (1), p. 434, t. 2 f. 1, 6–8, 10, Vorderindien, N. Konkan, Travancore.
- Megascolides diaphanus* W. B. Sp. zu *Trinephrus*, *Megascolides Steeli* B. W. Sp., *M. eucalypti* W. B. Sp., *M. Tisdali* W. B. Sp., *M. punctatus* W. B. Sp., *M. warragulensis* W. B. Sp. und *M. volvens* W. B. Sp. zu *Platellus* E. Perr. (s. l.); **Michaelsen** (14), p. 84.
- Mesenchytraeus megachaetus* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 210, t. 14 f. 10, 11, Schweiz, Fürstenalp. — *M. amoeboides* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 211, t. 14 f. 12, 13, Schweiz, Göscheneralp. — *M. alpinus* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 212, t. 14 f. 14, Schweiz, Göscheneralp. — *M. bisetosus* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 212, t. 14 f. 15, 16, Schweiz, Göscheneralp. — *M. faleiformis* Eisen; **Michaelsen** (2), p. 190. — *M. primaeus* Eisen; **Michaelsen** (2), p. 190. — *M. multispinus* (Grube) > *Echinodrilus m.* (Grube), L. Vaill. > *Lumbricus m.* Grube; **Michaelsen** (2), p. 191. — *M. Bungei* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 193, t. 1 f. 4, 5, Sibirien, Baikal-See. — *M. affinis* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 197, t. 1 f. 2, Nördliches Eismeer, Neusibirische Inseln, Kotjelny. — *M. Beumeri* Michlsn.; **Michaelsen** (2), p. 198, t. 1, f. 1. — *M. Grebnizkyi* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 199, Bering-Insel im Bering-Meer. — *M. megachaetus* Bretscher; **Bretscher** (3), p. 16. — *M. tigrina* n. sp.; **Bretscher** (3), p. 16, Schweiz, Klönsee. — *M. trisetosus* n. sp.; **Bretscher** (4), p. 18, Schweiz, Murgsee, Aegerisee, Wanwilermoos, Einsiedeln. — *M. gaulens* n. sp.; **Cognetti** (10), p. 1, Textf., Piemonte, Bra.
- Metascolex* n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Eudrilinae*, Sectio *Eudrilacea*): „Laterale Borsten gepaart, ventrale Borsten vorn gepaart, hinten getrennt. Sämtliche Geschlechtsporen paarig. ♂ Poren ventral auf Intersegmentalfurche 17/18; Samentaschen-Poren ventral am 14. Segment; ♀ Poren lateral am 14. Segment (auf Intersegmentalfurche 14/15?). Muskelmagen im 5., ventrale unpaarige Chylustaschen im 10. und 11. und ein Paar Kalkdrüsen im 12. Segment. 1 Paar Hoden und Testikelblasen im 11. Segment, 1 Paar Samensäcke von Dissepiment 11/12 nach hinten gehend. 1 Paar Samenmagazine im 11. Segment. ♀ Geschlechtsapparate vollständig getrenntpaarig. Geschlossener Eitrichter mit Eiersack, durch einen Eileiter ausmündend, durch einen Verbindungsschlauch mit der Samentasche in Kommunikation gesetzt“; **Michaelsen** (10), p. 164. — *M. fumigatus* n. sp.; **Michaelsen** (10), p. 164, t. 6 f. 4, Kamerun, N'dian.
- Metschaina* n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Eudrilinae*, Sectio *Pareudrilacea*): „Borsten gepaart, sämtlich annähernd gleich groß, zart. ♂ Poren

und Samentaschenporus unpaarig, ventralmedian. Muskelmagen im 5. Segment; Chylustaschen und Kalkdrüsen fehlen; fettkörperartige Ösophagealanhänge in einigen Segmenten vom 6. an. 2 Paar freie Hoden und Samenrichter; Samenmagazine fehlen; Penialborsten vorhanden. Ovarien frei; Eitrichter teilweise frei teilweise in die Eiersäcke hineinragend. Samentasche unpaarig; Communication zwischen Samentasche und Eileitern nicht vorhanden“; **Michaelsen (13)**, p. 462. — *M. sactoria* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 463, t. 25 f. 21, 22, N.-O.-Afrika, Ejere und Adda-Galla in Schoa, Hochebene Didda in N.-W.-Arussi-Galla.

