

# Checklist of terrestrial and freshwater nematodes recorded from Austria

Michael HOSCHUTZ & Ursula EISENDLE

A checklist is presented for terrestrial and aquatic nematode species (excluding animal parasitic forms) recorded up to now from Austria. Synonyms and references are listed. This paper comprises 420 species belonging to 191 genera in 71 families.

**HOSCHUTZ M. & EISENDLE U., 2006: Eine Checkliste terrestrischer und aquatischer Nematoden aus Österreich.**

In der vorliegenden Arbeit wird eine Übersicht der bisher in Österreich gefundenen terrestrisch und aquatisch lebenden Nematoden samt Synonymen und Literaturhinweisen präsentiert.

Untersuchungen über tierparasitäre Nematoden wurden nicht berücksichtigt. Die Aufstellung umfasst 420 Arten aus 191 Gattungen und 71 Familien.

**Keywords:** nematode species, diversity, fauna list, Austria.

## Introduction

The primary purpose of this checklist is to represent an overview of the hitherto existing studies on plant parasitic and free-living soil and freshwater nematodes of Austria. This list is intended to facilitate further nematode research based on species identification for this region. As secondary purpose, this paper gives easy access to correct names for nematode species together with names of authors and years of description.

The checklist is arranged alphabetically by family names. The classification mostly follows those of BONGERS (1988)\*). Due to restricted access to “grey-literature” there are possible omissions in the lists. Species with uncertain status or questionable and unverified records were not included into the list.

\* ) Acknowledgements: Prof. Tom BONGERS (Corresponding Author) and the project Fauna Europaea is thanked for giving us a strong impetus to do this work. Mag. Verena HÖNNINGER is thanked for her assistance with data input.

## Checklist

<b>Family</b>	<b>Species</b>	<b>Author</b>	<b>Year</b>	<b>Original genus</b>	<b>Literature</b>
<b>Achromadoridae</b>	<i>Achromadora micoletzky</i>	Stefanski	1915	<i>Cyatholaimus</i>	MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Achromadora ruricola</i>	De Man	1880	<i>Cyatholaimus</i>	EDER & KIRCHENGAST 1982, EISENDE 2003, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a, PEHOFER 1977b, 1989
	<i>Achromadora tenax</i>	De Man	1876	<i>Monohystera</i>	EDER 1979b, 1980, 1983, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956
	<i>Syn. Achromadora dubia</i>	Bütschli	1873		
	<i>Achromadora terricola</i>	De Man	1880	<i>Cyatholaimus</i>	ALTHERR 1976, EDLR 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, HUSMANN 1962, KIRCHENGAST 1984, MICOLETZKY 1914a
<b>Actinolaimidae</b>	<i>Paractinolaimus macrolaimus</i>	De Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	EISENDE 2003, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICOLETZKY 1912, 1914a, PEHOFER 1974, 1977b, 1989, SCHIEMER 1967
	<i>Syn. Actinolaimus macrolaimus</i>	De Man			
<b>Alaimidae</b>	<i>Alaimus dolichurus</i>	De Man	1884		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICOLETZKY 1914a
	<i>Alaimus primitivus</i>	De Man	1880		ALTHERR 1976, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1922a,b, SCHIEMER 1967, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Alaimus proximus</i>	Thorne	1939		MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Amphidelus lemani</i>	Stefanski	1914	<i>Alaimus</i>	SCHIEMER 1978
	<i>Spp. Longicaudatus</i>				
	<i>Austrialaimus alpinus</i>	Gerber	1981		GERBER 1981, 1991, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004
	<i>Paramphidelus dolichurus</i>	De Man	1876	<i>Monhystera</i>	EDER & KIRCHENGAST 1982
	<i>Paramphidelus uniformis</i>	Thorne	1939	<i>Amphidelus</i>	EDER 1980, 1983

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Alloinematidae	<i>Rhabditophanes cobbi</i> <i>Syn. R. brassicae</i>	Hnate-wytsch Fuchs	1929 1930	<i>Rhabditis</i>	FRANZ 1942
	<i>Rhabditophanes schneideri</i>	Bütschli	1873	<i>Rhabditis</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Rhabditophanes aphodii</i>	Sachs	1950	<i>Cheilobus</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
Anatonthidae	<i>Anatonchus tridentatus</i>	De Man	1876	<i>Mononchus</i>	ALTHIERR 1976, EISENDELE 2003, 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991, PEHOFER 1974, 1977, TILZER 1967, 1968
	<i>Miconchus studeri</i>	Steiner	1914	<i>Mononchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956
	<i>Truxonchus dolichurus</i>	Ditlevsen	1911	<i>Mononchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
Anguinidae	<i>Anguilla silusiae</i>	De Man	1913		EDER 1983
	<i>Anguina tritici</i>	Steinbuch	1799	<i>Vibrio</i>	EL-HAMAWI 1988, FRANZ & BEIER 1942
	<i>Ditylenchus destructor</i>	Thorne	1945		BÖHM 1956D, SCHÖNBECK 1964A, C, 1976, 1984, SCHREIER 1954, 1955B, 1957B, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Kühn	1857	<i>Anguillula</i>	BERGER 1984, DELEPLANQUE & CIE 1982, FABER 1955, FRANZ & GUNHOLD 1954, SCHREIER 1953, 1954, 1955B, SEIDENSCHWARZ 1923, STANGELBERGER 1960, 1986B, WERNECK 1926, 1928, 1934, 1937, WERNEK-WILLINGRAIN 1927
	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Kühn	1857	<i>Anguillula</i>	FRANZ 1942
	<i>Ditylenchus intermedius</i>	De Man	1880	<i>Tylenchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
Aphelenchidae	<i>Aphelenchus avenae</i>	Bastian	1865		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, HOSCHITZ 2004, MICOLETZKY 1922A
	<i>Aphelenchus elegans</i>	Micoletzky	1913		MICOLETZKY 1914A
Aphelenchoididae	<i>Aphelenchoides bicaudatus</i>	Imamura	1931	<i>Aphelenchus</i>	HOSCHITZ 2004
	<i>Aphelenchoides composticola</i>	Franklin	1957		HOSCHITZ 2004
	<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Ritzema	1890	<i>Aphelenchus</i>	BÖHM 1952B, SCHÖNBECK 1966, 1974A, SCHREIER 1955A
	<i>Aphelenchoides helophilus</i>	De Man	1880	<i>Aphelenchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, SCHIEMER 1967

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Aphelenchoididae	<i>Aphelenchoides parietinus</i>	Bastian	1865	<i>Aphelenchus</i>	EDER 1980, 1983, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, PEIHOFER 1977b, 1989, SEIDENSCHWARZ 1923, SCHÖNBECK 1974A
	<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Schwartz	1911	<i>Aphelenchus</i>	
	<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Cobb	1926	<i>Aphelenchus</i>	HOSCHITZ 2004
Aporcelaimidae	<i>Aporcelaimellus obtusicaudatus</i>	Bastian	1865	<i>Dorylaimus</i>	ALTHERR 1976, EISENDL 2003, EDER 1980, 1983, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, GERBER 1991, HOSCHITZ 2004, HUSMANN 1962, LOOF 1991, MICOLETZKY 1912, 1922A,B, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995, SEIDENSCHWARZ 1923, ZOLDA 2002
	<i>Aporcelaimellus paraobtusicaudatus</i>	Micoletzky	1922	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, HOSCHITZ 2004, ZOLDA 2002
	<i>Aporcelaimellus simplex</i>	Thorne & Swanger	1936	<i>Dorylaimus</i>	LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995, ZOLDA 2002
	<i>Aporcelaimellus tritici</i>	Bastian	1865	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Aporcelaimus pachydermus</i> <i>Syn. Aporcelaimellus ronnebergi</i>	Thorne Altherr	1937 1968		LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Aporcelaimus eurydorys</i>	Ditlevsen	1911	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Aporcelaimus superbus</i> <i>Sectonema macrospiculum</i>	de Man Altherr	1880 1958	<i>Dorylaimus</i> <i>Nygolaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954 LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
Aulolaimidae	<i>Aulolaimus oxycephalus</i>	de Man	1880	<i>Aulolaimus</i>	HOSCHITZ 2004
Bastianiidae	<i>Bastiania gracilis</i>	de Man	1876		EDER 1980, 1983, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991
Belondiridae	<i>Metaxonchium coronatum</i> <i>Syn. Dorylaimus tenuicollis</i>	de Man Steiner	1906 1914	<i>Dorylaimus/Axonchium</i>	FRANZ 1942, LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Oxydirius oxycephalooides</i>	de Man	1921	<i>Dorylaimus</i>	ALTHERR 1976
	<i>Oxydirius nethus</i>	Ferris et al.	1980		EISENDL 2005
Brevibuccidae	<i>Plectonchus extrematus</i>	Gunhold	1952	<i>Plectonchus</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
<b>Bunonematidae</b>	<i>Aspidonema ruchmi</i>	Sachs	1949	<i>Bunonema</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Aspidonema scheucherae</i>	Sachs	1949	<i>Bunonema</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Aspidonema stammeri</i>	Sachs	1949	<i>Bunonema</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Aspidonema weingaertnerae</i>	Sachs	1949	<i>Bunonema</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Bunonema hessi</i>	Steiner	1914		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Bunonema penardi</i>	Stefanski	1914		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Bunonema reticulatum</i>	Richters	1905		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Bunonema richtersi</i>	Jägerskioeld	1905		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Craspedonema styriacum</i>	Micoletzky	1922		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Craspedonema zeelandicum</i>	de Man	1926	<i>Bunonema</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Rhodolaimus goffarti</i>	Sachs	1949	<i>Bunonema</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Rhodolaimus stoeckherti</i>	Sachs	1949	<i>Bunonema</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
<b>Cephalobidae</b>	<i>Acrobeles ciliatus</i>	von Linstow	1877		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991, HOSCHITZ 2004, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004
	<i>Acrobeles complexus</i>	Thorne	1925		HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, ZOLDA 2002
	<i>Acrobelloides buetschlii</i>	de Man	1884	<i>Cephalobus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Syn. Acrobeles buetschlii</i>	de Man	1884		
	<i>Acrobelloides nanus</i>	de Man	1880	<i>Cephalobus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Acrobelloides tricornis</i>	Thorne	1925	<i>Acrobeles</i>	GERBER 1991, HOSCHITZ 2004, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, ZOLDA 2002
	<i>Acrolobus emarginatus</i>	de Man	1880	<i>Acrobeles</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Cephalobus alpinus</i>	Micoletzky	1913		MICOLETZKY 1914A
	<i>Cephalobus persegnis</i>	Bastian	1865		EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, KIRCHENGAST 1984, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Cephalobus troglophilus</i>	Andrássy	1967		EDER 1979A
	<i>Cervidellus serratus</i>	Thorne	1937	<i>Cervidellus</i>	GERBER 1991

