

## 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 neotropicale. In: Atti Accad. Torino XLII, p. 789—800, 1 t. — **F, S.**

**Derselbe (3).** 1907. Spedizione al Ruwenzori di S. A. R. Luigi Amadeo 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 Lombrices. 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 dzdzwonic [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. Massaisteppen 1905—1906 Y. Sjöstedt, p. 1—10, t. I. — 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. *Cysticercoidea* 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 Inseln. 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 Flußkrebses sowie der sogenannten Krebsegel in der Umgegend von Osnabrück. Nebst Bemerkungen über die einzelnen Krebsegelarten selbst. In: Jahresber. naturw. Ver. Osnabrück XVI, Anhang, p. 1—37, 1 Karte. — S.

†Skorikow, A. 1907. Нькоторыя даннія біології пруда въ Таврійскомъ еаду въ Летербургѣ. [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. akklim. VI, p. 144—146. — F, S.

## II. Übersicht nach dem Stoff.

### A. Allgemeines und Vermischtes.

**Bibliographie.** Collin und Saling, Field, [Pintner und] Eisig, Michaelsen (1).

**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 Traubenzwicklers 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, *Alluroloididae* 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 Otozysten? 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 mikronephridischem 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.; **Anuandale**. — Vorkommensverhältnisse der Regenwürmer im tropischen Afrika; **Michaelsen (1)**, 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. — Experimentelle 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 CO<sub>2</sub>) durch die Kalkdrüsen bei *Helodrilus caliginosus* (Sav.); **Combault (1)**.

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

**Parasitismus.** Passiv: Nematodenlarven in den Muskelschichten der Leibeswand und der verdickten Dissepimente von *Anteoides Desartii* n. sp.; **Cognetti (2)**, p. 12. — Cysticereus 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.** **I r l a n d:** *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:** *Glubokojese*: *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), *Octolasmus lacteum* Örley, *O. transpadananum* (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.), *Octolasmus lacteum* Örley, *O. transpadananum* (Rosa); **Baldasseroni.**

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

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

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

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

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

**Malta:** *Octolasmus transpadananum* (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., *Gordiодrilus 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-Cebief.** 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.** Groß-Comoro: *Perionyx excavatus* E. Perr., *Pheretima Houlleti* (E. Perr.), *Ph. Voeltzkowi* n. sp., *Dichogaster Bolaui* (Michlsn.), *Ocnerodrilus (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).

Mayotte: *Megascolex Mauriti* (Kinb.), *Dichogaster Bolaui* (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 [Notodrilus] hyalochacta* n. sp., *Pontodrilus ephippiger* Rosa, *Perionyx excavatus* E. Perr., *Pheretima robusta* (E. Perr.), *Ph. heterochaeta* (Michlsn.), *Ph. rodericensis* (Grube), *Ph. tabrobanae* (Bedd.), *Dichogaster Bolaui* (Michlsn.), *Gordiодrilus 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) Schmidtii* n. sp., *H. (D.) Ganglbaueri* (Rosa) *dagestanensis* n. var.; **Michaelsen** (9).

**Sibirien.** Fundortsangabe: „Baikalsee“ für *Lumbricus baicalensis* Michlsn. irrtümlich?; **Michaelsen** (1).

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

**Vorderindien.** *Chaetogaster?* *punjabensis* n. sp., **Stephenson** (1). — *Aeolosoma*? *Hedleyi* 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. Pairai* 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., *Phretima Andersoni* n. sp.; **Michaelsen** (6).

**Andaman-Inseln.** *Pheretima Osmastonii* 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), *Octolasmus 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. holognathus* n. sp., *Eodrilus Cornigravei* n. sp., *Microscolex dubius* (Fletch.), *M. phosphoreus* (Ant. Dug.), *Plutellus termitophilus* n. sp., *P. wellingtonianus* n. sp., *P. Strelitzii* n. sp., *P. Woodwardi* n. sp., *P. levii* 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. Liberti* n. sp., *W. Molaeleonis* n. sp., *Notoscolex Maccenatis* n. sp., *N. hortensis* n. sp., *N. prestonianus* n. sp., *N. modestus* n. sp., *N. rubescens* n. sp., *N. [Trinephrus] suctorioides* 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, Vorder-indien, Lahore.

