

XIV c. Oligochaeta für 1907.

Von

Dr. W. Michaelsen.

I. Verzeichnis der Publikationen.

(**F** = siehe auch unter Faunistik; **S** = siehe auch unter Systematik. — Autoren, die irgend eine im Laufe der Jahre 1904 bis 1907 veröffentlichte Arbeit über Oligochäten in meinen Berichten vermissen sollten, werden freundlichst ersucht, dem Verfasser hiervon Mitteilung zu machen, damit über die betreffende Arbeit nachträglich referiert werden kann. — Über Arbeiten, deren Titel mit einem Kreuz (†) ausgezeichnet ist, wurde nicht weiter berichtet, da sie nur ganz unwesentliche Angaben über Oligochäten enthalten; über Arbeiten, deren Titel mit einem Sternchen (*) ausgezeichnet ist, konnte kein Bericht oder nur ein unvollständiger geliefert werden, da sie dem Referenten unzugänglich waren.)

Andrews, E. A. 1907. Earthworms as Planters of Trees. In: Amer. Natural. XLI, p. 711—714.

Annandale, N. 1907. Peculiar Habit of an Earthworm. In: Rec. Indian Mus. I, p. 83.

Baldasseroni, V. 1907. Contributo alla conoscenza dei Lombrichi italiani. In: Mon. zool. ital. XVIII, p. 48—57. — **F, S.**

Beddard, F. E. (1). 1907. On two New Species of the African Genus Microchaetus belonging to the Collection of Oligochaeta in the Museum of Christiania. In: Proc. zool. Soc. London 1907 p. 277—281, 2 Textf. — **F, S.**

Derselbe (2). 1907. On some new Species of Earthworms of the Family Eudrilidae, belonging to the Genera Polytoreutus, Neumannella and Eminoscolex, from Mt.-Ruwenzori. In: Proc. zool. Soc. London 1907, p. 415—431, Textf. 122—127. — **F, S.**

Benham, W. B. 1907. On the Oligochaeta from the Blue Lake, Mount Kosciusko. In: Rec. Austral. Mus., VI, p. 251—264, t. 46, 47. — **F, S.**

Carpenter, George H. 1907. Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1906. In: Econ. Proc. Dublin Society I, p. 421—452 (Oligochäten p. 443).

Cognetti, L. (1). 1907. Spedizione al Ruwenzori di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia duca degli Abruzzi. Lombrichi nuovi del Mte. Ruwenzori (Diagnosi preliminari). In: Boll. Mus. Torino XXII, No. 551, 4 p. — **F, S.**

Derselbe (2). 1907. Nuovo contributo alla conoscenza della drilofauna neotropica. In: Atti Accad. Torino XLII, p. 789—800, 1 t. — **F, S.**

Derselbe (3). 1907. Spedizione al Ruwenzori di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia duca degli Abruzzi. XVIII. Nuovi Eudrilini del Monte Ruwenzori (Diagnosi preliminari). In: Boll. Mus. Torino XXII, No. 559, 2 p. — **F, S.**

Derselbe (4). 1907. Ricerche anatomiche e istologiche sull'apparato riproduttore del genere „Kynotus“. In: Atti Acc. Torino XLII, p. 650—662, 1 t. — **S.**

Collin, A. und Saling, Th. 1907. Vermes (excl. Nemathelminthes, Gordius u. Mermis, Trematodes u. Cestodes) für 1894. In: Arch. Naturg. LXVII, p. 199—268.

Combault, A. (1). 1907. Quelques expériences pour déterminer le rôle des glandes calcifères du Lombric. In: C. R. soc. biol. Paris, LXII, p. 440—442.

Derselbe (2). 1907. Sur l'histologie des glandes calcifères des Lombrics. In: C. R. soc. biol. Paris LXII, p. 570—572, 630—632, textf.

Derselbe (3). 1907. Recherches sur la circulation des glandes calcifères des Lombrics. In: C. R. soc. biol. Paris LXII, p. 854—856, textf.

Derselbe (4). 1907. Du cours du sang chez l'Helodrilus caliginosus. In: C. R. soc. biol. Paris LXII, p. 1003—1004.

Derselbe (5). 1907. De l'influence du milieu sur la „sécrétion“ des „glandes calcifères“ des Lombrics. In: C. R. soc. biol. Paris LXIII, p. 268—269.

Dewitz, J. 1905. Beobachtungen, die Biologie der Traubenmotte, *Cochylis ambiguella* Hübn., betreffend. In: Zeitschr. wiss. Insekten-Biol. I, p. 345.

Diem, K. 1903. Untersuchungen über die Bodenfauna in den Alpen. Inaugural-Diss., St. Gallen.

Düwer, A. jr. 1907. [Beobachtung über den Regenwurm]. In: Provinzial-Zeitung (Lehe?), No. 101, 1. Mai 1907.

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

Enslin, E. 1906. Die Höhlenfauna des fränkischen Jura. In: Abh. Nat. Ges. Nürnberg XVI [Mt. Nat. Kab. Stuttgart 1906, No. 38], 67 p. (Oligochäten p. 45—46).

Field, H. H. 1907. Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax). In: Bibliographia Zoologia XIII, p. 170—210.

†**Friend, H. (1).** 1902. Studies in Irish Enchytraeids. In: Irish Naturalist XI, p. 110—115. [Wiederholt, da im früheren Bericht mit fehlerhaftem Titel aufgeführt].

† **Derselbe (2).** 1904. —?—. In: *Gardeners' Chronicle* 1904, p. 161.

Fuchs, K. 1907. Die Topographie des Blutgefäßsystems der Chätopoden. In: *Jena. Zeitschr. Naturw.* XLII, p. 375—484, t. 26—28. — **S.**

Konopacki, M. 1907. Oddychanie u dzdzownic [Über den Atmungsprocess bei Regenwürmern]. In: *Bull. intern. Acad. Krakow*, 1907, p. 357—431. Deutscher Text, polnischer Titel.]

Korschelt, E. (1). 1907. Über Regenerationsversuche an *Tubifex* und *Lumbriculus*. In: *Sb. Ges. Naturw. Marburg* 1907, p. 160—164.

Derselbe (2). 1907. Über Regenerations- und Transplantationsversuche an Anneliden (*Limicolen* und *Lumbriciden*). 1. Regeneration bei *Lumbriculus* und *Tubifex*. 2. Transplantationsversuche zur Prüfung der Polarität des Annelidenkörpers. In: *Sb. Ges. Naturw. Marburg* 1907, p. 203—215.

Martin, C.H. 1907. Notes on some Oligochaets found on the Scottish Loch Survey. In: *Proc. R. Soc. Edinburgh* XXVIII, p. 21—27, t. 1, 2, 4 f. 6—7.

Michaelsen, W. (1). 1907. Oligochaeten von Natal und dem Zululand. In: *Arkiv Zool.* IV, No. 4, p. 1—12, textf. 1—4. — **F, S.**

Derselbe (2). 1907. Oligochaeten von Australien. In: *Abh. Naturw. Ver. Hamburg* XIX 1, 25 p., 1 t., 7 textf. — **F, S.**

Derselbe (3). 1907. Oligochaeta. In: *Die Fauna Südwest-Australiens. Ergebn. Hamb. südwest-austral. Forschungsr.* 1905 I, p. 117—232, t. 1, 2, 34 textf., 1 Kartenskizze. — **F, S.**

Derselbe (4). 1907. Die Tierwelt Südwest-Australiens und ihre geographischen Beziehungen. In: *Mitt. Geograph. Ges. Hamburg* XXII, p. 35—68. (Oligochäten p. 49—50 u. 53—59, textf.). — Auszug in: *Journ. W. Austral. Nat. Hist. Soc.* V, 1908, p. 7—25 (Oligochäten p. 10, 11 u. 13—18, textf.). — **F.**

Derselbe (5). 1907. Oligochaeten von Madagaskar den Comoren und anderen Inseln des westlichen Indischen Ozeans. In: *Voeltzkow, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—1905*, p. 41—50, 5 textf. — **F, S.**

Derselbe (6). 1907. Neue Oligochäten von Vorderindien, Ceylon, Birma und den Andaman-Inseln. In: *Mt. Mus. Hamburg* XXIV, p. 143—188, textfig. 1—30. — **F, S.**

Derselbe (7). 1907. Zur Kenntnis der deutschen Lumbricidenfauna. In: *Mt. Mus. Hamburg* XXIV, p. 189—193, 1 textf. — **F, S.**

Derselbe (8). 1907. Regenwürmer von *Erythraea*, nach der Ausbeute des Herrn Dr. K. Escherich. In: *Verh. Ver. nat. Unterhaltg. Hamburg* XIII, p. 5—15, textf. A, B. — **F, S.**

Derselbe (9). Die Lumbriciden des Kaukasischen Museums in Tiflis. In: *Mitt. Kaukasisch. Mus.* III, p. 81—93. — **F, S.**

Derselbe (10). 1907. 22. Vermes. 1. Oligochaeta. In: *Wiss.*

Erg. Exp. Kilimandjaro, Meru u. Massaisteppe 1905—1906 Y. Sjöstedt, p. 1—10, t. 1. — **F, S.**

Derselbe (11). 1907. Oligochaeta für 1895, 1896 und 1897. In: Arch. Naturg. LXVIII (1902) Bd. II, Hft. 3, 40 p.

***Morgulis, S.** 1907. Observations and experiments on regeneration in Lumbriculus. In: J. Exp. Zool. Baltimore IV, p. 549—574.