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Cephalobidae	<i>Cervidellus vexilliger</i>	de Man	1880	<i>Cephalobus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Chiloplacus bisexualis</i>	Micoletzky	1916	<i>Cephalobus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Syn. Acrobelles bisexualis</i>	Micoletzky	1916		
	<i>Chiloplacus propinquus</i>	de Man	1921	<i>Cephalobus</i>	HOSCHITZ 2004
	<i>Chiloplacus saccatus</i>	Loof	1971	<i>Chiloplacus</i>	GERBER 1991, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, ZOLDA 2002
	<i>Eucephalobus mucronatus</i>	Kozlowska & Roguska-Wasilewska	1963	<i>Cephalobus</i>	GERBER 1991, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004
	<i>Eucephalobus oxyurooides</i>	de Man	1876	<i>Cephalobus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, GERBER 1991, MICOLETZKY 1914A, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Eucephalobus striatus</i>	Bastian	1865	<i>Cephalobus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914A, SCHIEMER 1967, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Heterocephalobus elongatus</i>	de Man	1880	<i>Cephalobus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Heterocephalobus filiformis</i>	de Man	1880	<i>Cephalobus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICOLETZKY 1914A
	<i>Heterocephalobus longicaudatus</i>	Bütschli	1873	<i>Cephalobus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
Chambersiellidae	<i>Macrolaimus crucis</i>	Maupas	1900	<i>Macrolaimus</i>	FRANZ 1942
Chromadoridae	<i>Chromadorina bioculata</i>	Schultze	1857	<i>Rhabditis</i>	EISENDE 2003, EDER 1980, 1983, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1912, 1914A, 1922B, SCHIEMER 1978
	<i>Punctodora exochopora</i>	Hopper	1963		EISENDE 2003, 2005
	<i>Punctodora ratzeburgensis</i>	v. Linstow	1876		MICOLETZKY 1914A
Criconematidae	<i>Criconema annuliferum</i>	de Man	1921	<i>Hoplolaimus</i>	FRANZ ET AL. 1959, GERBER 1991
	<i>Criconema elegantula</i>	Gunhold	1953		GUNHOLD 1953
	<i>Criconema giardi</i>	Micoletzky	1925		FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Criconema longula</i>	Gunhold	1953	<i>Criconemoides</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD 1953
	<i>Criconema sphagni</i>	Micoletzky	1925		LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Criconematidae	<i>Criconemella parva</i>	Raski	1952		RASKI & GOLDEN 1966
	<i>Criconemoides amorphus</i>	de Grisse	1967		EL-SHAFFEEY 1993
	<i>Criconemoides informis</i>	Micoletzky	1922	<i>Hoplolaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MIYL 1960, MICOLETZKY 1922A
	<i>Criconemoides morgensis</i>	Hofmänner	1914	<i>Criconema</i>	EL-HAMAWI 1988, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956
	<i>Crossonema menzeli</i>	Stefanski	1924	<i>Hoplolaimus</i>	ANDRÁSSY 1979B, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Macroposthonia antipolitanus</i>	de Guiran	1963	<i>Criconemoides</i>	EL-SHAFFEEY 1993
	<i>Macroposthonia rustica</i>	Micoletzky	1915	<i>Criconema</i>	EL-SHAFFEEY 1993, FRANZ 1942, FRANZ & BEIER 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, HOSCHITZ 2004
	<i>Macroposthonia sphaerocephalus</i>	Taylor	1936	<i>Criconemoides</i>	RASKI & GOLDEN 1966
	<i>Macroposthonia xenoplax</i>	Raski	1952	<i>Criconemoides</i>	EL-SHAFFEEY 1993, HOSCHITZ 2004, HOSCHITZ & REISENZEIN 2004
	<i>Ogma cobbi</i>	Micoletzky	1925	<i>Iota</i>	ANDRÁSSY 1979B, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Ogma murrayi</i>	Southern	1914		ANDRÁSSY 1979B, FRANZ ET AL. 1959, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Ogma octangulare</i>	Cobb	1914	<i>Hoplolaimus</i>	ANDRÁSSY 1979B, FRANZ & GUNHOLD 1954
Cyatholaimidae	<i>Paracyatholaimus intermedius</i>	de Man	1880	<i>Cyatholaimus</i>	PEHOFER 1977B, 1989
Cylindrocorporidae	<i>Myctolaimus macrolaimus</i>	Schneider	1866	<i>Leptodera</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
Desmodoridae	<i>Prodesmodora arctica</i>	Mulvey	1969	<i>Microlaimus</i>	MICHIELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Prodesmodora circulata</i>	Micoletzky	1913	<i>Tripyla</i>	EDER 1979B, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, MICOLETZKY 1914A, PEHOFER 1977B, 1984, 1989, SCHIEMER 1978
Desmoscolecidae	<i>Desmoscolex aquaedulcis</i>	Stammer	1935		SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Desmoscolex vinealis</i>	Weischer	1962		WEISCHER 1962
Diphtherophoridae	<i>Diphtherophora communis</i>	de Man	1880		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Tyloolaimophorus typicus</i>	de Man	1880	<i>Tyloolaimophorus</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
Diplogasteridae	<i>Acrostichus gracilis</i>	Bütschli	1876	<i>Diplogaster</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
<b>Diplogasteridae</b>	<i>Allodiplogaster henrichae</i>	Sachs	1950	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Butlerius demani</i>	Schneider	1923	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Butlerius filicaudatus</i>	Adam	1930	<i>Butlerius</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Diplogaster rivalis</i> <i>Syn. Diplogaster bodamicus</i>	Leydig Micoletzky	1854 1922	<i>Oncholaimus</i>	EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, EISSENDLE 2003, KIRCHENGAST 1984, MICOLETZKY, 1922b, SCHIEMER 1978, WENINGER 1963, 1964, 1970
	<i>Acrostichus monhyphsteroides</i>	Bütschli	1874	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Diplogasteriana zurstrasseni</i>	Sachs	1950	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Diplogasteritus filicaudatus</i>	Bütschli	1874	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Diplogasteritus nudicapitatus</i>	Steiner	1914	<i>Acrostichus</i>	EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, KIRCHENGAST 1984, WENINGER 1964a, b, 1970, 1971
	<i>Paroigolaimella bernensis</i>	Steiner	1914	<i>Diplogaster</i>	EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, KIRCHENGAST 1984, WENINGER 1963, 1964, 1970, 1971
	<i>Goffartia variabilis</i>	Micoletzky	1922	<i>Diplogasteroides</i>	EDER 1980, 1983
<b>Diplogasteroididae</b>	<i>Rhabditidoides stigmatus</i>	Steiner	1930	<i>Rhabdotalaimus</i>	EDER 1980, 1983
	<i>Demaniella cibourgensis</i>	Steiner	1914	<i>Demaniella</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954, WENINGER 1963, 1964, 1970, 1971
	<i>Paroigolaimella coprophaga</i>	de Man	1876	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Rhabditolaimus pini</i>	Fuchs	1931	<i>Rhabditolaimus</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Cylindrolaimus melancholicus</i>	de Man	1880	<i>Cylindrolaimus</i>	GERBER 1991
<b>Diplopeltidae</b>	<i>Cylindrolaimus communis</i>	de Man	1880	<i>Cylindrolaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Diploscapter coronatus</i>	Cobb	1893	<i>Rhabditis</i>	EDER 1980, 1983, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
<b>Dorylaimidae</b>	<i>Crocodorylaimus flavomaculatus</i>	von Linstow	1876	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942c, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a, PEHOFER 1974, 1977b, 1989, SCHIEMER 1967
	<i>Allodorylaimus uniformis</i>	Thorne	1929	<i>Dorylaimus</i>	ALTHERR 1976
	<i>Dorylaimus bacillifera</i>	Micoletzky	1922		FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Dorylaimus bukowinensis</i>	Micoletzky	1922		FRANZ 1942

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Dorylaimidae	<i>Dorylaimus crassus</i>	de Man	1884		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, PRIESEL-DICHTL 1959
	<i>Dorylaimus helveticus</i>	Steiner	1919		FRANZ 1942
	<i>Dorylaimus longicaudatus</i>	Bütschli	1874		FRANZ 1942, MICOLETZKY 1914A
	<i>Dorylaimus monhystera</i>	De Man	1880		FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Dorylaimus stagnalis</i>	Dujardin	1845		EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, HUSMANN 1962, KIRCHENGAST 1984, LOOF 1991, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1912, 1914A, 1922A,B, SCHIEMER 1978, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Ischiadorylaimus cognatus</i>	Andrássy	1983		EISENDE 2003, 2005
	<i>Laimydorus filiformis</i>	Bastian	1865	<i>Dorylaimus</i>	EDER & KIRCHENGAST 1982, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICOLETZKY 1922B, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Mesodorylaimus aberrans</i>	Loof	1969		LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Mesodorylaimus bastiani</i>	Bütschli	1873	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1912, 1914A, ZOLDA 2002
	<i>Syn. Mesodorylaimus similibastiani</i>	Zell	1986		
	<i>Mesodorylaimus centrocercus</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Mesodorylaimus festivus</i>	Paesler	1941	<i>Dorylaimus</i>	ALTHERR 1976
	<i>Mesodorylaimus hofmaenneri</i>	Menzel	1914	<i>Dorylaimus</i>	EDER 1979B, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Prodorylaimus acris</i>	Thorne	1939	<i>Dorylaimus</i>	LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Prodorylaimus filiarum</i>	Andrássy	1964		MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Prodorylaimus mas</i>	Loof	1985		LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Prodorylaimus longicaudatooides</i>	Altherr	1968		LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Prodorylaimus uliginosus</i>	Loof	1985		LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
Ephydophoridae	<i>Lelechus leptosoma</i>	de Man	1880	<i>Tylenchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
<b>Ethmolaimidae</b>	<i>Ethmolaimus pratensis</i> <i>Syn. Chromodora alpina</i>	de Man	1880		ALTHERR 1976, BRETSCHKO 1973, 1975, EDER 1979b, 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a, 1922b, PEHOFER 1974, 1976b, 1977a, b, 1989, TURNOWSKI 1950
	<i>Ethmolaimus intermedius</i> <i>Syn. Ethmolaimus pratensis</i>	Jensen	1994		BRETSCHKO 1984
<b>Euteratocephalidae</b>	<i>Euteratocephalus palustris</i> <i>Syn Teratocephalus spiraloides</i>	de Man	1880	<i>Teratocephalus</i>	MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a
	<i>Metateratocephalus crassidens</i>	Micoletzky	1913		
		de Man	1880	<i>Teratocephalus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
<b>Halaphanolaimidae</b>	<i>Aphanolaimus aquaticus</i>	Daday	1894		ALTHERR 1976, EISENDLE 2003, 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a, 1922b, PEHOFER 1974, 1977b, 1989, SCHIEMER 1978
	<i>Aphanolaimus attenuatus</i>	de Man	1880		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Paraphanolaimus behningi</i>	Micoletzky	1923		MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Paraphanolaimus multipapillatus</i> <i>Syn. Paraphanolaimus microstoma</i>	Daday	1905	<i>Aphanolaimus</i>	SCHIEMER 1978
<b>Hemicyclophoridae</b>	<i>Hemicyclophora aquatica</i>	Micoletzky	1913	<i>Tylencholaimus</i>	LOOF 1991, MEYL 1960, MICOLETZKY 1914a, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Hemicyclophora typica</i>	de Man	1921		FRANZ & GUNHOLD 1954, SCHIEMER 1967
	<i>Loofia thienemanni</i>	Schneider	1925	<i>Hoplolaimus</i>	EDER 1980, 1983, FRANZ & BEIER 1942
<b>Heteroderidae</b>	<i>Cactodera cacti</i>	Filipjev & Schuurmans Stekh.	1941	<i>Heterodera</i>	SCHÖNBECK 1969b
	<i>Globodera pallida</i>	Stone	1973	<i>Heterodera</i>	SCHÖNBECK 1989, STANGELBERGER 1986a, b, WENZL 1985