Michaelsena, Diagnose der Gattung erweitert zur Aufnahme von *Enchytraeus monochaetus* Michlsn., *E. macrochaetus* Pierant. und *E. unisetosus* (Ferron.); **Michaelsen (14)**, p. 52. — *M. macrochaeta* (Pierant.); **Pierantoni (4)**, p. 409—444, t. 15, 16.

Microchaetus griseus n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 33, Östlich-Südafrika, Orange-Freistaat oder östliches Kapland (Port Elizabeth?).

Microcolea Huttoni n. sp.; **Benham (2)**, p. 140, t. 4, Chatham Islands. — *M. phosphoreus* (Dug.); **Cognetti (2)**, p. 12, t. f. 8. — *M. novaezelandiae* Bedd., *M. Benhami* (Eisen), *M. algeriensis* Bedd., *M. parvus* Eisen und *M. Hempeli* Fr. Smith zu *M. phosphoreus* (Ant. Dug.); **Michaelsen (14)**, p. 70. — *M. elegans* (Eisen), *M. Poultani* Bedd. und *M. carolinae* Eisen zu *M. dubius* (Flecht.); **Michaelsen (14)**, p. 70.

Naidium bilobatum n. sp.; **Bretscher (4)**, p. 11, t. 1 f. 1, Schweiz, Oberägeri.

Nais obtusa (Sav.); **Michaelsen (2)**, p. 139. — *N. clinguis* Müll., Oerst;

Michaelsen (9), p. 175, t. f. 4.

Nannodrilus phreoryctes n. sp.; **Michaelsen (10)**, p. 160, Kamerun, Bonge. (Vergleich und Tabelle der N.-Arten).

Nematogenia panamaensis (Eisen); **Michaelsen (10)**, p. 163; (15), p. 16.

Neumannicella n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Eudrilinae*, sectio *Eudrilucea*): „Borsten ventral sehr weit, lateral enger gepaart. ♂ Pors unpaarig, auf Intersegmentalfurche 17/18 oder hinten am 17. Segment; Samentaschenporus unpaarig, auf Intersegmentalfurche 13/14 oder am 13. Segment. Muskelmagen im 5. (oder 6.?) Segment, unpaarige ventrale Chylustaschen im 9.—11., oder im 8.—10., ein Paar Kalkdrüsen im 13. Segment. Holoandrisch. Samenmagazine vorhanden. Ovarien von Ovarialblasen bzw. Ovarial-Eitrichterblasen umschlossen, die zugleich auch die geschlossenen Eitrichter umhüllen oder einen Ovarialschlauch zu denselben entsenden; ein freier Eiersack an der Hinterseite der geschlossenen Eitrichter; Samentasche ganz unpaarig; ihr distales Ende von den Ovarial-Eitrichterblasen mit umhüllt oder durch einen Verbindungsschlauch mit den Eitrichtern in Communication gesetzt“; **Michaelsen (13)**, p. 501. — *N. siphonochaeta* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 501, t. 25 f. 35, 36, N.-O.-Afrika, Gardulla. — *N. tenuis* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 504, t. 26 f. 39, 40, N.-O.-Afrika, Ejere in Schoa. — *N. pallida* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 507, t. 25 f. 47, 48, N.-O.-Afrika, Gajin in Binesso im Gelo-Gebiet, Motscho-Fall in Schoa. — *N. gracilis* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 509, t. 25 f. 45, N.-O.-Afrika, Godat, Doko oder Male und Anderatscha in Kaffa.

