

Freilebende marine Nematoden aus der Umgebung von Sebastopol.

Von I. N. Filipjev.

Nachtrag

von Dr. Hans A. Kreis, Basel.

Infolge der ungünstigen Verhältnisse, welche zwischen Rußland und der Schweiz seit etwa zwei Jahren herrschen, ist es mir erst heute möglich gewesen, mich wieder mit Dr. I. N. Filipjev in Leningrad in Verbindung zu setzen. Infolgedessen ist es notwendig geworden, der bereits gedruckten, stark abgekürzten Übersetzung der Filipjev'schen Arbeit verschiedene Verbesserungen und Abänderungen beizufügen, welche mir durch den Verfasser Mitte Mai 1926 zugekommen sind. Das große Gebiet der marinen Nematoden ist heute in den Anfangsgründen und wird im Verlaufe der kommenden Zeit noch mancher Veränderungen, vor allem in bezug auf Systematik, unterworfen sein. Die Filipjev'schen Untersuchungen bilden aber in dieser Hinsicht eine grundlegende Arbeit, welche — wenn sich auch heute manches etwas verschoben hat — von großer Wichtigkeit und, wie mir Dr. Filipjev geschrieben hat, zum Teil zur bibliographischen Seltenheit geworden ist (namentlich die in Stavropol gedruckten Arbeiten).

Die Abänderungen beziehen sich in erster Linie auf die systematische Stellung der einzelnen Genera und Species, die durch weitere Arbeiten von Filipjev, Micoletzky und Cobb (hier ist vor allem zu nennen: „*One Hundred new Nemas*“, Contr. Nematol. 1920) bedingt werden. Ferner ist die Zahl der Gattungen, welche berücksichtigt werden müssen, fast verdoppelt worden. Dadurch haben einerseits längst bekannte Gattungen, besonders *Desmodora* und *Monoposthia*, eine Anzahl neuer Genotypen erhalten; andererseits sind auch eine Menge neuer Genotypen bekannt geworden. In Berücksichtigung dieser Tatsachen bedürfen die Bestimmungstabellen einer Revision, welche hier nicht unternommen werden kann. Der Grundstock der Filipjev'schen Tabellen wird bestehen bleiben, denn die gründliche Arbeit des Autors sichert ihnen ihre Zuverlässigkeit. Auch der Cobb'schen Arbeit sind Bestimmungstabellen beigegeben, welche ihre Ausnützung sehr erleichtern, doch auf völlig anderer Grundlage aufgebaut sind denn die Tabellen Filipjevs. Letzten Endes muß jede Klassifizierung wieder abgeändert werden, doch wird durch diese Abänderung der Wert der Originaleinteilung nicht herabgesetzt.

Nach den Mitteilungen Filipjev's, die sich teilweise auf die später erschienenen Arbeiten Micoletzky's stützen, sind vorläufig folgende Abänderungen (welche dementsprechend auch in den Bestimmungstabellen durchgeführt werden müssen) zu treffen. Es ist noch beizufügen, daß alle fettgedruckten Namen richtiggestellte Benennung ist. Die Zahlen in der Klammer sollen auf die Seitenzahl in der Übersetzung verweisen.

Originalarbeit S. 54 (99) **Phanoderma** Bastian 1865 syn. *Cophonchus* Cobb 1920.

S. 71 (103) **Oxystomina** Filipjev 1918 (Taf. I) = *Oxystoma* Bütschli 1874 (praeocc.) syn. *Schistodera* Cobb 1920.

S. 75 (104) **Gattung: Nemanema** Cobb 1920. **Nemanema filiforme** (Fil.) = *Oxystoma filiforme* Filipjev 1918.

S. 82 (107) **Enoplus hirtus** (Marion 1870) syn. *Enoplostoma hirtum* Marion 1870 syn. *Enoplus euxinus* Filipjev 1918.

S. 146 (124) **Gattung: Prooncholaimus** Micoletzky 1924. **Prooncholaimus eberthi** (Fil. 1918) = *Metoncholaimus eberthi* Fil. 1918.

S. 155 (127) **Eurystomina** Filipjev 1921 = *Eurystoma* Marion 1870 (praeocc.) syn. *Marionella* Cobb 1922.

S. 164 **Symplocostoma tenuicolle** Eberth 1863 = *S. longicolle* Bastian 1865.

S. 170 (129) **Gattung: Polygastrophora** de Man 1922. **Polygastrophora hexabulba** (Fil. 1918) = *Symplocostoma hexabulba* Fil.

S. 172 (130) **Gattung: Catalaimus** Cobb 1920. **Catalaimus sabulicola** (Fil. 1918) = *Symplocostoma sabulicola* Fil.

S. 174 (131) **Gattung: Dilaimus** Filipjev (gen. nov.). **Dilaimus pauli** (Marion 1870) = *Amphistenus pauli* Marion 1870 = *Symplocostoma marioni* Filipjev 1918.

S. 185 (135) **Unterfamilie: Camacolaiminae** Micoletzky 1924. = *Acanthopharyngini* Fil. 1918.

S. 186 (135) **Camacolaimus** de Man 1889 syn. *Acontiolaimus* Filipjev 1918.

S. 187 (135) **Camacolaimus zostericola** (Filipjev 1918) = *Acontiolaimus zostericola* Filipjev 1918.

S. 190 (136) **Gattung: Paracanthonechus** Micoletzky 1924 **Paracanthonechus filipjevi** Micoletzky 1924 syn. *Cyatholaimus caecus* Fil. 1922 (nec. Bastian).