*Allolobophori 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.

*Branchiobellidae* siehe *Discordrilidae*!

*Branchiura pleurothecca* 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 Trägardhi* 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 Mbouco 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 Muskelknagen im Bereich 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 *Michaelsen*!

*Drawida sulcata* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 144, textf. 1, Vorderindien, Coonoor in den Nilgiri Hills. — *D. rammadana* 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. unguia* (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 Mbuco. — *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. Philippiae* (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, Comilla 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.) Schmidtii* n. sp.; **Michaelsen** (9), p. 90, Transkaukasien, Khsta an der Schwarzmeeküste. — *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, Grossetta und Elba. — *H. (E.) thyrrenus* n. sp.; **Baldasseroni**, p. 53, Toscana, Grossetta.

*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 Mittelkörper viele (mehr als 8) Borsten an einem Segment. Sammentaschen-

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; Prostata mit verzweigtem Kanalsystem in mehr oder weniger breitem Drüsenteil (*Pheretima-Prostataen*)“; Typus: *Lampito Mauritii* 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 < *Octolasmium transpadanum* (Rosa); **Baldasseroni**, p. 53. — *Lumbicus 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 (Allolobophora) 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. Prostataen schlauchoförmig, mit einfachem, unverzweigtem Kanal“; Typus: *M. australis* Mc Coy; dazu außerdem: *Cryptodrilus polynephricus* W. B. Sp., *C. tenuis* Fletch., *Hypogaean orthostichon* Schm., *Tokeia esculenta* Benh., *Notoscolex reptans* Ude, *Megascolides americanus* Fr. Smith u. a.; **Michaelsen** (3), p. 161. — *M. nokanensis* 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, Esteourt. — *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* (Bonh.), *M. Bovei* (Rosa), *M. campbellianus* (Benh.), *M. crozetensis* Michlsn., ? *M. divergens* (Cogn.), *M. dubius* (Fletch.), *M. Enzenspergeri* Michlsn., ? *M. falcatus* (Bedd.), *M. falclandicus* (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. *Microcolex* [*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.

*Neumanniella 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 *Microcolex* [*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. Prostata 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, Piekoring 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*] *suctarius* 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, Raniganj im Burdwan-Distrikt. — *O. Hodgarti* n. sp.; **Michaelsen** (6), p. 122, Vorderindien, Govchar 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. — *Octolasium* siehe auch unter *Lumbricus*!

*Paranais palustris* n. sp.; [Udalikov], p. 146, Rußland, Glubokojesee. — *P. hetero-seta* 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. Prostata mit verzweigtem Kanalsystem“; Typus: *Perichaeta Dendyi* W. B. Sp.; dazu außerdem: *P. caniculata* Fletch., *P. scolecooides* W. B. Sp. und *Megascolex 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. Osmastonii* n. sp.; *Michaelsen* (6), p. 163, textf. 11, Süd-Andaman-Insel, Wimberleyganj bei Port Blair. — *Ph. andamanensis* n. sp.; *Michaelsen* (6), p. 164, Süd-Andaman-Insel, Nord-Cinque-Inseln. — *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. *Phreodrilidae*): „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. Prostata schlauch-förmig, 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!*

*Polytoreutes Sjöstedti* 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, Südbabhang 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. Prostataen schlauchförmig, mit einfachem, unverzweigtem Kanal“; Typus: *Diporochaeta notabilis* W. B. Sp.; dazu außerdem: *Diporochaeta Mapplestoni* W. B. Sp., *D. gigantea* Benh., *D. Shakespearei* 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* Vejd. ? < *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**. *Tokeea* 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 ?). Reim meganephridisch. Prostataen mit verzweigtem Kanalsystem im Drüsenteil“; Typus: *W. callichaeta* n. sp.; dazu außerdem: *Cryptodrilus oxleyensis* Fletch., *C. cooraniensis* W. B. Sp., *C. mediterreus* 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. Liberti* 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, tex.f. 5, Birma, Buthidaung im westl. Akyab-Distrikt.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [74-2\\_3](#)

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

Artikel/Article: [XIV c. Oligochaeta für 1907. 1-19](#)