Mrazek, A. 1907. Cestodenstudien I. Cysticercoiden aus Lumbriculus variegatus. In: Zool. Jahrb., Syst. XXIV, p. 591—624.

***Oka, A.** 1907. Nippon san no Branchiobdella rui [Die Branchiobdellen Japans]. In: Dobuts. Z. Tokyo, XIX, p. 98—102 [Japanischer Text].

[**Pintner, Th.** und] **Eisig, H.** 1907. Vermes. In: Zool. Jahresber. f. 1906, 103 p. (Oligochaeta p. 72—77).

†Richters, F. 1907. Die Fauna der Moosrasen des Gaussbergs und einiger südlicher In eln. In: Deutsche Südpolar-Exp. 1901—1903 IX, Zool. I, p. 259—302. [Unwesentlich, siehe **Richters, F.** 1904].

Römer, F. 1907. Die Abnahme der Tierarten mit der Zunahme der geographischen Breite. In: Ber. Senckenberg. Ges. 1907, p. 63—112 (Oligochäten p. 104). — **F.**

Saling, Th. siehe **Collin, A.** und **Saling, Th.**

Schmidt, F. 1907. Über die Verbreitung des Flußkrebsses sowie der sogenannten Kriebsegel in der Umgegend von Osnabrück. Nebst Bemerkungen über die einzelnen Kriebsegelarten selbst. In: Jahresber. naturw. Ver. Osnabrück XVI, Anhang, p. 1—37, 1 Karte. — **S.**

†Skorikow, A. 1907. Нѣкоторыя данныя біологіи пруда въ Тавриускомъ еадѣ въ Петербургѣ. [Quelques faits concernant la biologie d'un étang situé dans le Jardin de la Tauride à St. Pétersbourg]. In: Bull. Ac. Sc. St. Pétersbourg 1907, p. 119—529. — **F.**

Southern, R. 1907. Contributions to the Natural History of Lambay, County Dublin. Oligochaeta of Lambay. In: Irish Natural. XVI, p. 67—82, t. 18, 19. — **F, S.**

Stephenson, J. (1). 1907. Description of an Oligochaete Worm allied to Chaetogaster. In: Rec. Indian Mus. I, p. 133—138, 1 t. — **F, S.**

Derselbe (2). 1907. Description of Two Freshwater Oligochaete Worms from the Punjab. In: Rec. Indian Mus. I, p. 233—251, t. 1—3. — **F, S.**

Thienemann, A. 1907. Die Tierwelt der kalten Bäche und Quellen auf Rügen (nebst einem Beitrag zur Bachfauna von Bornholm). In: Mitt. naturw. Ver. Neuvorpommern Rügen XXXVIII, p. 1—31. — **F.**

[**Udalicov, A.**] 1907. Russischer Text. [Zur Fauna der Naididae des Glubokoje-Sees und seiner Umgebung]. In: Trd. Otd. Icht. Obšč. akklm. VI. p. 144—146. — **F, S.**

II. Übersicht nach dem Stoff.

A. Allgemeines und Vermischtes.

Bibliographie. Collin und Saling, Field, [Pintner und] Eisig, Michaelsen (11).

Sammlung und Konservierung: Fang von Flußkrebsen mit Branchiobdellen; F. Schmidt, p. 11.

Ökonomisches. *Enchytraeus albidus* Henle als Schädling am Spinat, Gegenmittel; Carpenter, p. 443. — Oligochäten [wahrscheinlich Enchyträiden. — Anm. d. Verf.], die Puppen des Traubenwicklers ausfressend; Dewitz, p. 345. — Regenwürmer als Baumpflanzer; Andrews. — Krebssegel (*Branchiobdella*) dem Krebsbestande nicht gefährlich; F. Schmidt, p. 10.

B. Morphologie, Anatomie, Histologie.

(Man vergleiche auch die Beschreibungen der Arten unter Systematik!)

Darm. Histologie der Kalkdrüsen der Lumbriciden; Combault (2).

Blutgefäßsystem. Topographie des Blutgefäßsystems bei den Oligochäten; Fuchs; *Lumbricus terrestris* L. (Spezielles) p. 398—409; *Aeolosomatidae* p. 451—452, *Naididae* p. 452—454, *Tubificidae* p. 454—456, *Lumbriculidae* p. 456—459, *Alluroididae* p. 459, *Haplotaxidae* p. 459—460, *Moniligastridae* p. 460—461, *Megascolecidae* p. 462—465, *Glossoscolecidae* p. 465—467, *Lumbricidae* p. 467—468; t. 26 f. 1—2, t. 27 f. 1—3.

Sinnesorgane. Die Otocysten? bei *Chaetogaster*-Arten; Stephenson (2), p. 246.

Exkretionssystem. Gestaltung der Nephridien von *Lumbricus* und *Allolobophora*; Fuchs, p. 407.

Geschlechtsorgane. Anatomie und Histologie der Geschlechtsorgane bei der Gattung *Kynotus*; Cognetti (4).

C. Ontogenie, Phylogenie, Regeneration usw.

Phylogenie. Phyletische Beziehungen zwischen den Gattungen der *Enchytraeidae*, der *Megascolecinae*; Michaelsen (3), p. 128—129, 149—159. — Die phyletischen Beziehungen zwischen der paarigen Anordnung der Borsten und der Einzel-Anordnung, sowie zu der Anordnung einer unbestimmten Mehrzahl im Bündel; Michaelsen (3), p. 127—128. — Die phyletische Bedeutung der Vermehrung der Borstenzahl eines Segments; Michaelsen (3), p. 140, 151. — Die phyletische Beziehung zwischen makro- und mikro-nephridischem Zustand; Michaelsen (3), p. 151. — Die phyletische Bedeutung der verschiedenen Prostata-Formen; Michaelsen (3), p. 152. — Die phyletische Bedeutung der Samentaschen-Anzahl; Michaelsen (3), p. 152.

Regeneration. Regeneration bei *Thinodrilus limosus*; Morgulis. — Regenerationsversuche an *Tubifex* und *Lumbriculus*; Korschelt (1), (2).

Transplantation. Transplantationsversuche; Korschelt (2).

D. Biologie, Physiologie.

Allgemeines und Vermischtes. Selbstamputation eines Regenwurms infolge von Berührung mit einem toten Maulwurf; Düver. — Lebensweise und Benehmen

von *Perionyx ? excavatus* E. Perr.; **Annandale**. — Vorkommensverhältnisse der Regenwürmer im tropischen Afrika; **Michaelsen** (10), p. 1. — Bio-geographische Verbreitung der Lumbriciden und Enchyträiden; **Diem**, p. 103—109, 150—156 und p. 144—150. — Freiwillige Wanderung der Lumbriciden; **Diem**, p. 179—180. — Experimentive Untersuchungen über die Polarität des Annelidenkörpers; **Korschelt** (2). — *Helodrilus caliginosus* (Sav.) und *H. subrubicundus* (Eisen) als Höhlenbewohner; **Enslin**. — Die physiologische Bedeutung der Kalkdrüsen der Lumbriciden; **Combault** (1). — Blutzirkulation bei *Helodrilus caliginosus* (Sav.); **Combault** (4). — Einfluß des Milieu auf die Absonderung der Kalkdrüsen bei *Eisenia foetida* (Sav.); **Combault** (5). — Blutzirkulation in den Kalkdrüsen der Lumbriciden; **Combault** (3). — Individuenzahlen der verschiedenen *Branchiobdella*-Arten an den Krebsen der Umgegend von Osnabrück; **F. Schmidt**.

Atmung. Atmungsprozeß bei Regenwürmern; **Kodopacki**. — Atmung (Bindung von CO²) durch die Kalkdrüsen bei *Helodrilus caliginosus* (Sav.); **Combault** (1).

Nahrung. A k t i v. Oligochäten [wahrscheinlich Enchyträiden — Anm. d. Verf.] sich von den Puppen des Traubenwicklers nährend; **Dewitz**, p. 345.

Parasitismus. P a s s i v: Nematodenlarven in den Muskelschichten der Leibeshaut und der verdickten Dissepimente von *Anteoides Desartii* n. sp.; **Cognetti** (2), p. 12. — *Cysticercus* von *Aploparakis crassirostris*, *Cysticercus* sp. ? und *Anomataenia pyriformis* in *Lumbriculus variegatus* (Müll.); **Mrazek**.

Fortpflanzung und Vermehrung. Erörterung der Kopulationsmöglichkeiten bei *Phreodriloides*; **Benham**, p. 262—264. — Ungeschlechtliche Vermehrung von *Aeolosoma ? Headleyi* Bedd.; **Stephenson** (2), p. 234, textf. 1. — Anpassung der Geschlechtsborsten an die Kopulationsbedingungen; **Stephenson** (2), p. 247. — Freiwillige Wanderung der Lumbriciden zwecks Fortpflanzung; **Diem**, p. 179—180.

Teratologie. Mißbildungen bei *Helodrilus (Allolobophora) chloroticus* (Sav.); **Southern**, p. 79.