Notiodrilus als Subgen. von *Acanthodrilus* s. l. aufzufassen; **Benham (2)**, p. 130.

— *Notiodrilus haploecystis* n. sp. siehe *Acanthodrilus (Notiodrilus) h.*! —

Notiodrilus Silvestrii n. sp.; Rosa (2), p. 7, Patagonien, Rio Santa Cruz.
— *N. georgianus* (Michlsn.) *laevis* n. var.; Rosa (2), p. 9, Patagonien, Laguna Rica.
— *N. kerguelarum* (Grube); Michaelsen (8), p. 142, t. 22 f. 6, 10.
— *N. (?) Valdiviae* n. sp.; Michaelsen (8), p. 146, t. 22 f. 7, Kamerun, Victoria.
— *N. aucklandicus* n. sp.; Benham (6), p. 275, t. 32 (part.), t. 26 f. 2, 10, Auckland Islands.
— *N. maequuriensis* (Bedd.); Benham (6), p. 276, t. 35 f. 3, 11.

Notogama siehe unter *Allolobophora*, *Eisenia* und *Helodrilus*!

Notoscolex guenlandicus (W. B. Sp.) > *Cryptodrilus* q. W. B. Sp.; Michaelsen (14), p. 84

Oenodrilus (Ilyogenia) paraguayensis Rosa; Cognetti (4), p. 4.

Octochaetus Beatrix n. sp.; Beddard (1), p. 456, Vorderindien, Calcutta.

Octolasion nivalis Bretscher; Bretscher (2), p. 217. — *O. hortensis* n. sp.; Bretscher (2), p. 221, Schweiz, Zürich. — *O. hemiandrum* n. sp.; Cognetti (1), p. 3, Textf. — *O. croaticum* (Rosa) *typicus* > *Allolobophora lissaensis* Michlsn. var. *croatica* Rosa; Michaelsen (4), p. 51. — *O. lissaense* (Michlsn.) von *O. croaticum* (Rosa) gesondert zu halten; Michaelsen (4), p. 52. — *O. croaticum* (Rosa) var. *argoviense* (Bretscher) > *Allolobophora argoviensis* Bretscher; Michaelsen (4), p. 52. — *Octolasion lacteum* (Oerley); Cognetti (7), p. 3; (9), p. 8. — *O. hemiandrum* Cognetti, eine selbständige Art, Vergleich mit *O. complanatum* (Ant. Dug.); Cognetti (8), p. 2. — *Octolasion* siehe auch unter *Allolobophora*!

Oligochaeta, Diagnose erweitert; Michaelsen (2), p. 146.

Ophidonais serpentina (Müll.); Michaelsen (9), p. 172, t. f. 1, 2.

Paranais uncinata (Ürst.); Bretscher (3), p. 10; Michaelsen (9), p. 170.

Parascolex Sjöstedti n. sp.; Michaelsen (10), p. 166, t. 6 f. 2, 3, Kamerun;
Vergleich mit den anderen *P.*-Arten, Bestimmungstabelle.

Parcedrilus n. sp. ?; Beddard (16), p. 216, Textf. 38, Ost-Afrika, Victoria-Nyanza.

Pelodrilus Ignatovi n. sp.; Michaelsen (12), p. 3, Telezkischer See im Altai.

Peloscolex n. subgen. (Gen. *Tubifex*), Typus *Peloscolex variegatus* Leidy [? < *P. multisetosus* (Fr. Smith)]: „Körper mit äußerer papillenträgenden Hülle“; hierher: *T. (P.) velutinus* (Grube), *T. (P.) Benedini* (Udek.), *T. (P.) ferox* (Eisen), [> *T. plicatus* (Randolph)], *T. (P.) inflatus* Michlsn. und *T. (P.) multisetosus* (Fr. Smith); Bestimmungstabelle der Arten; Michaelsen (9), p. 197 ff.