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Heteroderidae	<i>Globodera rostochiensis</i>	Wollenweber	1923	<i>Heterodera</i>	BERGER & FIEBINGER 1986, BÖHM 1951, 1952A, 1956C, FABER 1962, GOFFART 1951, KWETA 1986, SCHIESSENDOPPLER ET AL. 1988, SCHÖNBECK 1974B, 1989, SCHREIER 1952A, 1953, 1955A, STANGELBER- GER 1986B, WENZL 1951
	<i>Heterodera avenae</i>	Wollenweber	1924		FABER 1960, FABER & ZWATZ 1967, SCHÖNBECK 1965C, 1964B, SCHREIER 1954
	<i>Heterodera schachtii</i>	Schmidt	1871		BERGER & FIEBINGER 1986, JAHODA 1976, MIESTINGER 1932, RIPPER 1936, SCHREI- ER 1952B, 1955C, 1956, 1957A, C, 1961, 1963A, B, 1965A, B, 1972, 1975, STROMER 1893, WENZL ET AL. 1986
Hoplolaimidae	<i>Helicotylenchus canadensis</i>	Waseem	1961		EL-HAMAWI 1988
	<i>Helicotylenchus digonicus</i>	Perry	1959		EL-HAMAWI 1988, EL-SHA- FEY 1993, HOSCHITZ 2004, HOSCHITZ & REISENZEIN 2004
	<i>Helicotylenchus multicinctus</i>	Cobb	1893	<i>Rotylenchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Helicotylenchus pseudorobustus</i>	Steiner	1914	<i>Tylenchus</i>	EL-HAMAWI 1988, EL-SHA- FEY 1993, GERBER 1985, HOSCHITZ 2004, SHLR 1966
	<i>Helicotylenchus steueri</i>	Stefanski	1916		SHER 1966, STEFANSKI 1916
	<i>Helicotylenchus varicaudatus</i>	Yuen	1964		SHER 1966
	<i>Helicotylenchus vulgaris</i>	Yuen	1964		EL-HAMAWI 1988, EL-SHA- FEY 1993, HOSCHITZ 2004, HOSCHITZ & REISENZEIN 2004
	<i>Rotylenchus breviglans</i>	Sher	1965		GERBER 1981, 1985, 1991
	<i>Rotylenchus buxophilus</i>	Golden	1956		EL-HAMAWI 1988, SHER 1965
	<i>Rotylenchus colbrani</i>	Brzeski & Choi	1998	<i>Pararotylen- chus</i>	MICOLETZKY 1921
	<i>Syn. R. brevicaudatus</i>	Hopper	1959		
	<i>Rotylenchus pulmilus</i>	Perry	1959	<i>Helicotylen- chus</i>	SHER 1965
	<i>Rotylenchus quadratus</i>	Andrássy	1958	<i>Gottholdstei- neria</i>	SHER 1965
	<i>Rotylenchus robustus</i>	de Man	1876	<i>Tylenchus</i>	EISENDLE 2003, FRANZ 1942, FRANZ & GUN- HOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956
	<i>Syn. Rotylenchus fallorobustus</i>	Sher	1965		

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Hoplolaimidae					EL-HAMAWI 1988, FRANZ ET AL. 1959, GERBER 1981, 1985, 1991, SHER 1965
Hypodontolaimidae	<i>Chromadorita leuckarti</i>	de Man	1884		EDER & KIRCHENGAST 1982, MICOLETZKY 1914A, PEHOFER 1977b, 1989, SCHIEMER 1978
Ironidae	<i>Ironus colourus</i> <i>Ironus ignavus</i>	Steiner Bastian	1919 1865		ALTHERR 1976 BRETSCHKO 1984, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, HUSMANN 1962, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1912, 1914A, 1922b, 1923
	<i>Ironus longicaudatus</i> <i>Ironus macramphis</i>	de Man	1884		BRETSCHKO 1973
	<i>Ironus sphincterus</i> <i>Ironus tenuicaudatus</i>	Schuurmans Stekhoven & Teunissen Ebsary de Man	1938 1985 1876		ALTHERR 1976 EISENLEDER 2003 ALTHERR 1976, BRETSCHKO 1973, 1975, 1984, EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, HUSMANN 1962, KIRCHENGAST 1984, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, PEHOFER 1976A
Leptolaimidae	<i>Chronogaster typicus</i> <i>Paraplectonema pedunculatum</i>	de Man Hofmänner	1921 1913	<i>Walcherenia</i> <i>Plectus</i>	SCHIEMER 1978 SCHIEMER ET AL. 1969
Longidoridae	<i>Longidorus arthensis</i> <i>Longidorus attenuatus</i> <i>Longidorus caespiticola</i> <i>Longidorus elongatus</i>	Brown & al. Hooper Hooper de Man	1994 1961 1961 1876		GANGL ET AL. 2000, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2003 EL-HAMAWI 1988, HOSCHITZ 2004, REGNLR ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004A, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2003, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004 LOOF 1991, SCHIMID-ARAYA & SCHIMID 1995 EL-SHAFFEY 1993, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GANGL ET AL. 2001, 2002, 2003, REGNLR ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2001, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004A, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2003, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
<b>Longidoridae</b>	<i>Longidorus euonymus</i>	Mali & Hooper	1974		TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2001, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2003, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004
	<i>Longidorus intermedius</i>	Kozlowska & Seinhorst	1979		REGNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004A, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2003, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004
	<i>Longidorus juvenilis</i>	Dalmasso	1969		REGNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004A, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2003, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004
	<i>Longidorus leptocephalus</i>	Hooper	1961		GANGL ET AL. 2002, 2003, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2003
	<i>Longidorus macrosoma</i>	Hooper	1961		EL-SHAFFEY 1993, GANGL ET AL. 2000, 2003, REGNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004A, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2003, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004
	<i>Longidorus picenus</i>	Roca & al.	1985		LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Longidorus poessneckensis</i>	Altherr	1974		GANGL ET AL. 2002, REGNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004A, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2003, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004
	<i>Longidorus raskii</i>	Lamberti & Agostinelli	1993		GANGL ET AL. 2002, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2003
	<i>Paralongidorus maximus</i>	Bütschli	1874	<i>Dorylaimus</i>	EL-SHAFFEY 1993, GANGL ET AL. 2000, HOBL 1969, REDL ET AL. 2000, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004B
<b>Meloidogynidae</b>	<i>Meloidogyne arenaria</i>	Neal	1889	<i>Anguillula</i>	HESSE 1970, 1980, 1985, SCHÖNBECK 1965A, 1969A
	<i>Meloidogyne hapla</i>	Chitwood	1949	<i>Meloidogyne</i>	SCHÖNBECK 1965B
	<i>Meloidogyne incognita</i>	Kofoid & White	1919	<i>Oxyuris</i>	SCHÖNBECK 1965A

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Monhysteridae	<i>Eumonhystera dispar</i>	Bastian	1865	<i>Monhystera</i>	ALTHERR 1976, EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, EISENDLE 2003, 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, KIRCHENGAST 1984, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1912, 1914a, 1922b, SCHIEMER 1967
	<i>Eumonhystera filiformis</i>	Bastian	1865	<i>Monhystera</i>	EDER 1979b, 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, EISENDLE 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, KIRCHENGAST 1984, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1912, 1914a, 1922b, PEHOFER 1977a, b, 1989, PRIESEL-DICHTL 1959, SCHIEMER 1967, 1978
	<i>Eumonhystera longicaudatula</i> Syn. <i>Eumonhystera stefanski</i>	Gerlach & Riemann	1973	<i>Monhystera</i>	EDER 1979b, 1980, 1983, EISENDLE 2005, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Eumonhystera multisetosa</i> Syn. <i>Monhystera hallensis</i>	Meyl	1955	<i>Monhystera</i>	SCHIEMER 1978
	<i>Eumonhystera pseudobulbosa</i>	Pactzold	1958		
	<i>Eumonhystera similis</i>	von Daday	1896	<i>Monhystera</i>	MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Eumonhystera simplex</i>	Bütschli	1873	<i>Monhystera</i>	EDER 1979b, 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, EISENDLE 2003, 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a, 1922b, PEHOFER 1989
	<i>Eumonhystera vulgaris</i>	de Man	1880	<i>Monhystera</i>	EDER 1980, 1983, EISENDLE 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a
	<i>Geomonhystera villosa</i> Syn. <i>Monhystera paravillosa</i>	de Man	1880	<i>Monhystera</i>	ALTHERR 1976, EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, EISENDLE 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a, 1922b
		Bütschli	1873	<i>Monhystera</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Monhysteridae	<i>Monhystera paludicola</i>	de Man	1884		DUDZINSKY 1979, EDER 1979b, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, KIRCHENGAST 1984, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a, 1922b, PEHOFER 1974, SCHIEMER 1967, 1978
	<i>Monhystera stagnalis</i>	Bastian	1866		EISENDE 2005, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a, PEHOFER 1989
	<i>Monhystera wangi</i>	Wu & Höppli	1929		PEHOFER 1977a, b, SCHIEMER 1978
	<i>Syn. M. macramphis</i>	Filipjev	1929		
Mononchidae	<i>Clarkus papillatus</i>	Bastian	1865	<i>Mononchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Coomansus parvus</i>	de Man	1880	<i>Mononchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Coomansus zschokkei</i>	Menzel	1913	<i>Mononchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991, LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Mononchus aquaticus</i>	Coetze	1968		EISENDE 2003, 2005, LOOF 1991, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Mononchus bathybius</i>	Micoletzky	1913		MICOLETZKY 1914a
	<i>Mononchus truncatus</i>	Bastian	1865		EDER 1979b, 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, EISENDE 2003, 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, KIRCHENGAST 1984, LOOF 1991, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1912, 1914a, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995, TILZER 1967, 1968
	<i>Syn. Mononchus macrostoma</i>	Bastian	1866		
	<i>Mononchus tunbredigensis</i>	Bastian	1895		EISENDE 2005
	<i>Prionchulus muscorum</i>	Dujardin	1845	<i>Oncholaimus</i>	ALTHIERR 1976, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991, LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995, TILZER 1968
	<i>Prionchulus punctatus</i>	Cobb	1917	<i>Mononchus</i>	GERBER 1991, LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
Mydonomidae	<i>Dorylaimoides elegans</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, ZOLDA 2002