III. Faunistik.

A. Verschiedenes.

Geographische Beziehungen der endemischen terrestrischen Oligochäten von Natal und dem Zululande; **Michaelsen** (1), p. 1, 2. — Die Oligochätenfauna Südwest-Australiens, allgemeiner Charakter und Liste der Arten, limnische Formen, marine und litorale Arten, peregrine und endemische terrestrische Formen, geographische Beziehungen und erdgeschichtliche Folgerungen; **Michaelsen** (3), p. 117—123, Kartenskizze. — Die geographischen Beziehungen der Süßwasser-Oligochäten Südwest-Australiens; **Michaelsen** (2), p. 15, 16. — Die geographischen Beziehungen der endemischen terrestrischen Oligochäten Südwest-Australiens samt erdgeschichtlichen Folgerungen, sowie die geographischen Beziehungen der endemischen terrestrischen Oligochäten Australiens im Ganzen zu den südost-asiatischen, malayischen, neuseeländischen und anderen Gebieten; **Michaelsen** (2), p. 19—25, Kartenskizze. — Die geographischen Beziehungen der marinen und litoralen Oligochäten Südwest-Australiens;

Michaelsen (4), p. 22, 23. — Fragliche Eigenart der Megascolecinen-Fauna Victorias; **Michaelsen** (3), p. 155—156. — Abnahme der Oligochäten-Arten mit der Zunahme der geographischen Breite; **Römer**, p. 71, 104. — Geographische Verbreitung der Gattung *Pheretima*, fragliche endemische Vorkommnisse; **Michaelsen** (5), p. 41—42, 46. — Die geographischen Beziehungen der terrestrischen endemischen Oligochäten von Erythräa; **Michaelsen** (8), p. 1, 2. — Fauna der kalten Quellen und Bäche auf Rügen; **A. Thienemann**, Oligochäten p. 15, 22, bestimmt durch **Michaelsen**.

B. Spezielles.

Europa.

Großbritannien. Irland: *Nais elinguis* Müll., Örst., *Henlea ventriculosa* (Udek.), *H. Dicksoni* (Eisen), *H. hibernica* n. sp., *Mesenchytraeus setosus* Michlsn., *Marionina semifusca* (Clap.), *Enchytraeus minimus* Bretsch., *Fridericia bulbosa* (Rosa), *F. variata* Bretsch., *F. Bretscheri* n. nom., *F. aurita* Issel, *F. glandulosa* n. sp., *F. connata* Bretsch., *F. Perrieri* (Vejd.), *F. polychaeta* Bretsch., *F. minuta* Bretsch., *Achaeta minima* n. sp., **Southern**.

Schottland: *Stylaria Lomondi* n. sp., *Stylodrilus Gabretae* Vejd.; **Martin**.

England: *Allolobophora veneta* Rosa *tepidaria* n. var.; **Friend** (2).

Deutschland. Rügen: *Tubifex insignis* (Eisen), *Eiseniella tetraedra* (Sav.) f. *typica*; **A. Thienemann** (bestimmt durch **Michaelsen**).

Niederbayern: *Helodrilus* (*Dendrobaena*) *illyricus* Cogn. *Hintzei* n. var., *Lumbricus baicalensis* Michlsn.; **Michaelsen** (7).

Baden: *Lumbricus papillosus* *Friend badensis* n. var.; **Michaelsen** (7).

Rußland: Glubokojesees: *Naidium mosquensis* n. sp., *Paranais palustris* n. sp., *P. heterosetosa* n. sp., [**Udalikov**].

Italien. Venetien: *Eisenia foetida* (Sav.), *E. rosea* (Sav.), *Helodrilus* (*Allolobophora*) *smaragdinus* (Rosa), *Octolasion lacteum* Örley, *O. transpadanum* (Rosa), *O. complanatum* (Ant. Dug.), *Lumbricus polyphemus* (Fitz.); **Baldasseroni**.

Toscana: *Eisenia rosea* (Sav.), *Helodrilus* (*Dendrobaena*) *rubidus* (Sav.) var. *subrubicunda* (Eisen), *Helodrilus* (*Eophila*) *Andreinii* n. sp., *H. (E.) thyrrenus* n. sp., *H. (Bimastus) constrictus* (Rosa), *H. (B.) Eiseni* (Levins.), *Octolasion lacteum* Örley, *O. transpadanum* (Rosa); **Baldasseroni**.

Elba: *Helodrilus* (*Eophila*) *Andreinii* n. sp.; **Baldasseroni**.

Umbrien: *Eisenia foetida* (Sav.); **Baldasseroni**.

Roma: *Octolasion complanatum* (Ant. Dug.); **Baldasseroni**.

Calabria: *Octolasion complanatum* (Ant. Dug.); **Baldasseroni**.

Lipari: *Helodrilus* (*Allolobophora*) *caliginosus* (Sav.); **Baldasseroni**.

Malta: *Octolasion transpadanum* (Rosa); **Baldasseroni**.

Afrika.

Erythräa. *Neumannella Escherichi* n. sp., *N. erythraea* n. sp., *Dichogaster gracilis* (Michlsn.); **Michaelsen** (8).

Insel Pemba. *Polytoreutus violaceus* Bedd. *typicus*, *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.); **Michaelsen (5).**

Uganda. *Dichogaster Sellae* n. sp., *D. daemonica* n. sp., *D. toroensis* n. sp., *Gordiodrilus mobucanus* n. sp.; **Cognetti (1).** — *Pareudrilus pallidus* n. sp., *Eminoscolex Rochei* n. sp., *Neumanniella aequatorialis* n. sp.; **Cognetti (3).** — *Polytoreutus Ruwenzorii* n. sp., *P. Granti* n. sp., *Neumanniella Ruwenzorii* n. sp., *Eminoscolex Ruwenzorii* n. sp.; **Beddard (2).**

Kongo-Staat, Ost-Gebiet. West-Hang des Ruwenzori: *Dichogaster excelsa* n. sp., *D. duwonica* n. sp., *D. Ruwenzorii* n. sp., *D. daemonica* n. sp. **Cognetti (1).**

Deutsch-Ostafrika. *Dichogaster gracilis* (Michlsn.), *Pygmaeodrilus montanus* n. sp. und Var. ?, *Polytoreutus Sjöstedti* n. sp., *P. gracilis* n. sp., *P. meruanus* n. sp.; **Michaelsen (10).**

Zululand. *Chilota Trägardhi* n. sp., *Microchaetus Zulu* n. sp.; **Michaelsen (1).** — *M. Colletti* n. sp., *M. zuluensis* n. sp.; **Beddard (1).**

Natal. *Fridericia bulbosa* (Rosa) n. var., *Microchaetus papillatus* Benham, *M. gracilis* n. sp., *M. Ivari* n. sp.; **Michaelsen (1).**

Inseln des westlichen Indischen Ozeans.

Comoren. Grob-Comoro: *Perionyx excavatus* E. Perr., *Pheretima Houletti* (E. Perr.), *Ph. Voeltzkowi* n. sp., *Dichogaster Bolau* (Michlsn.), *Ocnodrilus* (O.) *occidentalis* Eisen *typicus*, *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.), *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.); **Michaelsen (5).**

Anjouan: *Perionyx excavatus* E. Perr., *Pheretima biserialis* (E. Perr.), *Ph. heterochaeta* (Michlsn.), *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.), *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.), **Michaelsen (5).**

Majotte: *Megascolex Mauriti* (Kinb.), *Dichogaster Bolau* (Michlsn.), *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.); **Michaelsen (5).**

Johanna: *Dichogaster Annae* (Horst),

Mohéli: *Pheretima biserialis* (E. Perr.), *Ph. rodericensis* (Grube), *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.), *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.); **Michaelsen (5).**

Madagaskar. *Microscolex* [*Notiodrilus*] *hyalochaeta* n. sp., *Pontodrilus ephippiger* Rosa, *Perionyx excavatus* E. Perr., *Pheretima robusta* (E. Perr.), *Ph. heterochaeta* (Michlsn.), *Ph. rodericensis* (Grube), *Ph. tabrobanae* (Bedd.), *Dichogaster Bolau* (Michlsn.), *Gordiodrilus madagascariensis* n. sp., *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.), *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.), *Kynotus alaotranus* n. sp.; **Michaelsen (5).**

Mauritius. *Pheretima rodericensis* (Grube), *Pontoscolex corethrurus* (Fr. Müll.), *Helodrilus (Bimastus) parvus* (Eisen); **Michaelsen (5).**

Asien.

Transkaukasien. *Eiseniella tetraedra* (Sav.) f. *typica*, *Eisenia foetida* (Sav.), *E. Nordenskiöldi* (Eisen) var. *caucasica* Michlsn., *E. veneta* (Rosa) f. *typica*, *E. hortensis* (Michlsn.), *E. grandis* n. sp., *E. ? Schelkovnikovi* n. sp., *E. rosea* (Sav.), *Helodrilus (Allolobophora) caliginosus* (Sav.) subsp. *trapezoides* (Ant. Dug.), *H. (Dendrobaena) Schmidt* n. sp., *H. (D.) Ganglbaueri* (Rosa) *daghestanensis* n. var.; **Michaelsen (9).**

Sibirien. Fundortsangabe: „Baikalsee“ für *Lumbricus baicalensis* Michlsn. irrtümlich?; **Michaelsen** (7).

Japan. *Discodrilidae*; **Oka**.