Perichaeta tricystis E. Perr. sehr wahrscheinlich identisch mit *Pheretima havayana* (Rosa); Moreira, p. 132. — *P. travancorensis* n. sp.; Fedarb (1), p. 435, t. 2 f. 2, 5, Vorderindien, Travancore. — *P. cupulifera* n. sp.; Fedarb (2), p. 445, Textf. 1, Vorderindien, Dehra Dun in den N.-W.-Provinzen. — *P. crescentica* n. sp.; Fedarb (2), p. 417, Textf. 2, Vorderindien; Dehra Dun in den N.-W.-Provinzen. — *Perichaeta* siehe auch unter *Pheretima*!

Perionyx ceylanensis n. sp.; Michaelsen (15), p. 6, Textf. D, Ceylon, Peradeniya. — *P. sansibaricus* Michlsn.; Michaelsen (15), p. 9, Textf. E. — Bestimmungstabelle der sämtl. *P.*-Arten; Michaelsen (15), p. 11. — *P. excavatus* E. Perr.; Michaelsen (15), p. 12.

- Phalodrilus* n. gen. (Fam. Tubificidae), „Gruppi dorsali e ventrali ugualmente provvisti di setole forcute. Pori maschili all' 11.^o, pori delle spermateche al 10.^o segmento. Testicoli nel 10.^o, ovarii nell' 11.^o Atri con due grosse prostate ciascuno, l'uno presso la sbocca dell' atrio all' esterno, l'altra nel punto in cui esso si continua collo spermadutto. Manca il pene, ed in cambio vi sono, presso ciascun poro maschile, due forti setole copulatrici di forma speciale. Spermateche nel 10.^o segmento“; **Pierantoni** (2), p. 4. — *Ph. parthenopaeus* n. sp.; **Pierantoni** (2), p. 4, Textf. 1, 2, Golfo di Napoli. — *Ph. parthenopaeus*, **Pierant.**; **Pierantoni** (4), p. 110, t. 5 f. 1–4.
- Pheretima Barchardi* Michlsn. *favosa* n. var.; **Rosa** (3), p. 132, Sumatra, Stabat-Deli. — *Ph. Pieteti* n. sp.; **Rosa** (3), p. 133, Sumatra, Stabat-Deli. — *Ph. Dunckeri* n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 9, Malayische Halbinsel, Lubok Paku am Pahang-Fluß. — *Ph. asiatica* (Michlsn.); **Michaelsen** (4), p. 11. — *Ph. rodericensis* (Grube); **J. P. Moore** (1), p. 83, Textf. 2. — *Pheretima* Kinb. > *Amyntas* Kinb.; *Ph. Guillelmi* (Michlsn.) von *Ph. Houletti* (E. Perr.) gesondert zu halten; *Amyntas trinitatis* (Bedd.) < *Pheretima rodericensis* (Grube); *Ph. spectabilis* (Rosa) > *Ph. neoguineensis* (Michlsn.) var. *spectabilis* (Rosa); *Ph. altheca* (Rosa) von *Ph. montana* (Kinb.) gesondert zu halten; *Perichaeta caducichaeta* (Benham) < *Pheretima capensis* (Horst); *Perichaeta ugrestis* Goto u. Hatai, *P. flavescens* Goto u. Hatai, *P. producta* Goto u. Hatai und *P. glandularis* Goto u. Hatai: species inquirendae; *P. levis* Goto u. Hatai < *Pheretima Hilgendorfi* (Michlsn.); *Perichaeta jampicana* Benham, *P. fissigera* Michlsn., *P. purpurea* Benham und *P. halmaherae* Michlsn. samt ihren verschiedenen Formen als Subsp. von *Pheretima halmaherae* (Michlsn.) zu betrachten; *Perichaeta Stelleri* Michlsn. samt ihren verschiedenen Formen als Subsp. von *Pheretima Stelleri* (Michlsn.) zu betrachten; im übrigen Beddard's Auffassung der Arten von *Pheretima* (*Amyntas* Kinb. t. Bedd.) adoptiert; **Michaelsen** (14), p. 85. — *Ph. barbadensis* (Bedd.); **Moreira**, p. 130. — *Ph. hawayana* (Rosa); **Moreira**, p. 132. — *Ph. californica* (Kinb.) sehr wahrscheinlich identisch mit *Perichaeta dicystis* E. Perr.; **Moreira**, p. 131. — *Ph. hawayana* (Rosa) sehr wahrscheinlich identisch mit *Perichaeta tricystis* E. Perr.; **Moreira**, p. 132. — *Pheretima taprobanae* (Bedd.) var. *Pauli* (Michlsn.); **Moreira**, p. 132. — *Ph. Houletti* E. Perr.; **Michaelsen** (15), p. 12. — *Pheretima* siehe auch unter *Perichaeta*!
- Phreodrilidae* Beddard, als besondere Familie wieder von den *Tubificidae* zu sondern; **Michaelsen** (3), p. 2; (7), p. 45; (8), p. 135.
- Phreodrilus* Beddard > *Hesperodrilus* Beddard; **Michaelsen** (3), p. 2; (7), p. 45; (8), p. 134. — *Phreodrilus kerguelensis* n. sp.; **Michaelsen** (8), p. 136, t. 22, f. 1–5, Kerguelen, Schönwetterhafen.
- Plagiochaeta sylvestris* (Hutton); **Benham** (7), p. 278, t. 33 (part.), t. 26 f. 4, 12. — *P. sylvestris* (Hutton) > *P. punctata* Benham; **Benham** (7), p. 278. — *P. lineata* (Hutton); **Benham** (7), p. 281, t. 26 f. 5, 13. — *P. lateralis* n. sp.; **Benham** (7), p. 282, t. 33 (part.), t. 36 f. 6, Neuseeland, Lake Thompson. — *P. Rossii* n. sp.; **Benham** (7), p. 284, t. 34 (part.), t. 36 f. 7, Neuseeland, Lake Te Anau. — *P. Ricardi* n. sp.; **Benham** (7), p. 286, t. 34 (part.), t. 36 f. 8, Textf., Neuseeland, Resolution Island an der Süd-Insel. — *P. montana* n. sp.; **Benham** (7), p. 288, t. 35, t. 36 f. 9, Neuseeland, Lake Thompson.