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Mydonomidae	<i>Dorylaimoides limnophilus</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	LOOF 1991, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Tylencholaimellus striatus</i>	Thorne	1939		MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
Mylonchulidae	<i>Mylonchulus cavensis</i>	W. Schnei- der	1940		LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Mylonchulus brachyurus</i>	Bütschli	1873	<i>Mononchus</i>	ALTHERR 1976, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, SEIDENSCHWARZ 1923
Neodiplogasteridae	<i>Fictor pictor</i>	Bastian	1865	<i>Diplogaster/ Koerneria</i>	EDER 1980, 1983, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914 $\Delta$ , WENINGER 1963, 1964, 1970, 1971
	<i>Fictor similis</i>	Bütschli	1876	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Micoletzkya erlangensis</i>	Sachs	1950	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Mononchoides striatus</i>	Bütschli	1876	<i>Diplogaster</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, WENINGER 1963, 1964, 1970, 1971
	<i>Mononchoides subdentatus</i>	Gunhold	1952	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Mononchoides parastriatus</i>	Paesler	1946	<i>Diplogaster</i>	EISENDLE 2005, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Micoletzkya wein-gaertnerae</i>	Rühm	1956	<i>Fuchsia</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Pristionchus lheritieri</i>	Maupas	1919	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Oigolaimella agilis</i>	Skwarra	1921	<i>Diplogaster</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
Nordiidae	<i>Enchodelus macrorodus</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991, LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Enchodelus magnificus</i>	Altherr	1952	<i>Heterodorus</i>	GERBER 1991, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004
	<i>Enchodelus vulvostriatus</i>	Stefanski	1924	<i>Dorylaimus</i>	LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Longidorella microdorus</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Longidorella macramphis</i>	Altherr	1950	<i>Longidorus</i>	HOSCHITZ 2004
	<i>Pungentus engadinensis</i>	Altherr	1950	<i>Pungentoides</i>	LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
Nygolaimidae	<i>Aquatides intermedius</i>	De Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	MICOLETZKY 1912, 1914 $\Delta$
	<i>Clavicaudoides trophurus</i>	Heyns	1968	<i>Nyogolaimus</i>	HOSCHITZ 2004
	<i>Paravulvulus hartingii</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Odontolaimidae	<i>Odontolaimus chlorurus</i>	de Man	1880	<i>Odontolaimus</i>	EDER 1980, 1983, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
Onchulidae	<i>Stenonchulus troglodytes</i>	Schneider	1940	<i>Stenonchulus</i>	EDER 1975, 1980, 1983
Panagrolaimidae	<i>Anguilluloides tremebunda</i>	Goodey	1963	<i>Anguilluloides</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Panagrellus redivivus</i>	Linnaeus	1767	<i>Chaos</i>	
	<i>Syn. Anguillula silusiae</i>	de Man	1913		EDER 1980, 1983
	<i>Panagrolaimus detritophagus</i>	Fuchs	1930	<i>Panagrolaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Panagrolaimus rigidus</i>	Schneider	1866	<i>Leptodera</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
Paraphelenchidae	<i>Paraphelenchus pseudoparietinus</i>	Micoletzky	1922	<i>Paraphelenchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, HOSCHITZ 2004
Parasitaphelenchidae	<i>Bursaphelenchus abietinus</i>	Braasch & Schmutzenhofer	2000		BRAASCH & SCHIMUTZENHOFER 2000
Paratylenchidae	<i>Paratylenchus goodeyi</i>	Oostenbrink	1953		EL-HAMAWI 1988
	<i>Paratylenchus microdorus</i>	Andrássy	1959		EL-HAMAWI 1988, GERBER 1985
	<i>Paratylenchus projectus</i>	Jenkins	1956		EL-HAMAWI 1988, EL-SHAFFEEY 1993, HOSCHITZ 2004
Plectidae	<i>Anaplectus granulosus</i>	Bastian	1865	<i>Plectus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1912, 1914A, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Anaplectus porosus</i>	Allen & Noffsinger	1968	<i>Anaplectus</i>	GERBER 1991
	<i>Ceratoplectus armatus</i>	Bütschli	1873		ZELL 1993
	<i>Ceratoplectus assimilis</i>	Bütschli	1873	<i>Plectus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, ZELL 1993
	<i>Chiloplectus andrássyi</i>	Timm	1971	<i>Plectus</i>	ZELL 1993
	<i>Ereptonema arcticum</i>	Loof	1971	<i>Ereptonema</i>	GERBER 1991
	<i>Paraplectonema pedunculatum</i>	Hofmänner	1913	<i>Plectus</i>	SCHIEMER 1978
	<i>Plectus acuminatus</i>	Bastian	1865		MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, ZELL 1993
	<i>Plectus aquatilis</i>	Andrássy	1985		EISENDLE 2003, 2005, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, ZELL 1993
	<i>Plectus australis</i>	Cobb	1893		ZELL 1993

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Plectidae	<i>Plectus cirratus</i>	Bastian	1865		ALTHERR 1976, EDER 1979A, 1980, 1983, EDLR & KIRCHENGAST 1982, FRANZ 1942, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, KIRCHENGAST 1984, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLEITZKY 1914A, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Plectus communis</i>	Bütschli	1873		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, SEIDENSCHWARZ 1923, ZELL 1993
	<i>Plectus exinocaudatus</i>	Truskova	1976		ZELL 1993
	<i>Plectus geophilus</i>	de Man	1880		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Plectus intermedius</i>	Cobb	1893		ZELL 1993
	<i>Plectus longicaudatus</i>	Bütschli	1873		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, ZELL 1993
	<i>Plectus opisthocirculus</i>	Andrássy	1952		MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Plectus palustris</i>	de Man	1880		EISENDE 2003, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, SCHIEMER 1967, 1978, 1983, ZELL 1993
	<i>Plectus parietinus</i>	Bastian	1865		ALTHERR 1976, EISENDE 2005, TILZER 1967, 1968, ZELL 1993
	<i>Plectus paratenuis</i>	Zell	1993		ZELL 1993
	<i>Plectus parvus</i>	Bastian	1865		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, EISENDE 2005, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLEITZKY 1914A, SCHIEMER 1967, 1978, ZELL 1993
	<i>Plectus pusteri</i>	Fuchs	1930		FRANZ & GUNHOLD 1954, ZELL 1993
	<i>Plectus rhizophilus</i>	de Man	1880		EISENDE 2003, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, ZELL 1993
	<i>Plectus tenuis</i>	Bastian	1865		EDER & KIRCHENGAST 1982, FRANZ 1942, HUSMANN 1962, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLEITZKY 1912, 1914A, 1922B, SCHIEMER 1967, ZELL 1993
	<i>Plectus thornei</i>	Rühm	1956		ZELL 1993
	<i>Plectus turricaudatus</i>	Truskova	1976		ZELL 1993
	<i>Plectus vindobonensis</i>	Gunhold	1953		GUNHOLD 1953
	<i>Plectus velox</i>	Bastian	1865		ZELL 1993

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Plectidae	<i>Tylocephalus auriculatus</i>	Bütschli	1873	<i>Plectus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Syn. Wilsonema auriculatum</i>	Bütschli	1873		
	<i>Wilsonema otophorum</i>	de Man	1880		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
Pratylenchidae	<i>Hirschmanniella gracilis</i>	de Man	1880	<i>Tylenchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & BEILER 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, SCHIEMER 1978
	<i>Pratylenchoides crenicauda</i>	Winslow	1958		EL-HAMAWI 1988, EL-SHAFFEEY 1993, GERBER 1981, 1991
	<i>Pratylenchoides laticauda</i>	Braun & Loof	1966		EL-HAMAWI 1988
	<i>Pratylenchus crenatus</i>	Loof	1960		EL-HAMAWI 1988
	<i>Pratylenchus flakensis</i>	Seinhorst	1968		GERBER 1985
	<i>Pratylenchus goodeyi</i>	Oostenbrink	1953		EL-HAMAWI 1988
	<i>Pratylenchus microdorus</i>	Andrássy	1959		EL-HAMAWI 1988
	<i>Pratylenchus neglectus</i>	Rensch	1924	<i>Aphelenchus</i>	EL-HAMAWI 1988, EL-SHAFFEEY 1993, GERBER 1985, HOSCHITZ 2004
	<i>Pratylenchus penetrans</i>	Cobb	1917		EL-HAMAWI 1988
	<i>Pratylenchus pratensis</i>	de Man	1880	<i>Tylenchus</i>	BÖHM 1956A, B, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNS-PURGER 2005
	<i>Zygotylenchus guevarai</i>	Tobar Jiménez	1963		EL-HAMAWI 1988, EL-SHAFFEEY 1993
Prismatolaimidae	<i>Prismatolaimus dolichurus</i>	de Man	1880		ALTHERR 1976, EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, EISENDLE 2003, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICOLETZKY 1914A, SCHIEMER 1967, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Syn. Prismatolaimus eurylaimus</i>	Loof	1973		
	<i>Prismatolaimus intermedius</i>	Bütschli	1873	<i>Monhystera</i>	EDER 1980, 1983, EISENDLE 2003, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICHELS & TRAUNS-PURGER 2005, SCHIEMER 1978
	<i>Dorydorella bryophila</i>	de Man	1880		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Dorydorella pratensis</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Ecumenicus monohystera</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
<b>Qudsianematidae</b>	<i>Chrysonema attenuatum</i>	de Man	1880		LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Syn. Chrysone-moides holsaticus</i>	Siddiqi	1969		
	<i>Epidorylaimus agilis</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Epidorylaimus lugdunensis</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	ALTHERR 1976, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Eudorylaimus acuticauda</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956
	<i>Eudorylaimus carteri</i>	Bastian	1865	<i>Dorylaimus</i>	ALTHERR 1976, EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, KIRCHENGAST 1984, MICOLETZKY 1914a, 1922b, SEIDENSCHWARZ 1923, WENINGER 1963, 1964, 1970, 1971
	<i>Eudorylaimus iners</i>	Bastian	1865	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Syn. Dorylaimus gracilis</i>	de Man	1876		
	<i>Eudorylaimus similis</i>	de Man	1876	<i>Dorylaimus</i>	ALTHERR 1976, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Eudorylaimus vestibulifer</i>	Micoletzky	1922	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Labronema alticola</i>	Menzel	1914	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Labronema czernowitziense</i>	Micoletzky	1922	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Microdorylaimus parvus</i>	de Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Nygolaimoides borborophilus</i>	de Man	1876	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
<b>Rhabditidae</b>	<i>Thonus ettersbergensis</i>	de Man	1885	<i>Dorylaimus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Thonus laticollis</i>	de Man	1906	<i>Dorylaimus</i>	ZOLDA 2002
	<i>Thornia steatopyga</i>	Thorne & Swanger	1936	<i>Dorylaimus</i>	EISENLE 2003, 2005
	<i>Ablechroiulus lacustris</i>	Micoletzky	1913	<i>Rhabditis</i>	MICOLETZKY 1914a
	<i>Ablechroiulus ciliatus</i>	Fuchs	1931	<i>Rhabditis</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Bursilla monhystera</i>	Bütschli	1873	<i>Rhabditis</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
<b>Cephaloboididae</b>	<i>Cephaloboides curvicaudata</i>	Schneider	1866	<i>Leptodera</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Syn. Rhabditis curvicaudata</i>	Schneider	1866		

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Rhabditidae	<i>Coarctadera coarctata</i>	Leuckart	1891	<i>Rhabditis</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Coarctadera cylindrica</i>	Cobb	1898	<i>Rhabditis</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Coarctadera icosiensis</i>	Maupas	1916	<i>Rhabditis</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Coarctadera kolbi</i>	Sachs	1950	<i>Rhabditis</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Coarctadera tretzeli</i>	Sachs	1950	<i>Rhabditis</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Coarctadera voelki</i>	Sachs	1950	<i>Rhabditis</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Dolichorhabditis debilicauda</i>	Fuchs	1937	<i>Rhabditis</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Mesorhabditis spiculigera</i>	Steiner	1936	<i>Rhabditis</i>	EDER 1980, 1983, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Pellioiditis buetschlii</i>	de Man	1876	<i>Rhabditis</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Pellioiditis pellio</i>	Schneider	1866	<i>Pelodera</i>	FRANZ 1942
	<i>Pellioiditis pellioides</i>	Bütschli	1873	<i>Rhabditis</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Pelodera strongyloides</i>	Schneider	1860	<i>Pelodytes</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Pelodera teres</i>	Schneider	1866	<i>Rhabditis</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, WENINGER 1963, 1964, 1971
	<i>Phasmarhabditis papillosa</i> Syn. <i>Rhabditis papillosa</i>	Schneider	1866	<i>Pelodera</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Poikilolaimus oxycerca</i> Syn. <i>Cuticularia oxycerca</i>	De Man	1895	<i>Rhabditis</i>	EISENDLE 2003, WENINGER 1964, 1971
	<i>Protorhabditis filiformis</i>	Bütschli	1873	<i>Rhabditis</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Protorhabditis oxyuris</i>	Claus	1862		FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Protorhabditis oxyuroides</i>	Sudhaus	1974		HOSCHITZ 2004
	<i>Rhabditella axei</i> Syn. <i>Rhabditis elongata</i>	Chitwood	1933		FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Rhabditella pseudelongata</i>	Schneider	1866		
	<i>Rhabditis aquatica</i>	Micoletzky	1913	<i>Rhabditis</i>	MICOLETZKY 1914A
	<i>Rhabditis brevispina</i>	Micoletzky	1913		MICOLETZKY 1914A
	<i>Rhabditis dolichura</i>	Claus	1862		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Rhabditis gracilicauda</i>	Schneider	1866		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Rhabditis intermedia</i>	De Man	1876		FRANZ & GUNHOLD 1954
		De Man	1880		EDER 1980, 1982, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, KIRCHENGAST 1984