Vorderindien. *Chaetogaster*? *punjabensis* n. sp., **Stephenson** (1). — *Aeolosoma*? *Headleyi* Bedd., *Chaetogaster pellucidus* n. sp., **Stephenson** (2). — *Drawida sulcata* n. sp., *D. ramnadana* n. sp., *D. Willsi* n. sp., *D. nepalensis* n. sp.?, *Moniligaster Perrieri* n. sp., *Plutellus sikkimensis* n. sp., *P. indicus* n. sp. *typica* und *silvestris* n. var., *P. palniensis* n. sp., *Megascolides Bergtheili* n. sp., *Spenceriella duodecimalis* n. sp., *Notoscolex scutarius* n. sp., *Perionychella Annandalei* n. sp., *P. nainiana* n. sp., *P. sikkimensis* n. sp., *P. simlaensis* n. sp., *P. variegata* n. sp., *P. himalayanus* n. sp., *Lampito vilpattiensis* n. sp., *L. sylvicola* n. sp., *Megascolex Hendersoni* n. sp., *Pheretima anomala* n. sp., *Octochaetus Maindroni* n. sp. *typica* u. *Chaperi* n. var., *O. Phillotti* n. sp., *O. Pattoni* n. sp., *O. Fermori* n. sp., *O. Hodgarti* n. sp., *O. Thurstoni* n. sp., *Eutyphoeus Annandalei* n. sp., *E. quadripapillatus* n. sp., *E. nepalensis* n. sp., *E. nainianus* n. sp., *E. pharpingianus* n. sp., *E. Paivai* n. sp., *E. Waltoni* n. sp., *E. chittagongianus* n. sp., *E. Khani* n. sp., *E. bengalensis* n. sp., *E. bastianus* n. sp., *E. Andersoni* n. sp., *E. scutarius* n. sp., *E. comillahnus* n. sp., *Helodrilus (Bimastus) indicus* n. sp.; **Michaelsen** (6).

Ceylon. *Megascolex longiseta* n. sp.; **Michaelsen** (6).

Birma. *Eupolygaster Browni* n. sp., *Woodwardia Burkilli* n. sp., *Pheretima Andersoni* n. sp.; **Michaelsen** (6).

Andaman-Inseln. *Pheretima Osmastoni* n. sp., *Ph. andamanensis* n. sp., *Ph. suctoria* n. sp.; **Michaelsen** (6).

Australien.

New South Wales. *Enchytraeus albidus* Henle, *Notoscolex jenolanensis* n. sp., *Megascolex mediaeviae* n. sp., *M. Fletcheri* n. sp., *Kerria saltensis* Bedd., *Helodrilus (Dendrobaena) rubidus* (Sav.) var. *subrubicunda* (Eisen), *H. (Bimastus) constrictus* (Rosa), *Octolasion cyaneum* (Sav.); **Michaelsen** (2). — *Tubifex Davidis* n. sp., *Branchiura pleurotheca* n. sp., *Phreodriloides notabilis* n. sp.; **Benham**.

Victoria. *Diporochaeta Spenceri* n. sp., *D. faucium* n. sp., *D. sedecimalis* n. sp., *Megascolex Hoggii* (B. Sp.) var. ?; **Michaelsen** (2).

Süd-Australien. *Megascolex Zietzi* n. sp.; **Michaelsen** (2).

Südwest-Australien. *Pristina longiseta* Ehrbg. f. *Leidyi* (Fr. Smith.), *Clitellio Abjornseni* n. sp., *Enchytraeus albidus* Henle, *Michaelsena principissae* n. sp., *M. Normani* n. sp., *Fridericia galba* Hoffmstr., *Pelodrilus darlingensis* n. sp., *P. hologynus* n. sp., *Eodrilus Cornigravei* n. sp., *Microscolex dubius* (Fletch.), *M. phosphoreus* (Ant. Dug.), *Plutellus termitophilus* n. sp., *P. wellingtonianus* n. sp., *P. Strelitzi* n. sp., *P. Woodwardi* n. sp., *P. levis* n. sp., *P. murrayensis* n. sp., *P. Mendilai* n. sp., *P. blackwoodianus* n. sp., *P. Schümanni* n. sp., *P. carneus* n. sp., *P. asymmetricus* n. sp., *P. sp.*, *Pontodrilus albanyensis* n. sp., *P. ephippiger* Rosa, *Megascolides nokanenaensis* n. sp., *Woodwardia callichaeta* n. sp., *W. affinis* n. sp., *W. Libferti* n. sp., *W. Molaeleonis* n. sp., *Notoscolex Maecenatis* n. sp., *N. hortensis* n. sp., *N. prestonianus* n. sp., *N. modestus* n. sp., *N. rubescens* n. sp., *N. [Trinephrus] suctorius* n. sp.,

Megascolex imparicystis n. sp., *M. harveyensis* n. sp., *M. Whistleri* n. sp., *M. purpureus* n. sp., *M. bistichus* n. sp., *M. monostichus* n. sp., *M. torbayensis* n. sp., *M. colliensis* n. sp., *M. albanyensis* n. sp., *M. Galei* n. sp., *M. collinus* n. sp., *Pheretima heterochaeta* (Michlsn.), *Eiseniella tetraedra* (Sav.) f. *typica*, *Eisenia foetida* (Sav.), *Helodrilus* (*Allolobophora*) *caliginosus* (Sav.), *H. (Bimastus) parvus* (Eisen), *H. (B.) constrictus* (Rosa); **Michaelsen** (3).

Amerika.

Costa Rica. *Pheretima heterochaeta* (Michlsn.), *Dichogaster Tristani* n. sp., *D. hilaris* Cogn., *Andiodrilus Biolleyi* Cogn., *Helodrilus* (*Allolobophora*) *caliginosus* (Sav.); **Cognetti** (2).

St. Thomas. *Eudrilus Eugeniae* (Kinb.).

Paraguay. N. - P a r.: *Anteoides Desartii* n. sp.; **Cognetti** (2).

IV. Systematik.

A. Verschiedenes.

Systematische Bedeutung der Zahl und Anordnung der Samensäcke bei den Lumbriciden; **Michaelsen** (9), p. 86, 87.

B. Allgemeines.

System der Chätopoden mit Diagnosen der Familien; **Fuchs**, Oligochäten p. 393—398.

C. Spezielles.

Acanthodrilinae, Neu-Gliederung der holoandrischen A. mit jederseits einreihig gestellten Nephridialporen, Bestimmungstabelle der betreffenden z. T. neu definierten Gattungen; **Michaelsen** (3), p. 138—140.

Acanthodrilus sydneyensis [Fletcher, Mus.-Name] G. Sweet < *Kerria saltensis* Bedd.; **Michaelsen** (2), p. 23.

Achaeta minima n. sp.; **Southern**, p. 77, t. 18 f. 3 A—E, Irland, Lambay. — A. siehe auch *Michaelsena*!

Aeolosoma ?*Headleyi* Bedd.; **Stephenson** (2), p. 233, t. 8 f. 1—4, textf. 1, Vorderindien, Lahore.

Allolobophora veneta Rosa *tepidaria* n. var.; **Friend** (2) p. 161.

Andiodrilus Biolleyi Cogn.; **Cognetti** (2), p. 13, t. f. 11.

Anteoides Desartii n. sp.; **Cognetti** (2), p. 9, t. f. 5—10, Nord-Paraguay. — A., Erörterung der Gattung; **Cognetti** (2), p. 12, 13.

Argilophilus siehe *Plutellus*!

Benhamia siehe *Dichogaster*!

Branchiobdella varians var. *Astaci*, B. A.; **F. Schmidt**, p. 16, 16. — *B. v.* var. *parasitia*, B. p.; **F. Schmidt**, p. 16, 17. — *B. v.* var. *hexodonta*, B. h.; **F. Schmidt**, p. 16, 17. — *B. v.* var. *pentodonta*, B. p.; **F. Schmidt**, p. 16, 17.

Branchiobdellidae siehe *Discodrilidae*!

Branchiura pleurotheca n. sp.; **Benham**, p. 256, t. 46 f. 7—12, New South Wales, Blue Lake im Kosciusko-Gebirge.

Chaetogaster? punjabensis n. sp.; **Stephenson** (1), p. 133, t. 5 f. 1—11, Vorderindien, Shalimar bei Lahore, limnisch. — *Ch. pellucidus* n. sp.; **Stephenson** (2), p. 237, textf. 2—6, t. 9 u. 10 f. 1—10, Vorderindien, Lahore. — Erörterung der vorderindischen *Chaetogaster*-Arten; **Stephenson** (2), p. 247—251.

Chilota Trägårdhi n. sp.; **Michaelsen** (1), p. 3, textf. 1, 2, Zululand, am Sibayisee.

Clitellio Abjornseni n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 124, Südwest-Australien, Swan River bei Perth, Küste von Rottnest und bei Albany, litoral und marin. — Beziehung zwischen *Clitellio* und *Rhizodrilus*; **Michaelsen** (3), p. 126.

Cryptodrilus siehe *Plutellus* und *Megascolides*!

Dendrobaena siehe *Helodrilus* (*Dendrobaena*)!

Dichogaster Annae (Horst), **Michaelsen** (5), p. 46. — *D. excelsa* n. sp.; **Cognetti** (1), p. 1, Ost-Gebiet des Kongo-Staats, Mt. Ruwenzori, versante del Congo. — *D. duwonica* n. sp.; **Cognetti** (1), p. 2, Ost-Gebiet des Kongo-Staats, Monte Duwoni. — *D. Sellae* n. sp.; **Cognetti** (1), p. 2, Uganda, Toro. — *D. Ruwenzorii* n. sp.; **Cognetti** (1), p. 3, Ost-Gebiet des Kongo-Staats, Monte Ruwenzori, versante del Congo. — *D. daemonica* n. sp.; **Cognetti** (1), p. 3, Ost-Gebiet des Kongo-Staats, Monte Ruwenzori, versante del Congo und Uganda, Valle Mobuco am Ruwenzori. — *D. toroensis* n. sp.; **Cognetti** (1), p. 3; Uganda, Toro am Ruwenzori. — *D. Tristani* n. sp.; **Cognetti** (2), p. 5, t. f. 2, 3, San José di Costa Rica. — *D. hilaris* Cogn.; **Cognetti** (2), p. 7, t. f. 4. — *D. gracilis* (Michlsn.) > *Benhamia* sp. von Paramaribo Horst 1899; **Michaelsen** (8), p. 9. — *D. gracilis* (Michlsn.)? > *Benhamia pallida* Michlsn.; **Michaelsen** (8), p. 9.