- Plutellus Uzei* n. sp.; **Michaelsen** (15), p. 4, Textf. A—C, Ceylon, Peradeniya.
— *Plutellus* siehe auch unter *Megascolides* und *Cryptodrilus*!
- Polytorentus gregorianus* Beddard; **Beddard** (7), p. 187, Textf. 50. — *P. kilindinensis* Beddard; **Beddard** (7), p. 189, Textf. 51, 53. — *P. Finni* Beddard; **Beddard** (7), p. 189, Textf. 52. — *P. Hindei* n. sp.; **Beddard** (9), p. 336, Textf. 83, Britisch Ost-Afrika, Titui. — *P. kenyaensis* n. sp.; **Beddard** (14), p. 191, Textf. 46, 47, 51—54, Britisch-Ost-Afrika, Kenya-Distrikt. — *P. montis-kenyae* n. sp.; **Beddard** (14), p. 194, Textf. 48—50, Britisch Ost-Afrika, Kenya-Distrikt. — *P. bettonianus* n. sp.; **Beddard** (14), p. 199, Britisch Ost-Afrika, Lagari.
- Pontodrilus chathamensis* (Michlsn.) > *P. matsushimensis* Jizuka var. *chathamensis* Michlsn.; **Benham** (2), p. 136, t. 3 [f. 4—6]. — *P. arenae* Michlsn.; **J. P. Moore** (1), p. 82. — *P. laccadivensis* n. sp.; **Beddard** (15), p. 374.
- Potamothrix* n. gen. (*Clitellio*?), (Fam. *Tubificidae*); **Vejdovsky u. Mrázek**, p. 1. — *P. (Clitellio?) moldaviensis* n. sp.; **Vejdovsky u. Mrázek** (1), p. 1, t., Böhmen, Moldau bei Prag. — *P. m.* < *Ilyodrilus m.*; **Michaelsen** (14), p. 50.
- Premnodrilus palustris* Fr. Smith < *Echidrilus p.* (Fr. Smith); **Michaelsen** (14), p. 63.
- Psammoryctes velutinus* (Grube), Zschokke? < *P. plicatus* (Rand.) var. *plicatus* Bretscher; **Bretscher** (5), p. 43.
- Pygmaeodrilus Neumanni* n. sp.; **Michaelsen** (13), p. 460, t. 24 f. 14, N.-O.-Afrika, Gara Mulata in Harar, Hochebene Didda in W.-Arussi Galla, Schoa?, Adoskebai-Tal am Mole-Fluß?
- Rhyacodrilus* n. gen. (Fam. *Tubificidae*); **Bretscher** (2), p. 205. — *R. falciformis* n. sp.; **Bretscher** (2), p. 205, t. 14 f. 4, 5; (4), p. 13, t. 1 f. 2, 3, Schweiz Fürstenalp.
- Rhynchelmis*, Änderung der Diagnose; **Michaelsen** (2), p. 176. — *R. brachycephala* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 176, Textf. E, t. 2 f. 18, 19, Sibirien, Baikalsee. — *R. limosella* Hoffm.; **Fric u. Vávra**, p. 93, Textf. 49.
- Slarinn lurida* (Timm) mit *S. appendiculata* (Udek.) zu vereinen; **Michaelsen** (9), p. 185.
- Stuhlmannia asymmetrica* n. sp.; **Michaelsen** (13), p. 467, t. 24 f. 12, N.-O.-Afrika, Buka und Wori in Kaffa. — *St. Michaelseni* n. sp.; **Beddard** (16), p. 210, Textf. 35, Britisch Ost-Afrika, Kenya-Distrikt.
- Stylaria lacustris* (L.) > *Caecaria rara* + *C. silesiaca* + *C. brevirostris* Floericke; **Michaelsen** (9), p. 186.
- Stylodrilus Vejlovskii* Benham; **Bretscher** (3), p. 11.
- Styloscolex* n. gen. (Fam. *Lumbriculidae*), „Borsten einfach spitzig. 1 Paar ♂ Poren hinten am 8., 1 Paar Samentaschen-Poren hinten am 7. Segment; ♀ Poren auf Intersegmentalfurche 10/11. 1 Paar Hoden (und Samen-trichter?) im 8., 1 Paar Ovarien im 10. Segment; Atrien lang schlauchförmig“; **Michaelsen** (3), p. 4; (7), p. 48. — *St. baicalensis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 4; (7), p. 48, Sibirien, Baikalsee.
- Teleutrilus diddaensis* n. sp.; **Michaelsen** (13), p. 512, t. 26 f. 46, N.-O.-Afrika, Didda in N.-W.-Arussi. — *T. purvus* n. sp.; **Michaelsen** (13), p. 515, t. 26 f. 49, N.-O.-Afrika, mntnablich Schoa. — *T. Erlangeri* n. sp.; **Michaelsen** (13), p. 517, t. 27 f. 59, 60, N.-O.-Afrika, Abassi See. — *T. assimilis*