S. 205 (140) **Cheironchus** Cobb 1917 syn. *Dignathonema* Filipjev 1918.

S. 206 (141) **Cheironchus bulbosus** (Filipjev 1918) = *Dignathonema bulbosa* Filipjev.

S. 209 (142) **Unterfamilie: Desmodorinae** Filipjev 1922 = *Spilipherini* Fil. 1918.

S. 227 (146) **Chromadorina laeta** (de Man 1878) syn. *Chromadora laeta* de Man 1878 syn. *Chromadorina obtusa* Filipjev 1918.

S. 229 (146) **Chromaspirina** Filipjev 1918 syn. *Mesodorus* Cobb 1920.

S. 254 (153) **Gattung: Neochromadora Micoletzky 1924. Neochromadora poecilosomoides** (Fil. 1918) = *Chromadora poecilosomoides* Filipjev 1918.

S. 303 (165) **Prosphaerolaimus** Filipjev 1918 syn. *Anticyathus* Cobb 1920.

S. 313 (168) **Gattung: Parasphaerolaimus Ditlevsen 1919. Parasphaerolaimus dispar** (Fil.) = *Sphaerolaimus dispar* Filipjev 1918.

S. 323 (171) **Conolaimus** Filipjev 1918 syn. *Trigonolaimus* Ditlevsen 1919.

S. 326 (172) **Araeolaimoides** de Man 1893 syn. *Coinonema* Cobb. 1920.

S. 330 (174) **Comesoma** Bastian 1865 syn. *Laimella* Cobb 1920.

S. 336 (176) **Sabatieria** Rouville 1903/04 = *Parasabatieria* de Man 1907.

S. 343 (178) **Diplopeltis cirrhatus** Eberth 1863 = *D. eberthi* Filipjev 1918.

Textlich ist noch beizufügen:

S. 340 (177) Zeile 14 (bzw. Zeile 5 von *P. abyssalis*) von oben: Das Seitenorgan des Weibchens beträgt $\frac{2}{3}$ der entsprechenden Körperbreite.

S. 341 (177) Zeilen 12—13 von oben (bzw. Zeile 5 von unten): Die großen Seitenorgane des Männchens unterscheiden diese Art von den anderen. Möglich ist, daß sie nur eine Küstenvarietät der vorigen Art darstellt.

S. 345 (179) oben: Cobb (1920) will diese Gattung mit *Camacolaimus* vergleichen, was aber zweifellos unrichtig ist.

Abgeändert bilden die Gattungen folgende Reihenfolge (berücksichtigt sind nur die Gattungen im Schwarzen Meer):

I. Enoplidae. 1. Leptosomatinae (inkl. *Anticominae* pt.): *Leptosomatium*, *Leptosomatides*, *Anticoma*. — **2. Oxystominae:** *Nemanema*, *Oxystomina*, *Halalaimus*. — **3. Enoplinae:** *Enoplus*, *Enoploides*, *Enoplolaimus*. **4. Oncholaiminae:** *Paroncholaimus*, *Pelagonema*, *Viscosia*, *Oncholaimus*, *Prooncholaimus*, *Metoncholaimus*, *Anoplostoma*. — **5. Enchelidiinae:** *Eurystomina*, *Enchelidium*, *Catalaimus*, *Symplocostoma*, *Polygastrophora*, *Dilaimus*. — **6. Dorylaiminae:** *Dorylaimus*. — **7. Tripyloidinae:** *Tripyloides*, *Bathylaimus*.

II. Chromadoridae. 1. Camacolaiminae: *Dermatolaimus*, *Camacolaimus*. — **2. Cyatholaiminae:** *Cyatholaimus*, *Paracanthonchus*. — **3. Choanolaiminae:** *Halichoanolaimus*, *Cobbionema*, *Cheironchus*. — **4. Desmodorinae:** *Onyx*, *Metachromadora*, *Desmodora*, *Monoposthia*, *Chromaspirina*, *Spirina*. — **5. Draconematinae:** *Draconema*.

— **6. Chromadorinae:** *Hypodontolaimus*, *Endolaimus*, *Chromadorina*, *Euchromadora*, *Spilophorella*, *Neochromadora*, *Prochromadora*, *Chromadorita*, *Chromadorella*, *Prochromadorella*.

III. Desmoscolecidae: *Desmoscolex*, *Quadricoma*, *Tricoma*.

IV. Monhysteridae. **1. Monhysterinae:** *Paramonhystera*, *Penzancia*, *Theristus*, *Cobbia*, *Monhystera*, *Parasphaerolaimus*, *Sphaerolaimus*. — **2. Linhomoeinae:** *Linhomoeus*, *Metalinhomoeus*, *Prosphaerolaimus*, *Terschellingia*, *Eleutherolaimus*, *Disconema*. — **3. Axonolaiminae:** *Axonolaimus*, *Conolaimus*, *Araeolaimus*, *Araeolaimoides*, *Diplopeltis*, *Acmaeolaimus*, *Sphaerocephalum*. — **4. Comesominae:** *Comesoma*, *Sabatiera*.