Dinodriloides Benh. zur subfam. *Acanthodrilinae* zu stellen; **Michaelsen** (3), p. 140, 142.

Diporochaeta Spenceri n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 5, t. f. 3, 4, textf. A, Victoria, „the glen“ bei Healesville. — *D. faucium* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 7, t. f. 5, 6, textf. B, Victoria, „the glen“ bei Healesville. — *D. sedecimalis* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 9, t. f. 7, 8, textf. C, Victoria, „the glen“ bei Healesville. — *D. Dendyi* (B. Sp.); **Michaelsen** (2), p. 12, t. f. 9. — *D. Bedd.*, emend.: „Borsten wenigstens am Mittel- und Hinterkörper zu vielen (mehr als 8) an einem Segment. Samentaschenporen 2—5 Paar, die letzten auf 8/9. 1 Muskelmagen im Bereiche der Segmente 4—6, selten rudimentär. Rein meganephridisch. Prostataen schlauchförmig, mit einfachem, unverzweigtem Kanal“; Typus: *Perichaeta intermedia* Bedd.; dazu außerdem: *D. euzona* W. B. Sp., *D. chathamensis* Benh., *Perichaeta alsophila* W. B. Sp., *P. terrae-reginae* Fletch., **Michaelsen** (3), p. 161. — *D.* siehe auch unter *Spenceriella*!

Discodrilidae Japans; **Oka**.

Distichopus siehe *Michaelsena*!

Drawida sulcata n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 144, textf. 1, Vorderindien, Coonoor in den Nilgiri Hills. — *D. ramnadana* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 145, Vorderindien, Ramnad im Madura-Distrikt. — *D. Willsi* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 146, Vorderindien, Bilaspur in den Central Provinces und Hyderabad in Decan. — *D. nepalensis* n. sp.? < *D. unica* (Bourne)?; **Michaelsen** (6), p. 146, Vorderindien, Gowchar im Nepal Valley.

Eisenia rosea (Sav.); **Southern**, p. 78. — *E. veneta* (Rosa) f. *typica*; **Michaelsen** (9), p. 82. — *E. hortensis* ((Michlsn.) > *E. veneta* (Rosa) var. *hortensis* Michlsn.;

Michaelsen (9), p. 82. — *E. grandis* n. sp.; **Michaelsen (9)**, p. 83, Transkaukasien, Nordabhang des Passes Satan-agac im Kreis Elisavetpol. — *E. rosea* (Sav.) f. *bimastoides* Cogn. > *Helodrilus* (*Bimastus*) *bimastoides* (Cogn.) Michlsn. 1903; **Michaelsen (9)**, p. 86. — *E. (?) Schelkovnikovi* n. sp., vielleicht zu *Helodrilus* (*Dendrobaena*) gehörig?; **Michaelsen (9)**, p. 87, Transkaukasien, Berg Kyz-jurdy im Kreis Lenkoran. — *E.* siehe auch unter *Lumbricus*!

Eiseniella tetraedra (Sav.) f. *typica*; **Michaelsen (2)**, p. 24.

Eminoscolex Rochei n. sp.; **Cognetti (3)**, p. 1, Uganda, Valle Mobuco. — *E. Ruwenzorii* n. sp.; **Beddard (2)**, p. 428, textf. 126, 127, Uganda, Ruwenzori.

Enchytraeidae, Beziehungen zwischen verschiedenen Gattungen; **Michaelsen (3)**, p. 127—129.

Enchytraeus minimus Bretsch.; **Southern**, p. 72, t. 18 f. 4 A—C.

Eodrilus n. g. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Acanthodrilinae*) > *Microscolex* [*Notiodrilus*] part.: „Borsten zu 8 an einem Segment. Nephridialporen jederseits in einer Längslinie, nicht alternierend. Männliche Poren am 18. Segment. 2 Paar Prostata-Poren am 17. und 19. Segment. Samentaschen-Poren meist 2 Paar auf Intersegmentalfurche 7/8 und 8/9, selten 4 einzelne mediane (oder 3 Paar?). Muskelmagen wohl ausgebildet. 2 Paar freie Hoden und Samentrichter im 10. und 11. Segment“; Typus *E. Cornigravei* n. sp.; zu *Eodrilus*: *E. albus* (Bedd.), *E. annectens* (Bedd.), *E. arenarius* (Bedd.), ? *E. arundinis* (Bedd.), *E. australis* (Michlsn.), *E. Cornigravei* n. sp., *E. crystallifer* (Eisen), *E. Drygalskii* (Michlsn.), *E. eremus* (W. B. Sp.), ? *E. falcatus* (Bedd.), *E. haplocystis* (Benh.), *E. hyalochaeta* (Michlsn.), *E. Macleayi* (Fletch.), *E. magellanicus* (Bedd.), *E. majungianus* (Michlsn.), *E. obtusus* (E. Perr.), *E. occidentalis* (Bedd.), *E. paludosus* (Bedd.), *E. Philippii* (Michlsn.), *E. Schmardae* (Bedd.), *E. tamajusi* (Eisen), *E. Valdiviae* (Michlsn.), *E. Vasliti* (Eisen), *E. Voeltzkowi* (Michlsn.) und *E. Whitmani* (Eisen); **Michaelsen (3)**, p. 141. — *E. Cornigravei* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 144, t. 1 f. 3—6, Südwest-Australien, Cannington.

Eupolygaster Browni n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 133, Birma, Lashio in den North Shan Hills.

Eutyphoeus Annandalei n. sp., **Michaelsen (6)**, p. 174, textfig. 18, Vorderindien, Bhim Tal im Kumaon-Distrikt. — *E. quadripapillatus* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 175, textf. 19, Vorderindien, Saraghat in Bengalen, Sirsiah im Mozaffarpur-Distrikt. — *E. nepalensis* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 176, textf. 20, Vorderindien, Chidlong im Little Nepal Valley. — *E. nainianus* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 177, textf. 21, Vorderindien, Nainital im Kumaon-Distrikt. — *E. pharpingianus* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 177, textf. 22, Vorderindien, Pharping im Nepal Valley. — *E. Paivai* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 178, textf. 23, Vorderindien, Pusa im Darbhanga-Distrikt. — *E. Waltoni* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 179, textf. 24, Vorderindien, Mainpuri und Fyzabad in den United Provinces und Pusa im Darbhanga-Distrikt. — *E. chittagongianus* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 181, textf. 25, Vorderindien, Comillah im Chittagong-Distrikt. — *E. Khani* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 182, textf. 26, Vorderindien, Kalwari Bazar im Basti-Distrikt der United Provinces. — *E. bengalensis* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 183, Vorderindien, Saraghat in Bengalen. — *E. bastianus* n. sp.;

Michaelsen (6), p. 183, textf. 27, Vorderindien, Kalwari Bazar im Basti-Distrikt der United Provinces und Sirsiah im Mozaffarpur-District. — *E. Andersoni* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 185, textf. 28, Vorderindien, Rajshahi in Bengalen. — *E. scutarius* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 186, textf. 29, Vorderindien, Comillah im Chittagong-Distrikt. — *E. comillahnus* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 187, textf. 30, Vorderindien, Comillah im Chittagong-Distrikt.

Fletcherodrilus Michlsn. Diagnose usw.; **Michaelsen (3)**, p. 160.

Fridericia siehe auch *Michaelsena*! — *Friderica bulbosa* (Rosa) n. var.; **Michaelsen (1)**, p. 2, Natal, Pietermaritzburg. — *F. bulbosa* (Rosa); **Southern**, p. 72, t. 19 f. 7 A—D. — *F. variata* Bretsch.; **Southern**, p. 73, t. 19 f. 8. — *F. Bretscheri* n. nom. > *F. parva* Bretsch. (non J. P. Moore); **Southern**, p. 73, t. 19 f. 9 A, B. — *F. aurita* Issel; **Southern**, p. 74, t. 19 f. 10 A, B. — *F. minuta* Bretsch.; **Southern**, p. 74, t. 19 f. 14 A, B. — *F. connata* Bretsch.; **Southern**, p. 75, t. 19 f. 11. — *F. Perrieri* (Vejd.); **Southern**, p. 75, t. 19 f. 12 A, B. — *F. polychaeta* Bretsch.; **Southern**, p. 75, t. 19 f. A, B. — *F. glandulosa* n. sp.; **Southern**, p. 76, t. 18 f. 2 A — E, Irland, Lambay. — *F. galba* (Hoffmstr.); **Southern**, p. 76.

Gordiodrilus madagascariensis n. sp.; **Michaelsen (5)**, p. 46, Ost-Madagaskar, Fénérivo, Nordost-Madagaskar, Sainte Marie. — *G. mobucanus* n. sp.; **Cognetti (1)**, p. 4, Uganda, Valle Mobuco.

Helodrilus (Allolobophora) smaragdinus (Rosa); **Baldasseroni**, p. 52. — *H. (A.)* siehe auch *Lumbricus*!