n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 520, t. 27 f. 50, N.-O.-Afrika, Gara Mulata bei Harar. — *T. fumigatus* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 522, t. 26 f. 42 — 44, N.-O.-Afrika, mutmaßlich Schoa. — *T. abassiensis* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 525, t. 27 f. 54, 55, N.-O.-Afrika, Abassi-Sec. — *T. arussiensis* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 527, t. 26 f. 41, N.-O.-Afrika, Didda in N.-W.-Arussi Galla. — *T. annulicystis* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 529, t. 27 f. 53, N.-O.-Afrika, Abassi Sec. — *T. sutorius* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 532, t. 27 f. 51, 52, N.-O.-Afrika, Abassi-Sec. — *T. s. Michlsn.* var. ?; **Michaelsen (13)**, p. 534, N.-O.-Afrika, Abassi-Sec. — *T. Ellenbecki* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 535, t. 27 f. 61, 62, N.-O.-Afrika, Gara Mulata bei Harar. — *T. Rosae* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 538, t. 27 f. 57, N.-O.-Afrika, Ejere in Schoa. — *T. Ragazzi* Rosa; **Michaelsen (13)**, p. 540. — *T. R. (Rosa) papillata* n. var.; **Michaelsen (13)**, p. 541, N.-O.-Afrika, Ejere und Adda Galla in Schoa, Jabolo am Wabbi. — *T. galla* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 542, t. 27 f. 58, N.-O.-Afrika, Didda in N.-W.-Arussi-Galla. — *T. Beddardi* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 545, t. 27 f. 56, N.-O.-Afrika, Gara Mulata bei Harar.