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
<b>Rhabditidae</b>	<i>Rhabditis longicaudata</i>	Bastian	1865	<i>Leptodera</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, PRIESTER-DICHTEL 1959
	<i>Rhabditis maupasi</i>	Seurat	1919		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Rhabditis producta</i>	Schneider	1866		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, WENINGER 1963, 1964, 1970, 1971
	<i>Rhabditoides longispina</i>	Reiter	1928		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, WENINGER 1963, 1971
	<i>Rhitis inermis</i>	Schneider	1866		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
<b>Rhabdolaimidae</b>	<i>Rhabdolaimus aquaticus</i>	De Man	1880		MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1912, 1914a
	<i>Rhabdolaimus terrestris</i>	De Man	1880		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1991, HOSCHITZ & KAUFMANN 2004, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a, PEHOFFER 1974, 1977b, 1989, SCHIEMER 1967
	<i>Udonchus tenuicaudatus</i>	Cobb	1913		SCHIEMER 1978
<b>Seinuridae</b>	<i>Seinura tenuicaudata</i>	De Man	1895	<i>Aphelenchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
<b>Spaerolaimidae</b>	<i>Hofmänneria brachystoma</i> <i>Syn. Desmolaimus thienemannii</i>	Hofmänner	1914	<i>Cylindrolaimus</i>	MICOLETZKY 1922b
<b>Telotylenchidae</b>	<i>Amplimerlinius caroli</i>	Fortuner	1985		EL-HAMAWI 1988, FRANZ & BEIER 1942
	<i>Syn. Amplimerlinius dubius</i>	Steiner	1914		EL-HAMAWI 1988, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Amplimerlinius macrurus</i>	Goodey	1932	<i>Anguillulina</i>	EL-HAMAWI 1988, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Bitylenchus dubius</i>	Bütschli	1873	<i>Tylenchus</i>	EL-HAMAWI 1988, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICOLETZKY 1914c
	<i>Dolichorhynchus lamelliferus</i>	De Man	1880		MEYL 1960
	<i>Merlinius brevidens</i>	Allen	1955		EL-HAMAWI 1988
	<i>Nagelius alpensis</i>	Doucet & Luc	1981	<i>Tylenchorhynchus</i>	HOSCHITZ & KAUFMANN 2004
	<i>Nagelius leptus</i>	Allen	1955	<i>Nagelius</i>	GERBER 1981, 1985, 1991
	<i>Sauertylenchus maximus</i>	Allen	1955	<i>Tylenchorhynchus</i>	STURHAN 1988
	<i>Scutylenchus quadrifer</i>	Andrássy	1954	<i>Tylenchorhynchus</i>	EL-SHAFFEY 1993

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Telotylenchidae	<i>Syn. Geocenamus quadrifer</i>	Andrássy	1954	<i>Tylenchorhynchus</i>	EL-SHAFFEEY 1993 EL-HAMAWI 1988, EL-SHAFFEEY 1993, HOSCHITZ & RILSENZEIN 2004 SLIDENSCHWARZ 1923
	<i>Scutylengchus tartuensis</i>	Krall	1959		
	<i>Syn. Geocenamus tartuensis</i>	Krall	1959		
	<i>Tylenchorhynchus dubius</i>	Bütschli	1921		
	<i>Tylenchorhynchus robustus</i>	Thorne & Malek	1968		
Teratocephalidae	<i>Teratocephalus costatus</i>	Andrássy	1958	<i>Anguillula</i>	GERBER 1991
	<i>Teratocephalus lirellus</i>	Anderson	1969		GERBER 1991
	<i>Teratocephalus terrestris</i>	Bütschli	1873		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a
Tobrilidae	<i>Brevitobrilus findeneggi</i>	Schiemer	1971	<i>Tobrilus</i>	SCHIEMER 1971
	<i>Semitobrilus pellucidus</i>	Bastian	1865	<i>Trilobus</i>	EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, EISENDLE 2003, FRANZ 1942, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a
	<i>Tobrilus allophysis</i>	Steiner	1919		ALTHERR 1976, EISENDLE 2003, 2005, MICOLETZKY 1922b
	<i>Tobrilus delamarei</i>	Altherr	1963		ALTHERR 1967
	<i>Tobrilus diversipapillatus</i>	Daday	1905	<i>Trilobus</i>	EDER 1980, 1983
	<i>Tobrilus fontinalis</i>	Altherr	1936		ALTHERR 1976
	<i>Tobrilus gracilis</i>	Bastian	1865	<i>Trilobus</i>	ALTHERR 1976, BRETSCHKO 1984, DUDZINSKY 1979, EDER 1979b, 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, EISENDLE 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1912, 1914a, 1922b, 1923, PEHOFER 1974, 1976b, 1977a, b, 1989, PRIESEL-DICHTL 1959, SCHIEMER 1967, 1978, SCHIEMER ET AL. 1969, WENINGER 1963, 1964, 1970, 1971
	<i>Tobrilus grandipapillatus</i>	Brakenhoff	1914		BRETSCHKO 1973, 1975, 1984, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Tobrilus husmanni</i>	Altherr	1958	<i>Trilobus</i>	EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, KIRCHENGAST 1984
	<i>Tobrilus lunzensis</i>	Altherr	1976		ALTHERR 1976

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
Tobrilidae	<i>Tobrilus microstoma</i>	Altherr	1976	<i>Trilobus</i>	ALTHERR 1976
	<i>Tobrilus rotundicapitatus</i>	Altherr	1976		ALTHERR 1976
	<i>Tobrilus stefanskii</i>	Micoletzky	1925		MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, PEHOFER 1989
Trichodoridae	<i>Trichodorus primitivus</i>	De Man	1880	<i>Dorylaimus</i>	EDER 1980, 1983
Tripylidiae	<i>Tripyla affinis</i>	De Man	1880	<i>Tripyla</i>	MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Tripyla filicaudata</i>	De Man	1880		ALTHERR 1976, EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, HOSCHITZ 2004, KIRCHENGAST 1984, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Tripyla glomerans</i> Syn. <i>T. papillata</i>	Bastian	1865		ALTHERR 1976, BRETSCHIKO 1973, 1984, EDER 1979b, 1980, 1983, EISENDLE 2003, 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, HUSMANN, 1962, KIRCHENGAST 1984, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914a, 1922b, PEHOFER 1974, 1976b, 1977b, 1989, PRIESEL-DICHTL 1959, SCHIEMER 1967, 1978, TILZER 1967, 1968
	<i>Tripyla pygmaea</i>	Micoletzky	1922		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Tripyla setifera</i>	Bütschli	1873		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, WENINGER 1963, 1964, 1970
	<i>Tripyrella intermedia</i>	Bütschli	1873		FRANZ 1942
	<i>Tripylina arenicola</i>	De Man	1880		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Trischistoma monohystera</i>	De Man	1880		EDER 1980, 1983, EISENDLE 2003, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005
	<i>Aglenchus agricola</i>	De Man	1884	<i>Tylenchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GERBER 1981, 1991, SEIDENSCHWARZ 1923
Tylenchidae	<i>Bolecodorus volutus</i>	Lima & Siddiqi	1963	<i>Bolecodorus</i>	GERBER 1985
	<i>Basiria clavicaudata</i> Syn. <i>Psilenchus clavicaudatus</i>	Thorne	1941		MEYL 1960
	<i>Coslenchus costatus</i>	Micoletzky	1922		
		De Man	1921	<i>Tylenchus</i>	GERBER 1985

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
<b>Tylenchidae</b>	<i>Filenchus filiformis</i> <i>Syn. F. vulgaris</i>	Bütschli Brzeski	1873 1963	<i>Tylenchus</i>	EDER & KIRCHENGAST 1982, EISENDLE 2003, FRANZ 1942, FRANZ & GUN- HOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1914A, B, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Filenchus thornei</i>	Andrássy	1954	<i>Tylenchus</i>	EISENDLE 2003
	<i>Malenchus bryophilus</i>	Steiner	1914	<i>Tylenchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GER- BER 1981, 1985, 1991, SEIDENSCHWARZ 1923
	<i>Tylenchus davainei</i>	Bastian	1865		ANDRÁSSY 1979A, FRANZ 1942, FRANZ & GUN- HOLD 1954, GUNHOLD & PSCHORN-WALCHER 1956, MICHELS & TRAUNSPURGER 2005, MICOLETZKY 1922B, STEFANSKI 1916
	<i>Tylenchus tenuis</i>	Micoletzky	1922		FRANZ & BEIER 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, FRANZ ET AL. 1959
<b>Tylencholaimidae</b>	<i>Meylonema buchneri</i>	Meyl	1953	<i>Dorylaimus</i>	EDER 1979A
	<i>Tylencholaimus mirabilis</i> <i>Syn. Dorylaimellus demani</i>	Bütschli Goodey	1873 1963	<i>Tylenchus</i>	FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Tylencholaimus minimus</i>	De Man	1876		ALTHERR 1976, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
	<i>Tylencholaimus proximus</i>	Thorne	1939		LOOF 1991, SCHMID-ARAYA & SCHMID 1995
	<i>Tylencholaimus stecki</i>	Steiner	1914		FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954
<b>Tylopharyngidae</b>	<i>Tylopharynx foetida</i>	Bütschli	1874	<i>Aphelenchus</i>	FRANZ & GUNHOLD 1954
<b>Xiphinematidae</b>	<i>Xiphinema brevicolle</i>	Lordello & Da Costa	1961		GANGL ET AL. 2002, HOBL 1969, HOSCHITZ & REISEN- ZEIN 2004, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004, TIEFENBRUN- NER & TIEFENBRUNNER 2004B
	<i>Xiphinema diversicaudatum</i>	Micoletzky	1927	<i>Dorylaimus</i>	EISENDLE 2005, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOLD 1954, GANGL ET AL. 2002, HOSCHITZ 2004, REGNER ET AL. 2004, TIEFENBRUN- NER ET AL. 2004A, TIEFEN- BRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004A, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004B, TIE- FENBRUNNER ET AL. 2004B