Helodrilus (Bimastus) indicus n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 188, Vorderindien, Calcutta. — *H. (B.)* siehe auch unter *Eisenia*!

Helodrilus (Dendrobaena) rubidus (Sav.) typicus; **Southern**, p. 79. — *H. (D.) r.* var. *subrubicunda* (Eisen); **Southern**, p. 79. — *H. (D.) illyricus* Cogn. *Hintzei* n. var.; **Michaelsen (7)**, p. 189, Niederbayern, Arber im Böhmerwald. — *H. (D.) Ganglbaueri* (Rosa) var. *byblica* (Rosa); **Michaelsen (9)**, p. 89. — *H. (D.) Schmidti* n. sp.; **Michaelsen (9)**, p. 90, Transkaukasien, Khosta an der Schwarzmeerküste. — *H. (D.) Ganglbaueri* (Rosa) *daghestanensis* n. var.; **Michaelsen (9)**, p. 91, Transkaukasien, Alpenzone des Chocal-dagh. — *H. (D.)* siehe auch *Lumbricus* und *Eisenia*!

Helodrilus (Eophila) Andreinii n. sp.; **Baldasseroni**, p. 53, Toscana, Grosseta und Elba. — *H. (E) thyrrenus* n. sp.; **Baldasseroni**, p. 53, Toscana, Grosseta.

Henlea Dicksoni (Eisen); **Southern**, p. 70, t. 19 f. 5. — *H. hibernica* n. sp.; **Southern**, p. 70, t. 18 f. 1 A—D, Irland, Co. Kerry u. Boyne valley in Co. Meath.

Hormogaster Redii Rosa; **Baldasseroni**, p. 49. — *H. praetiosa* Michlsn. > *Lumbricus gigas* Ant. Dug., Panceri part. + *L. teres* (non Ant. Dug.) Panceri + *L. agricola* (non Hoffmstr.) Panceri; **Baldasseroni**, p. 49.

Hypogaeon siehe unter *Megascolides*!

Kerria saltensis Bedd. > *Acanthodrilus sydneyensis* [Fletcher, Mus. Name] G. Sweet; **Michaelsen (2)**, p. 23.

Kynotus alaotranus n. sp.; **Michaelsen (5)**, p. 48, textf. E, Madagaskar, Alaotra-See. — *K. sp. div.*; **Cognetti (4)** p. 3—13, t. f. 1—20.

Lampito Kinb. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Megascolecinae*) emend.: „Wenigstens am Mittellkörper viele (mehr als 8) Borsten an einem Segment. Samentaschen-

poren zwei oder drei Paar, die hintersten auf Intersegmentalfurche 8/9. Ein wohl ausgebildeter Muskelmagen im 5. (oder 6.?) Segment. In den Segmenten ungefähr vom 19. an ein Paar Meganephridien neben mehreren Mikronephridien. Holoandrisch oder metandrisch; Hoden und Samentrichter frei; Prostaten mit verzweigtem Kanalsystem in mehr oder weniger breitem Drüsenteil (*Pheretima*-Prostaten)“; Typus: *Lampito Mauriti* Kinb. (= *Perichaeta armata* Bedd.); **Michaelsen** (6), p. 159. — *L. vilpattiensis* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 160, textf. 8, Vorderindien, Vilpatti in den Palni Hills. — *L. sylvicola* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 161, textf. 9, Vorderindien, Tiger Shola in den Palni Hills.

Lumbriculus limosus Leidy siehe unter *Thinodrilus limosus*!

Lumbricus terrestris L.; **Southern**, p. 80. — *L. gigas* Ant. Dug. + *L. teres* Ant. Dug. (part.) + *L. agricola* Hoffmstr. (part.), **Panceri** 1875 < *Hormogaster praetiosa* Michlsn.; **Baldasseroni**, p. 49. — *L. chloroticus* Sav. **Panceri** 1875 < *Eisenia rosea* (Sav.) + *Helodrilus* (*Allolobophora*) *chloroticus* (Sav.) + *H. (Dendrobaena) rubidus* (Sav.) var. *subrubicunda* (Eisen); **Baldasseroni**, p. 52, 53. — *L. trapezoideus* Ant. Dug., **Panceri** 1875 < *Octolasion transpadanum* (Rosa); **Baldasseroni**, p. 53. — *Lumbricus rubellus* Hoffmstr., **Panceri** 1875 < *Helodrilus* (*Allolobophora*) *caliginosus* (Sav.) subsp. *trapezoides* (Ant. Dug.) + *Lumbricus rubellus* Hoffmstr.; **Baldasseroni**, p. 52, 55. — *L. anatomicus* Ant. Dug., **Panceri** 1875 < *Helodrilus* (*Allobophora*) *caliginosus* (Sav.) subsp. *trapezoides* (Ant. Dug.); **Baldasseroni**, p. 52. — *L. papillosus* **Friend** *badensis* n. var.; **Michaelsen** (7), p. 191, textf., Baden, bei Todtmoos im südl. Schwarzwald. — *L. baicalensis* Michlsn., **Michaelsen** (7), p. 192, Niederbayern, Arber im Böhmerwald, frühere Fundortsangabe: „Baikalsee“ irrtümlich?

Megascolecinae, Revision und Neugliederung der Unterfamilie, Bestimmungstabelle und Diagnosen der Gattungen; **Michaelsen** (3), p. 149—164.

Megascolex Hoggii (B. Sp.) var. ?; **Michaelsen** (2), p. 14, Victoria, „the glen“ bei Healesville. — *M. dorsalis* (Fletch.); **Michaelsen** (2), p. 15. — *M. monticola* (Fletch.); **Michaelsen** (2), p. 16. — *M. austrinus* (Fletch.); **Michaelsen** (2), p. 16. — *M. willsonianus* (Fletch.) von *M. austrinus* (Fletch.) gesondert zu halten; **Michaelsen** (2), p. 17. — *M. Zietzi* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 17, t. f. 12, textf. E, South Australia, bei Adelaide am Fuß der Lofty Ranges. — *M. mediaeviae* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 19, t. f. 13, textf. F, New South Wales, Blue Mountains, zwischen Mount Victoria und den Jenolan Caves. — *M. Fletcheri* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 21, t. f. 14, 15, textf. G, New South Wales, Blue Mountains, Gebiet der Jenolan Caves. — *M. imparicystis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 209, t. 2, f. 54, textf. XXIV, Südwest-Australien. — *M. harveyensis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 211, textf. XXV, Südwest-Australien, Harvey. — *M. Whistleri* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 213, t. 2 f. 50, textf. XXVI, Südwest-Australien, Boyanup. — *M. purpurascens* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 214, t. 2 f. 52, textf. XXVII, Südwest-Australien, Donnybrook. — *M. bistichus* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 216, textf. XXVIII, Südwest-Australien, Donnybrook. — *M. monostichus* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 217, textf. XXIX, Südwest-Australien, Harvey. — *M. torbayensis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 218, textf. XXX, Südwest-Australien, Torbay. — *M. colliensis* n. sp.; **Michaelsen**

(3), p. 219, t. 2, f. 53, textf. XXXI, Südwest-Australien, Collie und Lunenberg. — *M. albanyensis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 221, textf. XXXII, Südwest-Australien, Albany. — *M. Galei* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 223, t. 2 f. 55, textf. XXXIII, Südwest-Australien, Collie. — *M. collinus* n. sp., **Michaelsen** (3), p. 225, t. 2 f. 1, textf. XXXIV, Südwest-Australien, Broome Hill. — *M. Hendersoni* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 163, textf. 10, Vorderindien, Tiger Shola in den Palni Hills. — *M. longiseta* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 163, Ceylon, Nuwara Eliya. — *Megascolex*, siehe auch unter *Perionychella*!

Megascolide: Mc Coy, **emend.**: „Borsten zu 8 an einem Segment. Samentaschen-Poren 2—5 Paar, das letzte auf 8/9. 1 Muskelmagen im Bereich der Segmente 5 und 6. Im Vorderkörper mikronephridisch. Prostaten schlauchförmig, mit einfachem, unverzweigtem Kanal“; Typus: *M. australis* Mc Coy; dazu außerdem: *Cryptodrilus polynephricus* W. B. Sp., *C. tenuis* Fletch., *Hypogaeon orthostichon* Schm., *Tokea esculenta* Benh., *Notoscolex reptans* Ude, *Megascolides americanus* Fr. Smith u. a.; **Michaelsen** (3), p. 161. — *M. nokeniensis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 188, t. 2 f. 27, 28, textf. XIII, Südwest-Australien, Northampton. — *M. Bergtheili* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 150, textf. 4, Vorderindien, Sandakphu im Darjiling-Distrikt. — *Megascolides* siehe auch unter *Plutellus*, *Woodwardia* und *Notoscolex*!

Mesenchytraeus setosus Michlsn.; **Southern**, p. 71, t. 19 f. 6.

Michaelsena, Erörterung der Gattung und ihrer Beziehung zu *Fridericia* und *Distichopus*, sowie ferner auch zu *Enchytraeus*, *Henlea*, *Propappus* und *Achaeta*; **Michaelsen** (3), p. 127—129. — *Michaelsena principissae* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 129, t. 1 f. 1, 2, Südwest-Australien, Albany, litoral. — Beziehungen zwischen den verschiedenen *M.*-Arten; **Michaelsen** (3), p. 130—132. — *M. Normani* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 131, Südwest-Australien, Brunswick, limnisch.