Telouscole n. gen. (Fam. *Lumbriculidae*), „Borsten einfach-spitzig. Längsmuskelschicht nur ventralmedian vollständig unterbrochen. 1 Paar ♂ Poren hinter den ventralen Borsten des 10. Segmentes, 1 Paar Samentaschen-Poren hinter denen des 12.; 1 Paar ♀ Poren in gleicher Lage auf Intersegmentalfurche 11/12. 1 Paar Hoden, Samentrichter und Atrien im 10., 1 Paar Ovarien im 11. und 1 Paar Samentaschen im 12. Segment“. Typus: *T. Korotneffi* n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 165. — *T. Korotneffi* n. sp. f. *typica* n. *gracilis* n. var.; **Michaelsen (2)**, p. 165, t. 2 f. 16, 17, Sibirien, Baikal-See. — *T. baicalensis* (Grube) > *Elaeoc* b. (Grube, part.; **Michaelsen (2)**, p. 170. — *T. Grabei* n. sp.; **Michaelsen (2)**, p. 173, p. 159 — Textf. B. [In Folge Vertauschung der Clichés an falscher Stelle und mit falscher Unterschrift], Sibirien, Baikal-See.

Telentoreutus n. gen. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Eudrilidae*, sectio *Eudrilacea*): „Borsten ventral sehr weit, lateral enger gepaart. ♂ Porus unpaarig, ventralmedian am 18. Segment, Samentaschenporus unpaarig, ventralmedian am 18. Segment, dicht vor dem ♂ Porus. ♀ Poren paarig, lateral am Gürtel. Muskelmagen im 6. (?), je eine unpaarige, ventrale Cylustasche im 9., 10. und 11., sowie ein Paar Kalkdrüsen im 13. Segment. Holoandrisch; Samenmagazine vorhanden. Ovarien von Ovarialblasen umschlossen, die durch Ovarialschläuche mit den geschlossenen Eitrichtern communicieren; geschlossene Eitrichter mit Eiersack; Samentaschen paarig, vor der Ausmündung sich median vereinigend, durch ein Paar lange Verbindungsschläuche mit den Eitrichtern communicierend“; **Michaelsen (13)**, p. 547. — *T. Neumannii* n. sp.; **Michaelsen (13)**, p. 548, t. 26 f. 37, 38, N.-O.-Afrika, Doko oder Malo in S.-Kaffa.

Thamnodrilus Buchwaldi n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 30, Ecuador, Guayaquil. — *Th. Rehbergi* n. sp.; **Michaelsen (4)**, p. 31, Peru, Junin.

Trichaeta W. B. Sp. mit *Megascolex* Templ. vereinigt; **Michaelsen (14)**, p. 84. — *Trichaeta australis* W. B. Sp. < *Megascolex Spenceri* n. nom.; **Michaelsen (14)**, p. 84.