Family	Species	Author	Year	Original genus	Literature
<b>Xiphinematidae</b>	<i>Xiphinema pachtaicum</i>	Tulaganov	1938	<i>Longidorus</i>	EL-SHAFFEY 1993, GANGL ET AL. 2000, 2001, 2003, REDL ET AL. 2000, REGNER ET AL. 2004, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004a, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004b, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004a, b
	<i>Xiphinema vuittenezi</i>	Luc et al.	1964		BERGER 2000, EL-HAMAWI 1988, EL-SHAFFEY 1993, GANGL ET AL. 2000, 2001, 2002, 2003, HOHL 1969, REDL ET AL. 2000, REGNLR ET AL. 2004, REISENZEIN ET AL. 2000, TIEFENBRUNNER 1999, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2001, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004a, TIEFENBRUNNER & TIEFENBRUNNER 2004b, TIEFENBRUNNER ET AL. 2004a, b
<b>Xyalidae</b>	<i>Daptonema dubium</i> <i>Syn: Mesotheristus setosus</i> <i>Syn. Monhystera dubia</i> <i>Syn. Theristus dubius</i> <i>Theristus agilis</i>	Bütschli	1873	<i>Monhystera</i>	EDER 1983, EISENDEL 2003, 2005, MICOLETZKY 1914a, 1922a, SCHIEMER 1978
	<i>Theristus flevensis</i> <i>Theristus franzbergeri</i> <i>Theristus ruffoi</i>	De Man Stekhoven Schiemer Andrássy	1880 1935 1984 1959	<i>Monhystera</i>	ALTHERR 1976, FRANZ 1942, FRANZ & GUNHOID 1954, MICOLETZKY 1914a SCHIEMER 1978 SCHIEMER 1984 EDER 1980, 1983, EDER & KIRCHENGAST 1982, KIRCHENGAST 1984

## References

- ALTHERR E., 1976: Nématodes des eaux stygorhiales des Alpes autrichiennes. Revue suisse de Zoologie 83, 779–847.
- ANDRÁSSY I., 1979 a: The genera and species of the family Tylenchidae Örley, 1880 (Nematoda). Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 25, 1–33.
- ANDRÁSSY I., 1979 b: Revision of the subfamily Criconematinae Taylor, 1936 (Nematoda). Opuscula Zoologica (Budapest) 16, 11–57.
- BERGER H. K., 1984: Tabakanbau in Österreich: über Kultur und Schädlingsbefall. Der Pflanzenarzt 37, 111–112.
- BERGER H. K. & FIEBINGER H., 1986: Krankheiten, Schädlinge und Nützlinge im Rübenbau. Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft. 64 pp. Jugend & Volk Verlagsgesellschaft, Wien.

- BÄRGER N., REISENZEIN H. & TIEFENBRUNNER W., 2000: Auswirkung unterschiedlicher Bewirtschaftungsformen auf Organismen (arbuskuläre Mykorrhiza-Pilze, Nematoda: Longidoridae) der Rhizosphäre von *Vitis vinifera*. Die Wein-Wissenschaften, Viticultural and Enological Sciences 55, 33–40.
- BÖHM O., 1951: Achtung auf das Kartoffelälchen! Der Pflanzenarzt 4, 1–2.
- BÖHM O., 1952 a: Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung des Kartoffelnematoden (*H. rostochiensis*) in Österreich. Pflanzenschutzberichte 9, 151–152.
- BÖHM O., 1952 b: Beachtet das Chrysanthemenälchen. Der Pflanzenarzt 5, 4–5.
- BÖHM O., 1956 a: Beitrag zur Kenntnis einer durch Nematoden hervorgerufenen Krankheit der Sellerie. Pflanzenschutzberichte 16, 1–20.
- BÖHM O., 1956 b: Bodenmüdigkeit der Sellerie, ihre Ursachen und ihre Bekämpfung. Der Pflanzenarzt 9, 12–14.
- BÖHM O., 1956 c: Beobachtungen an österreichischen Kartoffelälchenmaterial. Der Pflanzenarzt 9, 76–77.
- BÖHM O., 1956 d: Massenaufreten des Zwiebelälchens. Der Pflanzenarzt 9, 86–87.
- BONGERS T., 1988: De nematoden van Nederland. 408 pp. Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- BRAASCH H. & SCHMUTZENHOFER H., 2000: *Bursaphelenchus abietinus* sp. n. (Nematoda: Parastaphelenchidae) associated with fir bark beetles (*Pityokteines* spp.) from declining silver fir tree in Austria. Russian Journal of Nematology 8, 1–6.
- BRETSCHKO G., 1973: Benthos production of a high-mountain lake: Nematoda. Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Limnologie 18, 1421–1428.
- BRETSCHKO G., 1975: Annual benthic biomass distribution in a high-mountain lake (Vorderer Finstertaler See, Tyrol, Austria). – Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Limnologie 19, 1279–1285.
- BRETSCHKO G., 1984: Free-living nematodes of a high mountain lake. – Archiv für Hydrobiologie, 101, 39–72.
- DELEPLANQUE H. & CIE C., 1982: Krankheiten und Schädlinge der Zuckerrübe. 167 pp. Verlag Mann, Gelsenkirchen-Buer.
- DUDZINSKI S., 1979: Das Meiobenthos des Jeserzer oder Saisser Sees, Kärnten. Carinthia II 169, 335–339.
- EDER R., 1975: Zwei neue Funde von *Stenonchulus troglodytes* Schmeider, 1940 (Onchulidae, Nematoda). Carinthia II 165, 291–294.
- EDER R., 1979 a: Zur Nematodenfauna der Hermannshöhle bei Kirchberg am Wechsel. Die Höhle 30, 73–75.
- EDER R., 1979 b: Zur Nematodenfauna des Jeserzer oder Saisser Sees, Kärnten. Carinthia II 169, 340–346.
- EDER R., 1980: Beiträge zur Kenntnis der interstitiellen Nematodenfauna am Beispiel eines Schotterkörpers der Donau bei Fischamend. 142 pp. Diplomarbeit, Univ. Wien.
- EDER R., 1983: Nematoden aus dem Interstitial der Donau bei Fischamend (Niederösterreich). Archiv für Hydrobiologie, Supplementband 68, 100–113.
- EDER R. & KIRCHENGAST M., 1982: The nematode-fauna (Nemathelminthes, Nematoda) of a polluted part of the river Mur (Styria, Austria). Nematologica Mediterranea 10, 127–134.
- EISENDLE U., 2003: Distribution patterns of free-living nematodes in running waters (Weidlingbach, March; Lower Austria). 80 pp. Diplomarbeit, Univ. Wien.

- EISENDE U. 2005: Nematoden der Donauauen östlich von Wien. 7 pp. Unveröffentlichter Bericht im Auftrag der Nationalpark Donauauen GmbH.
- EL-HAMAWI M., 1988: Zur Verbreitung phytopathogener Nematoden an Kultur- und Walderdbeeren. 137 pp. Dissertation, Univ. f. Bodenkultur Wien.
- EL-SHAFFEEY I., 1993: Zur Verbreitung phytopathogener Nematoden-Gattungen in den Rebkulturn Österreichs. 130 pp. Dissertation an der Universität für Bodenkultur Wien.
- FABER W., 1955: Nematoden als Ursache der Kleemüdigkeit des Bodens. Der Pflanzenarzt 8, 104–106.
- FABER W., 1956: Das Weizenälchen, ein alter Schädling in neuem Licht. Der Pflanzenarzt 9, 111–112.
- FABER W., 1960: Getreideschädlinge und ihre Bekämpfung. Der Pflanzenarzt 13, 68–71.
- FABER W., 1962: Der Kartoffelnematode (*Heterodera rostochiensis* Woll.) eine Gefahr für den österreichischen Kartoffelbau? Der Pflanzenarzt 15, 25–26.
- FABER W. & ZWATZ B., 1967: Wichtige Krankheiten und Schädlinge im Getreidebau. 91 pp. Bundesanstalt für Pflanzenschutz, Wien.
- FRANZ H., 1942: Untersuchungen über die Kleintierwelt ostalpiner Böden. I. Die freilebenden Erdnematoden. Zoologisches Jahrbuch (Systematik) 75, 365–546.
- FRANZ H. & BEIER M., 1942: Zur Kenntnis der Bodenfauna in pannonischen Klimagebiet der Ostmark. Die freilebenden Erdnematoden. Zoologisches Jahrbuch (Systematik) 5/6, 349–364.
- FRANZ H. & GUNHOLD H., 1954: 8. Ordnung Nematoda. In: FRANZ H. (Ed.): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. I. Band, 159–191. Universitätsverlag Wagner, Innsbruck.
- FRANZ H., GUNHOLD P., & PSCHORN-WALCHER H., 1959: Die Kleintiergegemeinschaften der Auwaldböden der Umgebung von Linz und benachbarter Flussgebiete. Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz 1959, 7–64.
- GANGL H., LEITNER G. & TIEFENBRUNNER W., 2003: Rebschädigende Viren, Bakterien und bodenbürtige Vektoren in den österreichischen Weinbaugebieten Wachau und Südburgenland. Mitt. Klosterneuburg 53, 77–85.
- GANGL H., LEITNER G., RENNER W. & TIEFENBRUNNER W., 2002: Rebschädigende Viren, Bakterien und bodenbürtige Vektoren in der österreichischen Weinbauregion Steiermark. Mitt. Klosterneuburg 52, 54–62.
- GANGL H., LEITNER G. & TIEFENBRUNNER W., 2000: Die Verbreitung rebschädigender Viren, Bakterien und bodenbürtiger Vektoren in den österreichischen Weinbaugebieten Thermenregion und Mittelburgenland. Mitt. Klosterneuburg 50, 119–130.
- GANGL H., LEITNER G. & TIEFENBRUNNER W., 2001: Rebschädigende Viren, Bakterien und bodenbürtige Vektoren im österreichischen Weinbaugebiet Carnuntum, Mitt. Klosterneuburg 51, 123–132.
- GERBER K., 1981 a: Die Nematodenfauna alpiner Böden im Glocknergebiet (Hohe Tauern, Österreich). Veröff. Österr. MaB-Hochgebirgsprogramm Hohe Tauern 4, 70–90.
- GERBER K., 1981 b: *Austrialaimus alpinus* n. gen., n. sp. (Nematoda: Alaimidae) from Austria. Nematologica 27, 353–356.
- GERBER K., 1985: Faunistische und ökologische Studie über die Nematoden einiger subalpiner Böden bei Badgastein (Zentralalpen, Österreich). Veröff. Österr. MaB-Hochgebirgsprogramm Hohe Tauern, 9, 113–131.
- GERBER K., 1991: Einige Nematoden aus alpinen Böden in den Hohen Tauern (Österreich). Linzer biol. Beitr. 23(2), 661–700.