Microchaetus papillatus Benham; **Michaelsen** (1), p. 5. — *M. Zulu* n. sp.; **Michaelsen** (1), p. 6, textf. 3, Zululand, Umpoloni. — *M. gracilis* n. sp.; **Michaelsen** (1), p. 8, Natal, van Reenens Kloof. — *M. Ivari* n. sp.; **Michaelsen** (1), p. 10, textf. 4, Natal, Estcourt. — *M. Colletti* n. sp.; **Beddard** (1), p. 277, textf. 85, Zululand. — *M. zuluensis* n. sp.; **Beddard** (1), p. 279, textf. 86, Zululand.

Microscolex Rosa, **emend.**: „Borsten zu 8 an einem Segment. Nephridialporen jederseits in einer Längslinie. Männliche Poren am 18. oder 17. Segment. Prostata-Poren 2 oder 1 Paar, am 17. und 19. oder nur am 17. Segment. Samentaschen 2 oder 1 (oder 3?) Paar, die letzten auf Intersegmentalfurche 8/9. Muskelmagen rudimentär oder fehlend. (höchstens als geringe Verstärkung der Darmringmuskulatur an Schnittserien erkennbar, kaum dicker und enger als die benachbarten Partien des Ösophagus). 2 Paar freie Hoden und Samentrichter im 10. und 11. Segment“; Typus: *M. phosphoreus* (Ant. Dug.); zu *Microscolex*: *M. Anderssoni* (Michlsn.), *M. aquarum dulcium* (Bedd.), ? *M. arenarius* (Bedd.), *M. aucklandicus* (Benh.), *M. Bovei* (Rosa), *M. campbellianus* (Benh.), *M. crozetensis* Michlsn., ? *M. divergens* (Cogn.), *M. dubius* (Fletch.), *M. Enzenspergeri* Michlsn., ? *M. falcatus* (Bedd.), *M. falcandicus* (Bedd.), *M. georgianus* (Michlsn.) und var. *laevis* (Rosa), *M. Hansi* (Michlsn.), *M. kerguelarum* (Grube), *M. kerguelensis* (Lank.),

- M. Luisae* (Michlsn.), *M. Luykeni* Michlsn., *M. macquariensis* (Bedd.), *M. phosphoreus* (Ant. Dug.) und *M. Silvestri* (Rosa); **Michaelsen** (3), p. 143.
- Microscolex* [*Notiodrilus*] *eremus* (B. Sp.) > *Notiodrilus* c. (B. Sp.); **Michaelsen** (2), p. 4, t. f. 1, 2 (Nachunters. d. Orig.!). — *M.* [*Notiodrilus*] *hyalochaeta* n. sp.; **Michaelsen** (5), p. 42, textf. A, B, Ost-Madagaskar, Sakana.
- Moniligaster Perrieri* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 146, Vorderindien, Kodaikanal, und Tiger Shola in den Palai Hills.
- Naidium mosquensis* n. sp.; [Udalikov], p. 145, Rußland, Glubokoje-See.
- Nais elinguis* Müll., Örst.; **Southern**, p. 69.
- Neumannella aequatorialis* n. sp.; **Cognetti** (3), p. 2, Uganda, Toro. — *N. Ruwenzorii* n. sp., **Beddard** (2), p. 423, textf. 125, Uganda, Ruwenzori. — *N. Escherichi* n. sp.; **Michaelsen** (8), p. 2, textf. A, Erythräa, Ghinda. — *N. erythraea* n. sp.; **Michaelsen** (8), p. 6, textf. B, Erythräa, Ghinda.
- Notiodrilus* siehe unter *Microscolex* [*Notiodrilus*]!
- Notoscolex jenolanensis* n. sp.; **Michaelsen** (2), p. 13, t. f. 10, textf. D, New South Wales, Blue Mountains, Bezirk der Jenolan Caves. — *N. Fletch.*, **emend.**: „Borsten zu 8 an einem Segment. Samentaschenporen 2 oder 3 Paar, die letzten auf 8/9. 1 Muskelmagen im 5. oder 6. Segment. Wenigstens im Vorderkörper mikronephridisch. Prostaten mit verzweigtem Kanalsystem“; Typus: *M. camdenensis* Fletch.; dazu außerdem: *Cryptodrilus queenslandica* W. B. Sp., *C. singularis* Fletch., *C. fastigatus* Fletch., *C. Officeri* W. B. Sp., *C. decipiens* Michlsn., *Megascolides Simsoni* W. B. Sp., *Trinephrus Kraepelini* Michlsn.; **Michaelsen** (3), p. 16². — *N. Maecenatis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 197, t. 2 f. 39, 40, textf. XVIII, Südwest-Australien, York. — *N. hortensis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 199, t. 2, f. 41, 42, textf. XIX, Südwest-Australien, Dongarra, Lion Mill, Jarrahdale und Gooseberry Hill. — *N. prestonianus* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 201, t. 2 f. 43—45, textf. XX, Südwest-Australien, Donnybrook. — *N. modestus* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 203, t. 2, f. 46, 47, textf. XXI, Süwest - Australien, Yarloop und York. — *N. rubescens* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 205, t. 2 f. 48, 49, textf. XXII, Südwest-Australien, Pickering Brook. — *N. scutarius* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 153, textf. 6, Vorderindien, Vilpatti in der Palni Hills. — *Notoscolex* siehe auch *Plutellus* und *Megascolides*!
- Notoscolex* [*Trinephrus*] *suctorius* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 207, t. 2 f. 56, textf. XXIII, Südwest-Australien, Bridgetown.
- Ocnerodrilus* (O.) *occidentalis* Eisen *typicus*; **Michaelsen** (5), p. 47.
- Octochaetus Maindromi* n. sp. f. *typica*; **Michaelsen** (6), p. 168, textf. 15, Vorderindien, Ginghi in South Arcot. — *O. M. Chaperi* n. var.; **Michaelsen** (6), p. 169, Vorderindien, Weyra Karur in der Madras Presidency. — *O. Phillotti* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 169, Vorderindien, Hyderabad in Deccan. — *O. Pattoni* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 170, textf. 16, Vorderindien, Madras. — *O. Fermori* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 171, Vorderindien, Ranigunj im Burdwan-Distrikt. — *O. Hodgarti* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 122, Vorderindien, Gowchar in Nepal Valley. — *O. Thurstoni* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 173, textf. 17, Vorderindien, Madras.
- Octolasmus transpadanum* (Rosa); **Baldasseroni**, p. 53. — *O. complanatum* (Ant. Dug.); **Baldasseroni**, p. 54. — *O. hemiandrum* Cogn.; **Baldasseroni**, p. 54.

— *O. Damianii* Cogn.; **Baldasseroni**, p. 55. — *Octolasion* siehe auch unter *Lumbricus*!

Paranais palustris n. sp.; [**Udalikov**], p. 146, Rußland, Glubokojesee. — *P. heteroseta* n. sp.; [**Udalikov**], p. 146, Rußland, Glubokojesee.

Pareudrilus pallidus n. sp.; **Cognetti** (3), p. 1, Uganda, Valle Mabuco.

Pelodrilus, Erörterung der Gattung; **Michaelsen** (3), p. 134, 135. — *P. darlingensis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 134, Südwest-Australien, Collie. — *P. hologynus* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 136, Südwest-Australien, Harvey.

Perichaeta siehe unter *Diporochaeta*, *Spenceriella*, *Perionychella* und *Pheretima*!

Perionychella n. g. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Megascolecinae*): „Borsten wenigstens am Mittel- und Hinterkörper zu vielen (mehr als 8) an einem Segment. Samentaschen-Poren 2—4 (—5?) Paar zwischen dem 4. und 9. Segment. 1 Muskelmagen im 5. oder 6. Segment. Rein meganephridisch. Prostaten mit verzweigtem Kanalsystem“; Typus: *Perichaeta Dendyi* W. B. Sp.; dazu außerdem: *P. caniculata* Fletch., *P. scolecoides* W. B. Sp. und *Mgascolex Pritchardi* W. B. Sp.; **Michaelsen** (3), p. 163. — *P. Annandalei* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 154, textf. 7, Vorderindien, Kurseong im Darjiling-Distrikt. — *P. nainiana* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 155, Vorderindien, Nainital im Kumaon-Distrikt. — *P. sikkimensis* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 156, Vorderindien, Sandakphu im Darjiling-Distrikt. — *P. simlaensis* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 157, Vorderindien, Dharmpur im Simla-Distrikt. — *P. variegata* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 158, Vorderindien, Phallut im Darjiling-Distrikt.

Perionyx excavatus E. Perr., **Michaelsen** (5), p. 43. — *P. himalayanus* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 158, Vorderindien, Sandakphu im Darjiling-Distrikt.

Pheretima heterochaeta Michlsn. > *Ph. h.* Michlsn. + *Ph. Perkinsi* (Bedd.), Ude (part.: Syn. *Perichaeta nipponica*); **Michaelsen** (3), p. 226. — *Ph. Voeltzkowi* n. sp.; **Michaelsen** (5), p. 45, textf. C, D, Comoren, Convalescence auf Groß-Comoro. — *Ph. taprobanae* (Bedd.); **Michaelsen** (5), p. 46. — *Ph. heterochaeta* (Michlsn.); **Cognetti** (2), p. 4, t. f. 1. — *Ph. Osmastoni* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 163, textf. 11, Süd-Anderman-Insel, Wimberleyganj' bei Port Blair. — *Ph. andamanensis* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 164, Süd-Anderman-Insel, Nord-Cinque-Insel. — *Ph. suctoria* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 165, textf. 12, Andaman-Inseln. — *Ph. Andersoni* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 166, textf. 13, Nieder-Birma, Amherst. — *Ph. anomala* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 167, textf. 14, Vorderindien, Sibpur in Bengalen.