Trigaster Benham aufgeteilt in die beiden Gattungen *Trigaster* s. s. und *Eudichogaster* n. gen., zu *Trigaster* s. s.: *T. Lankesteri* Benham u. *T. tolteca* Eisen; **Michaelsen** (4), p. 13.

Trinephrus diaphanus (W. B. Sp.) > *Megascolides* d. W. B. Sp.; **Michaelsen** (14), p. 84.

Tubifex filum n. sp.; **Michaelsen** (1), p. 3, Norddeutschland, Hamburg; (9), p. 194, t. f. 11. — *T. Camerani* n. sp.; de Visart, p. 1, Textf. 1—5, Italien, Torino. — *T. inflatus* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 141, t. 1 f. 8—10, Sibirien, Baikalsee. — *T. sp.*; **Bretscher** (4), p. 12, Schweiz. — *T. Camerani* de Visart mit *Ilyodrilus hammoniensis* Michlsn. verglichen; **Michaelsen** (9), p. 189. — Gattung *Tubifex* in die Subgen. *Tubifex* (s. s.) und *Peloscolex* geteilt, *Tubifex* (*Peloscolex*) *ferox* (Eisen) mit *T. (P.) velatinus* (Grube), *T. (P.) Benedeni* (Udek.), *T. (P.) inflatus* Michlsn. und *T. (P.) multisetosus* Fr. Smith verglichen, *T. (P.) ferox* (Eisen) > *T. plicatus* (Randolph); **Michaelsen** (9), p. 197 ff.

Tubifex (s. s.) n. subgen. (Gen. *Tubifex* (s. l.): „Körper ohne äußere papillen tragende Hülse“; **Michaelsen** (9), p. 202.

Typhaeus orientalis Bedd., **Fedarb** (2), p. 445.

Typhoeus > *Typhaeus*, *Typhöus*; **Beddard** (7), p. 195. — *Typhoeus Nicholsoni* n. sp.; **Beddard** (7), p. 195, Textf. 54, 55, Vorderindien [Calcutta] (durch Kew gardens, London). — *T. incommodus* n. sp.; **Beddard** (7), p. 200 Textf. 56, 57, Vorderindien [Calcutta] (durch Kew gardens, London). — *T. Masoni* Bourne; **Beddard** (7), p. 202, Textf. 58. — Zusammenstellung sämtlicher *Typhoeus*-Arten mit Diagnose und Fundort; **Beddard** (7), p. 205, 206.

Vejdovskyella n. nom. > *Bohemilla* Vejd. (von Barrande 1872 oder früher für eine Trilobiten-Gattung verwandt); **Michaelsen** (9), p. 184; (4), p. 42.

Zapotecia Keiteli n. sp.; **Michaelsen** (4), p. 16, t. f. 13, Haiti, Port au Prince.

Inhaltsangabe.

	Seite
I. Verzeichnis der Publikationen	1
II. Übersicht nach dem Stoff	14
A. Allgemeines und Vermischtes	14
B. Morphologie, Anatomie, Histologie	14
C. Ontogenie, Phylogenie, Regeneration etc.	16
D. Biologie, Physiologie	16
III. Faunistik	18
A. Verschiedenes	18
B. Allgemeines	19
C. Spezielles	20
Arktisches Gebiet	20
Europa	20
Afrika	23
Asien	24
Malayischer Archipel	26
Australien	26
Neuseeländisches Gebiet	26
Nordamerika	26
Centralamerika und Westindien	26
Südamerika	26
Subantarktisches Gebiet	27
IV. Systematik	27
A. Verschiedenes	27
B. Allgemeines	27
C. Spezielles	27



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [71-2_3](#)

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

Artikel/Article: [XIV c. Oligocliaeta für 1901, 1902 und 1903. 1-44](#)