- GIRBER K. & SMART G. C. Jr., 1987: Plant-parasitic nematodes associated with aquatic vascular plants. In: VEECH U. A. & DICKSON D. W. (Eds.), *Vistas on Nematology*, 488–501. Society of Nematologists.
- GOFFART H., 1951: Der Kartoffelnematode als internationales Problem. *Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten* 58, 82–88.
- GUNHOLD P., 1953: Drei neue Nematoden aus den Ostalpen. *Zool. Anzeiger* 150, 35–38.
- GUNHOLD P. & PSCHORN-WALCHER H., 1956: Untersuchungen über die Mikrofauna von Verlandungs-, Steppen- und Waldböden im Neusiedlersee-Gebiet. *Wiss. Arb. Burgenland* 12, 1–24.
- HESSE M., 1970: Cytological Untersuchungen an Nematodengallen. *Österr. Bot. Z.* 118, 517–541.
- HESSE M., 1980: Nuclei in giant cells induced in roots of *Mamillaria bocasana* (Cactaceae) by the root-knot nematode *Meloidogyne arenaria*. *Bull. Société Botanique France* 127, 71–73.
- HESSE M., 1985: Ultrastructural modifications of *Mamillaria bocasana* root parenchyma cells induced by the root-knot nematode *Meloidogyne arenaria*. *Flora* 177, 139–145.
- HOBL H., 1969: Erster Bericht über das Vorkommen von Arten der Gattung *Xiphinema* und *Longidorus* (Nematoda) in niederösterreichischen Weinbergböden. *Mitt. Rebe u. Wein, Obstbau u. Früchteverwertung (Klosterneuburg)* 19, 180–183.
- HOSCHITZ M., 2004: Community and trophic structure of soil nematodes associated with *Vitis* spp. in Austria. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich* 141, 97–107.
- HOSCHITZ M. & KAUFMANN R., 2004: Nematode community composition in five alpine habitats. *Nematology* 6, 737–747.
- HOSCHITZ M. & REISENZEIN H., 2004: Vergleichende Untersuchung der bodenbewohnenden Nematodenfauna von mit der Wurzelreblaus (*Viteus vitifoliae* Fitch) befallenen Weinreben (*Vitis* spp.). *Vitis* 43, 131–138.
- HUSMANN S., 1962: Ökologische und verbreitungsgeschichtliche Studien über den Archianneliden *Troglolocahetus beranecki* Delachaux; Mitteilung über Neufunde aus den Grundwasserströmen von Donau, Ybbs, Ötz, Isar, Lahn, Ruhr, Niederrhein und Unterweser. *Zool. Anzeiger* 168, 312–325.
- JAHODA R., 1976: In memoriam Dr. Otto Schreier. Erhebungen über den Erfolg von Fruchtfolgeempfehlungen bei starker Rüben-nematodenverseuchung. *Land- und Forstw. Forschg. Österreich* 7, 131–134.
- KIRCHENGAST M., 1984: Faunistische Untersuchungen im hyporheischen Interstitial des Flusses Mur (Steiermark, Österreich). *Int. Revue ges. Hydrobiol. u. Hydrogr.* 69, 729–746.
- KWETA G., 1986: Die Erfolge der Resistenzzüchtung bei der Kartoffel. *Der Pflanzenarzt* 4, 22–24.
- LOOF P. A. A., 1991: Dorylaimida, Diphterophorida and Tylenchida – a first report. *Jahresber. Biol. Station Lunz* 13, 67–73.
- MEYL A., 1960: Die Tierwelt Mitteleuropas. In: BROHMER P., EHRMANN P. & ULMER G. (Eds.), *Freilebende Nematoden*. 164 pp. Quelle & Meyer, Leipzig.
- MICHELS I. & TRAUNSPURGER W., 2005: Benthic community patterns and the composition of feeding types and reproductive modes in freshwater nematodes. *Nematology* 7, 21–36.
- MICOLETZKY H., 1910/11: Zur Kenntnis des Faistenauer Hintersees bei Salzburg mit besonderer Berücksichtigung faunistischer und fischereilicher Verhältnisse. *Int. Revue ges. Hydrobiol. u. Hydrogr.* 3, 533–540.
- MICOLETZKY H., 1912: Beiträge zur Kenntnis der Ufer- und Grundfauna einiger Seen Salzburgs sowie des Attersees. *Zool. Jahrb. (Systematik)* 33, 421–444.

- MICOLETZKY H., 1914 a: Freilebende Süßwasser-Nematoden der Ost-Alpen mit besonderer Berücksichtigung des Lunzer Seengebietes. Zool. Jahrb. (Systematik) 36, 1–546.
- MICOLETZKY H., 1914 b: Ökologie ostalpiner Süßwassernematoden. Int. Revue ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. 6, 1–12.
- MICOLETZKY H., 1914 c: Freilebende Süßwasser-Nematoden der Ost-Alpen. Nachtrag. Die Nematodenfauna des Grundl-, Hallstätter-, Ossiacher- und Millstätter-Sees. Zool. Jahrb. 38, 245–274.
- MICOLETZKY H., 1922 a: Die freilebenden Erd-Nematoden mit besonderer Berücksichtigung der Steiermark und der Bukowina, zugleich mit einer Revision sämtlicher nicht mariner, freilebender Nematoden in Form von Genusbeschreibungen und Bestimmungsschlüsseln. Archiv f. Naturgeschichte 87, 1–650.
- MICOLETZKY H., 1922 b: Zur Nematodenfauna des Bodensees. Int. Revue ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. 10, 491–512.
- MICOLETZKY H., 1923: Mermithidae und freilebende Nematoden aus dem Grundschlamm des Attersees in Oberösterreich. Zool. Anzeiger 55, 240–245.
- MIESINGER K., 1932: Wichtige Schädlinge und Krankheiten der Rübe in Österreich. 28 pp. NÖ Landes-Landwirtschaftskammer, Bauernschriften Nr. 37, Agrarverlag Wien.
- PEHOFER H., 1974: Nematoda. Jahresb. Abt. Limnologie (Innsbruck) 1, 81–86.
- PEHOFER H., 1976 a: Die Reaktion von *Iromus tenuicaudatus* (Nematoda) auf unterseeische Bohrungen. Jahresb. Abt. Limnologie (Innsbruck) 2, 177–179.
- PEHOFER H., 1976 b: Nematoda. Jahresb. Abt. Limnologie (Innsbruck) 2, 101–103.
- PEHOFER H., 1977 a: Ökosystemstudie Piburger See, Benthos: 5.1 Nematoden. Jahresb. Abt. Limnologie (Innsbruck) 3, 142–144.
- PEHOFER H., 1977 b: Bestand und Produktion benthischer Nematoden im Piburger See. 87 pp. Dissertation Univ. Innsbruck.
- PEHOFER H., 1989: Spatial distribution of the nematode fauna and production of three nematodes (*Tobrilus gracilis*, *Monhystera stagnalis*, *Ethmolaimus pratensis*) in the profundal of Piburger See (Austria, 913 m. s. l.). Int. Revue ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. 74, 135–168.
- PRIESEL-DICHTL G., 1959: Die Grundwasseraufnahme im Salzburger Becken und im anschließenden Alpenvorland. Archiv Hydrobiol. 55, 281–370.
- RASKI D. J. & GOLDEN A. M., 1966: Studies on the genus Criconemoides, Taylor, 1936 with descriptions of eleven new species and *Bakernema variabile* n. sp. (Criconematace: Nematoda). Nematologica 11, 501–565.
- REDL H., GANGL H. & TIEFENBRUNNER W., 2000: Auswirkungen verschiedener Bodenpflegesysteme im Weinbau auf rebparsitäre und rebenvirenübertragende Nematoden. Vitis 39, 135–136.
- REGNER F., HACK R., GANGL H., LEITNER G., MANDL K. & TIEFENBRUNNER W., 2004: Genetic variability and incidence of systemic diseases in wild vines (*Vitis vinifera* ssp. *silvestris*) along the Danube. Vitis 43, 123–130.
- REISENZEIN H., BERGER N. & TIEFENBRUNNER W., 2000: Auswirkung unterschiedlicher Bewirtschaftungsformen auf Organismen (arbuskuläre Mykorrhiza-Pilze, Nematoda: Longidoridae) der Rhizosphäre der Rebe. Mitt. Österr. Bodenkundl. Ges. 59, 51–54.
- RIPPER W., 1936: Die tierischen Schädlinge des Feldbaues im Jahre 1935. Neuheiten auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes, Mitt. Nr. 2.
- SCHIEMER F., 1967: Ein Beitrag zur Ökologie des submersen Phytals eines oligotrophen Sees unter besonderer Berücksichtigung der Nematoden und Chironomiden. 167 pp. Dissertation Univ. Wien.

- SCHIEMER F., 1971: Diagnose von *Tobrilus findeneggi* n sp., mit Bemerkungen zur Gattung *Tobrilus* (Nematoda), Carinthia II 31, 147–157.
- SCHIEMER F., 1978: Verteilung und Systematik der freilebenden Nematoden des Neusiedlersees. Hydrobiologia 58, 167–194.
- SCHIEMER F.; 1983: Comparative aspects of food dependence and energetics of freeliving nematodes. Oikos 41, 32–42.
- SCHIEMER F.; 1984: *Theristus franzbergeri* n. sp., a groundwater nematode of marine origin from the Danube. Archiv Hydrobiol. 101, 259–263.
- SCHIEMER F., LÖFFLER H. & DOLFFUSS, H., 1969: The benthic communities of Neusiedlersee (Austria). Verh. Int. Vereinigung Limnologie 17, 201–208.
- SCHIESSENDOPPLER E., CATE P. & SCHÖNBECK H., 1988: Wichtige Krankheiten und Schädlinge der Kartoffel. Beratungsschrift der Bundesanstalt für Pflanzenschutz, BM f. Forstwirtschaft, 108–111.
- SCHMID-ARAYA J. M. & SCHMID, P. E., 1995: The invertebrate species of a gravel stream. Jahresber. Biol. Station Lunz 15, 11–21.
- SCHÖNBECK H., 1964 a: Achtet auf die Älchenkrätze der Kartoffel. Der Pflanzenarzt 17, 101–102.
- SCHÖNBECK H., 1964 b: Achtet auf das Haferzystenälchen (*Heterodera avenae* Wollenweber)! Der Pflanzenarzt 17, 120–121.
- SCHÖNBECK H., 1964 c: Zum Auftreten des Kartoffelkrätzenälchens (*Ditylenchus destructor* Thorne, 1945) in Österreich. Pflanzenschutzber. 31, 129–130.
- SCHÖNBECK H., 1965 a: Wurzelgallenälchen an Zierpflanzen. Der Pflanzenarzt 18, 50.
- SCHÖNBECK H., 1965 b: Wurzelgallenälchen auch im Freiland! Der Pflanzenarzt 18, 125–126.
- SCHÖNBECK H., 1965 c: Bericht über die bisherigen Ergebnisse der Bearbeitung des Untersuchungsprojektes „Kartoffelälchen“. Land- u. Forstwirtsch. Forschg. Österreich I, 27–31.
- SCHÖNBECK H., 1966: Schon jetzt muß das Chrysanthemenälchen bekämpft werden! Der Pflanzenarzt 19, 104–105.
- SCHÖNBECK H., 1969 a: Ergänzungen zum Kakteen-Wirtspflanzenkreis von *Meloidogyne arenaria* Chitwood. Pflanzenschutzber. 39, 117–120.
- SCHÖNBECK H., 1969b: Ein wenig beachteter Kakteenschädling. Der Pflanzenarzt 22, 25–26.
- SCHÖNBECK H., 1974 a: Nematoden an Erdbeeren! Der Pflanzenarzt 27, 77.
- SCHÖNBECK H., 1974 b: Das Kartoffelzystenälchen (*Heterodera rostochiensis* Wollenweber). 4 pp. Flugblatt Nr. 79, Bundesanstalt f. Pflanzenschutz Wien.
- SCHÖNBECK H., 1976: Zur Verbreitung von *Ditylenchus destructor* Thorne und seiner Wirtspflanzen in Österreich. Land- u. Forstwirtschaftl. Forschg. Österreich 7, 209–211.
- SCHÖNBECK H., 1984: Ein wenig beachteter Schädling: Das Krätzenälchen! Pflanzenarzt 37, 151–152.
- SCHÖNBECK H., 1989: Zur Verbreitung der Kartoffelzystenälchen *Globodera rostochiensis* (Woll.) Behrens 1975 und *Globodera pallida* (Stone) Behrens 1975 in Österreich. Abstr. European Ass. Potato Research, Pathology Section Meeting 1989, Baden/Vienna, 8–9.
- SCHMUTZENHOFFER F., 1981 a: A nematode involved in the silver fir decline in Austria. 4 pp. Congress-Report of XVII the IUFRO World-Congress, Japan.
- SCHMUTZENHOFFER F., 1981 b: Zum Auftreten von Splintholznematoden an Tanne (*Abies alba*) und Kiefer (*Pinus sylvestris*) in Österreich. Exkursionsführer-IUFRO Direktoriumssitzung 1981, Vienna, 21–25.