Phreodriloides n. g. (Fam. *Phreodilidae*): „Resembling *Phreodrilus*, Beddard, but without a spermatheca. The sperm duct opens into a muscular, but non-glandular sac, containing spermatozoa, which opens to the exterior in segment XII“; **Benham**, p. 260. — *P. notabilis* n. sp.; **Benham**, p. 260, t. 47 f. 13—17, New South Wales, Blue Lake im Kosciusko-Gebirge.

Plagiochaeta lateralis Benh. als Typus eines n. g. der subfam. *Acanthodrilinae* anzusehen?; **Michaelsen** (3), p. 140.

Plutellus E. Perr., emend.: „Borsten zu 8 an einem Segment. ♂ Poren paarig. Samentaschenporen paarig, 2—5 Paar, die letzten auf 8/9. 1 Muskelmagen im Bereich der Segmente 5—7. Rein meganephridisch. Prostaten schlauchförmig, mit einfachem, unverzweigtem Kanal“; Typus: *P. heteroporus* E. Perr.; dazu außerdem: *Cryptodrilus Victoriae* W. P. Sp., *C. semicinctus* Fletch.,

- Megascolides Eucalypti* W. B. Sp., *M. Halyi* Michlsn., *M. singhalensis* Michlsn., *Notoscolex tasmanianus* Fletch., *Argilophilus marmoratus* Eisen u. a.; **Michaelsen (3)**, p. 159. — *Pl. termitophilus* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 164, t. 1 f. 9, 10, textf. I, Südwest-Australien, Lunenberg. — *P. wellingtonianus* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 167, t. 1 f. 7, 8, textf. II, Südwest-Australien, Collie. — *P. Strelitzi* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 168, t. 1 f. 11, 12, textf. III, Südwest-Australien, Lion Mill. — *P. Woodwardi* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 171, t. 1 f. 13, 14, textf. IV, Südwest-Australien, Collie. — *P. levis* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 173, t. 1 f. 15, 16, textf. V, Südwest-Australien, Cannington. — *P. murrayensis* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 175, t. 1 f. 17, 18, textf. VI, Südwest-Australien, Jarrahdale. — *P. Mendilai* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 177, t. 1 f. 19, 20, textf. VII, Südwest-Australien, Eradu. — *P. blackwoodianus* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 179, t. 1 f. 22, 22, textf. VIII, Südwest-Australien, Bridgetown. — *P. Schümanni* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 181, t. 1, f. 24, textf. IX, Südwest-Australien, Albany. — *P. carneus* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 182, t. 1 f. 23, f. 23, textf. X, Südwest-Australien, Albany. — *P. asymmetricus* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 183, t. 1 f. 25, textf. XI, Südwest-Australien, Albany. — *P. sikkimensis* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 147, textf. 2, Vorderindien, Sandakphu im Darjiling-Distrikt. — *P. indicus* n. sp. *typica*; **Michaelsen (6)**, p. 149, Vorderindien, Kodaikanal in den Palni Hills. — *P. c. silvestris* n. var.; **Michaelsen (6)**, p. 149, Vorderindien, Tiger Shola in den Palni Hills. — *P. palniensis* n. sp.; **Michaelsen (6)**, p. 149, textf. 3, Vorderindien, Tiger Shola in den Palni Hills. — *Plutellus* siehe auch unter *Woodwardia*!
- Polytoreutus Sjostedti* n. sp.; **Michaelsen (10)**, p. 4, t. 1 f. 1—3, Deutsch-Ost-Afrika, Kiboscho am Kilimandjaro. — *P. gracilis* n. sp.; **Michaelsen (10)**, p. 6, t. 1 f. 4, 5, Deutsch-Ostafrika, West-Abhang des Kilimandjaro. — *P. meruanus* n. sp.; **Michaelsen (10)**, p. 8, t. 1 f. 6, 7, Deutsch-Ostafrika, Südabhang des Meru. — *P. Ruwenzorii* n. sp.; **Beddard (2)**, p. 415, textf. 122, Uganda, Ruwenzori. — *P. Granti* n. sp.; **Beddard (2)**, p. 420, textf. 123, 124, Uganda, Ruwenzori.
- Pontodrilus albanyensis* n. sp.; **Michaelsen (3)**, p. 185, t. 2 f. 26, textf. XII, Südwest-Australien, Albany, litoral. — *P. ephippiger* Rosa var. *laysanianus* Michlsn. nicht als gesonderte var. aufrecht zu erhalten, mit der f. *typica* zu vereinen; **Michaelsen (3)**, p. 187.
- Pristina longiseta* Ehrbg. f. *Leidy* (Fr. Smith); **Michaelsen (3)**, p. 124.
- Pygmaeodrilus montanus* n. sp.; **Michaelsen (10)**, p. 2, Deutsch-Ostafrika, Kiboscho am Kilimandjaro. — *P. m.* var. ?; **Michaelsen (10)**, p. 3, Deutsch-Ostafrika, Meru.
- Rhizodrilus* siehe unter *Clitellio*!
- Rhododrilus* Bedd., **emend.**: „Borsten zu 8 an einem Segment. Nephridialporen jederseits in einer Längslinie, nicht alternierend. Männliche Poren am 18. oder 17. Segment oder auf Intersegmentalfurche 17/18. 1 Paar Prostata-poren am 17. Segment. Samentaschenporen 1—4 Paar, die letzten auf Intersegmentalfurche 8/9. Muskelmagen wohl ausgebildet. 2 Paar freie Hoden und Samentrichter im 10. und 11. Segment“; Typus: *R. minutus* Bedd.; zu *Rhododrilus*: *R. Besti* Benh., *R. Cocknayni* Benh., *R. edulis* Benh., *R. Huttoni* (Benh.), *R. kermadecensis* Benh., *R. leptomerus* Benh., *R. minutus* Bedd.,

R. monticola (Bedd.), *R. parvus* Benh. und *R. similis* Benh.; **Michaelsen** (3), p. 142.

Spenceriella n. g. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Megascolecinae*): „Borsten zu vielen (mehr als 8) an einem Segment. Samentaschenporen 1—3 Paar. 1 Muskelmagen im 7. Segment. Mikronephridisch. Prostaten schlauchförmig, mit einfachem, unverzweigtem Kanal“; Typus: *Diporochaeta notabilis* W. B. Sp.; dazu außerdem: *Diporochaeta Mapplestoni* W. B. Sp., *D. gigantea* Benh., *D. Shakespear*i Benh. und vielleicht *Perichaeta lateralis* W. B. Sp.; **Michaelsen** (3), p. 161. — *S. duodecimalis* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 152, Vorderindien, Kodaikanal in den Palni Hills.

Stylaria Lomondi n. sp.; **Martin**, p. 25, t. 2 f. 1—4, Schottland, Loch Lomond.

Stylodrilus Gabretae Vajd. ? < *Bythonomus Lemani* Grube, **Martin**, p. 21, t. 1 f. 1—5, t. 4 f. 6, 7, f. f. 1—3.

Thinodrilus limosus [*; Syn. v. *Lumbricus limosus* Leidy?]; **Margulis**.

Tokea Benham < *Megascolides* Mc Coy, emend. Michlsn.; **Michaelsen** (3), p. 153, 161.

Trinephrus part. < *Megascolides* part. < *Notoscolex*; **Michaelsen** (3), p. 153, 162. — *T.*, siehe auch *Notoscolex* [*Trinephrus*]!

Tubifex Davidis n. sp.; **Benham**, p. 252, t. 46 f. 1—6, New South Wales, Blue Lake im Kosciusko-Gebirge.

Woodwardia n. g. (Fam. *Megascolecidae*, subfam. *Megascolecinae*): Borsten zu 8 an einem Segment. 1 Muskelmagen im 5. Segment (oder einem benachbarten?). Rein meganephridisch. Prostaten mit verzweigtem Kanalsystem im Drüsenteil“; Typus: *W. callichaeta* n. sp.; dazu außerdem: *Cryptodrilus oxleyensis* Fletch., *C. cooraniensis* W. B. Sp., *C. mediterraeus* Fletch., *C. Sloani* Fletch., *C. gippslandicus* W. B. Sp., *Megascolides punctatus* W. B. Sp. und *Plutellus Uzeli* Michlsn.; **Michaelsen** (3), p. 162. — *Woodwardia callichaeta* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 189, t. 2 f. 29, 30, textf. XIV, Südwest-Australien, Jarrahdale. — *W. affinis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 191, t. 2 f. 31—33, textf. XV, Südwest-Australien, Jarrahdale. — *W. Libferti* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 193, t. 2 f. 34—36, textf. XVI, Südwest-Australien, Subiaco. — *W. Molaeleonis* n. sp.; **Michaelsen** (3), p. 195, t. 2 f. 37, 38, textf. XVII, Südwest-Australien, Lion Mill. — *W. Burkilli* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 152, textf. 5, Birma, Buthidaung im westl. Akyab-Distrikt.



Michaelsen, W. 1908. "XIV c. Oligochaeta für 1907." *Archiv für Naturgeschichte* 74, 1–19.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/50304>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/92312>

Holding Institution

MBLWHOI Library

Sponsored by

MBLWHOI Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.