- SCHREIER O., 1952 a: Das Auftreten wichtiger Krankheiten und Schädlinge an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1951. *Pflanzenschutzber.* 8, 15–21.
- SCHREIER O., 1952 b: Bärtige Rüben. *Der Pflanzenarzt* 5, 5.
- SCHREIER O., 1953: Das Auftreten wichtiger Krankheiten und Schädlinge an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1952. *Pflanzenschutzber.* 10, 15–20.
- SCHREIER O., 1954: Das Auftreten wichtiger Schadensursachen an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1953. *Pflanzenschutzber.* 12, 15–24.
- SCHREIER O., 1955 a: Das Auftreten wichtiger Schadensursachen an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1954. *Pflanzenschutzber.* 14, 23–33.
- SCHREIER O., 1955 b: Das Auftreten wichtiger Schadensursachen an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1955. *Pflanzenschutzber.* 15, 168–180.
- SCHREIER O., 1955 c: Die Rübenmüdigkeit. *Der Pflanzenarzt* 8, 67–68.
- SCHREIER O., 1956: Rübenälchen oder ...? *Der Pflanzenarzt* 9, 87.
- SCHREIER O., 1957 a: Fördert eine Rapsdecke die Rübenälchenverseuchung? *Der Pflanzenarzt* 10, 53–54.
- SCHREIER O., 1957 b: Das Auftreten wichtiger Schadensursachen an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1956. *Pflanzenschutzber.* 18, 41–49.
- SCHREIER O., 1957 c: Der Rübennematode (*Heterodera schachii* Schm.). Auftreten in Österreich und Beziehung zur Rapsdecke. *Pflanzenschutzber.* 18, 113–118.
- SCHREIER O., 1961: Über die Bedeutung des Rübenälchens in Österreich. *Der Pflanzenarzt* 14, 71–73.
- SCHREIER O., 1963 a: Auftreten des Rübennematoden (*Heterodera schachtii* Schm.) in Österreich in den Jahren 1958–1962. *Pflanzenschutzber.* 29, 97–102.
- SCHREIER O., 1963 b: Rübe nach Rübe. *Der Pflanzenarzt* 16, 34–35.
- SCHREIER O., 1965a: Rübenälchen (*Heterodera schachtii* Schm.) und Rapsdecke. *Pflanzenschutzber.* 32, 59–66.
- SCHREIER O., 1965 b: Raps-Gründüngung und Rübenälchen. *Der Pflanzenarzt* 18, 26.
- SCHREIER O., 1972: Erfolge gegen das Rübenälchen. *Der Pflanzenarzt* 25, 120–121.
- SCHREIER O., 1975: Ist das Rübenälchen im Kommen? *Der Pflanzenarzt* 28, 65.
- SEIDENSCHWARZ L., 1923: Jahreszyklus freilebender Erdnematoden einer Tiroler Alpenwiese. *Arb. Zoolog. Inst. Univ. Innsbruck* 1 (Heft 3), 1–39.
- SHER S. A., 1965: Revision of the Hoplolaimidae (Nematoda) V. *Rotylenchus* Filipjev, 1936. *Nematologica* 11, 173–198.
- SHER S. A., 1966: Revision of the Hoplolaiminae (Nematoda) VI. *Helicotylenchus* Steiner, 1945. *Nematologica* 12, 1–56.
- STANGELBERGER J., 1986 a: Bericht über den Witterungsverlauf und bemerkenswertes Schadauftreten an den Kulturpflanzen im Jahre 1984 in Österreich. *Pflanzenschutzber.* 47, 33–44.
- STANGELBERGER J., 1986 b: Bericht über das Auftreten wichtiger Krankheiten und Schädlinge an Kulturpflanzen und den Witterungsverlauf in Österreich in den Jahren 1979 bis 1983. *Pflanzenschutzber.* 47, 49–63.
- STEFANSKI W., 1916: Die Freilebenden Nematoden des Inn, ihre Verbreitung und Systematik. *Zool. Anzeiger* 46, 363–385.
- SIROHMER F., 1893: Über den gegenwärtigen Stand der Nematodenkrankheit der Zuckerrübe in Österreich-Ungarn. *Österreich-Ungarische Zuckerindustrie u. Landwirtschaft* 22, 827–839.

- STURHAN D., 1988: New host and geographical records of nematode- parasitic bacteria of the *Pasteuria penetrans*-group. *Nematologica* 34, 350–356.
- TIFFENBRUNNIR W., 1999: Die Verbreitung rebschädigender Nematoden der Familie Longidoridae in den Weinbauregionen Burgenland und Niederösterreich. *Mitt. Klosterneuburg* 49, 79–85.
- TIFFENBRUNNER A. & TIEFENBRUNNER W., 2001: Einfluss verschiedener Bodenpflegesysteme auf rebenparasitische Bodennematoden. *Mitt. Klosterneuburg* 51, 213–219.
- TIFFENBRUNNER A. & TIEFENBRUNNER W., 2003: Die Nematodengattung *Longidorus* in den Weinbauregionen Österreichs – Morphometrie und Verbreitung der Arten. *Viticultural and enological sc.* 56, 22–29.
- TIFFENBRUNNER A. & TIEFENBRUNNER W., 2004 a: Longidoridae (Nematoda: Dorylaimida) from the rhizosphere of the wild grape (*Vitis vinifera* ssp. *silvestris*) in the riparian woods of Danube and March (Austria). *Helminthologia* 41, 45–53.
- TIFFENBRUNNER A. & TIEFENBRUNNER W., 2004 b: Die Nematodengattungen *Xiphinema* Cobb, 1913 (Nematoda: Longidoridae) und *Paralongidorus* Siddiqi, Hooper & Khan 1963 (Nematoda: Longidoridae) in den Weinbauregionen Österreichs – Morphometrie und Verbreitung der Arten. *Mitt. Klosterneuburg* 54, 112–121.
- TIFFENBRUNNER W., REGNER F., MANDL K., LEITNER G. & GANGL H., 2004 a: The wild vine (*Vitis vinifera* ssp. *silvestris*) in the riparian woods of Donau and March (Austria): evaluation of genetic divergence, potential on grape damaging viruses, bacterials and soilborne vectors. *Plant Genetic Ressources Newsletter* 141, 26–32.
- TIFFENBRUNNER W., TIEFENBRUNNER A., GANGL H. & LEITNER G., 2004 b: Occurrence of longidorid nematodes in Austrian and their importance as grape damaging virus vectors. *Proceedings, OIV-Congress, XXVIIIth World Congress of Vine and Wine*, p.1-04.
- TILZER M., 1967: Ökologische und faunistische Untersuchungen über das hyporheische Interstitial zweier Hochgebirgsbäche und eines Gebirgsflusses im Arlberggebiet. 203 pp. Dissertation Univ. Wien.
- TILZER M., 1968: Zur Ökologie und Besiedlung des hochalpinen hyporheischen Interstitials im Arlberggebiet (Österreich). *Archiv Hydrobiol.* 253–308.
- TOMICZEK C., 1988: Über das Auftreten von Splintholznematoden in erkrankten Eichenbeständen Österreichs. *Anzeiger f. Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz* 61, 121–122.
- TURNOWSKY F., 1950: Die Seen der Schobergruppe in den Hohen Tauern. *Archiv für Hydrobiol.* 31, 319–324.
- WEISCHER B., 1962: *Desmoscolex vinealis* n. sp. und *Pareudesmoscolex verrucosus* n. g., n. sp., die ersten bodenbewohnenden Desmoscoleciden (Nematoda: Desmoscolecidae). *Zool. Anzeiger* 168, 229–235.
- WENINGER G., 1963: Biozönotische Studien an verschiedenen Tropfkörpern in der Umgebung Wiens (mit besonderer Berücksichtigung des Jahreszyklus der Mikrofauna). 215 pp. Dissertation, Univ. Wien.
- WENINGER G., 1964: Jahreszyklus der Biozönose einer modernen Brockentropfkörperanlage. *Wasser u. Abwasser* 4, 96–167.
- WENINGER G., 1970: Vergleichende Untersuchungen an verschiedenen Tropfkörpern in der Umgebung Wiens. *Wasser u. Abwasser* 7, 113–146.
- WENINGER G., 1971: Das Auftreten kleiner Metazoen bei Abbauprozessen in vergleichender Sicht. *Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss.* 179, 129–158.
- WINZI H., 1951: Zum Auftreten des Kartoffel-Wurzelälchens (*Heterodera rostochiensis* Wolwenw.) in Österreich. *Pflanzenschutzber.* 7, 161.

- WENZL H., 1985: Auftreten und Verbreitung von Krankheiten und Schädlingen der Kartoffel in Österreich in den vergangenen 80 Jahren. *Pflanzenschutz* 2, 6–8.
- WENZL H., BERGER H. K. & KREXNER H., 1986: Auftreten von Krankheiten und Schädlingen der Zucker- und Futterrübe in Österreich in den vergangenen 80 Jahren. *Pflanzensch.* 1, 7–12.
- WERNECK H. L., 1926: Das Klee-Älchen im Inn- und Hausruckviertel. Land- und volkswirtschaftliche Mitteilungen. Amtl. Organ d. Landeskulturrates f. Oberösterr. 39, Nr. 8, 103–104.
- WERNECK H. L., 1928: Die Kleemüdigkeit unserer Böden und die Kleeschädlinge. Landwirtschaftl. Kalender f. Oberösterr., 140–146.
- WERNECK H. L., 1934: Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge des Rotklee in Oberösterreich. Landwirtschaftliche Mitteilungen, Amtl. Zeitung d. Landwirtschaftskammer f. Oberösterr. 47, Nr. 8, Beilage: Bäuerliches Wirtschaftsleben Nr. 4, 1. Jahrgang, 5–6.
- WERNECK H. L., 1937: Beziehungen zwischen Klee-Älchenschäden, Stallmistdüngung und Mergelung in Oberösterreich. *Oberösterr. Landwirtschaftszeitung* 39, 2.
- WERNECK-WILLINGRAIN H. L., 1927: Älchenfeste Rotkleepsorten in Oberösterreich. Land- u. volkswirtschaftl. Mitt., Amtl. Organ d. Landeskulturrates f. Oberösterr. 9, 139–140.
- ZELL H., 1993: Die Gattung *Plectus* BASTIAN, 1865 sensu lato (Nematoda, Plectidae). *Andrias* 11, 3–90.
- ZELLER A., 1937 a: Über zwei neue Nematodengallen an Wasserpflanzen. *Archiv für Hydrobiol., Supplement Band XV. Tropische Binnengewässer* 7, 385–391.
- ZELLER A., 1937 b: Über Nematodengallen an Wasserpflanzen. *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 55, 473–484.
- ZOLDA P., 2002: Untersuchungen zur Nematodenfauna der Trockenrasen im Nationalpark Neusiedler See – Seewinkel, Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 139, 53–58.

**Manuskript eingelangt:** 2006 01 30

**Anschrift:** Dr. Michael HOSCHITZ, University of Vienna, Department of Conservation Biology, Vegetation- and Landscape Ecology, Althanstrasse 14, A-1090 Vienna, Austria. E-Mail: michael.hoschitz@univie.ac.at; Dr. Ursula EISENDLE, University of Vienna, Department of Limnology and Hydrobotany, Althanstrasse 14, A-1090 Vienna, Austria; E-Mail: ursula.eisendle@univie.ac.at

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [143](#)

Autor(en)/Author(s): Hoschitz Michael, Eisendle-Flöckner Ursula

Artikel/Article: [Checklist of terrestrial and freshwater nematodes recorded from Austria-Eine Checkliste terrestrischer und aquatischer Nematoden aus Österreich 1-34](#)