

中国小蚓类中文名与拉丁名之对照(附分布及生境)

崔永德, 王洪铸

(中国科学院水生生物研究所, 武汉 430072)

对物种进行命名是分类学的一项基本任务。世界统一的物种名均以拉丁名表示。在中国分布的物种,一部分在命名时已有中文名,而一部分则无中文名,中国学者要了解及进一步在我国研究和交流这些物种,需要对这些拉丁名翻译成中文。目前,生物的拉丁名是如何规范翻译成中文的,总的来说没有统一的约法规定,但是大体分为意译、音译以及主观翻译等几类情况。并且各物种在分类订正的过程中时常会发生同物异名合并、分类位置变更、勘误等,中文名未及时变更,导致二者不对应或者混淆,尤其在生态学文章中易出现。

为了规范寡毛类环节动物中小蚓类各物种中文名的使用,作者对中国小蚓类进行系统整理,在此给出中文名与拉丁学名之对照,关于小蚓类的更多术语见即将出版的《中国动物志》卷册^[1]。

在实际工作中,通常根据体形的大小将寡毛类分为小型寡毛类(Microdrile oligochaetes)和大型寡毛类(Megadrile oligochaetes),分别简称小蚓类和大蚓类(即蚯蚓)。两者大致以体长40 mm为界。这种分类法虽然不能反映亲缘关系,也非基本分类单元,但因方便而被广泛使用^[2]。根据Brinkhurst^[3]的划分,正蚓目(Lumbricida)的绝大多数被归入大蚓类,另有少部分被视为大、小蚓之间的过渡类群,包括3个小科,即链胃蚓科(Moniligastridae)、异向蚓科(Alluroididae)和合殖蚓科(Syngenodrilidae);小蚓类包括8个科,即单向蚓科(Haplotaxidae)、带丝蚓科(Lumbriculidae)、黑蚓科(Dorydrilidae)、线蚓科(Enchytraeidae)、仙女虫科(Naididae)、颤蚓科(Tubificidae)、后囊虫科(Opistocystidae)和玄蚓科(Phreodrilidae)。小蚓类广泛栖于淡水、海洋和陆地,甚至在冰川和深海等极端环境亦有分布,是群落碎屑食物网的主要成员,具有突出的生境构建功能,也是经济动物的天然饵料和环境污染的指示生物,常作为生态毒理学研究的重要对象。小蚓类在中国有6科,即单向蚓科、带丝蚓科、线蚓科、仙女虫科、颤蚓科和蛭蚓科,已发现81属293种(表1),其中淡水种类51属140种,海洋种类26属89种,陆栖种类16属73种。

表1 中国小蚓类种类与分布统计

Tab.1 Number of taxa of Microdrile Oligochaeta known from China

分类单元	淡水		海洋		陆地		合计	
	属	种	属	种	属	种	属	种
单向蚓科 Haplotaxidae	1	2	-	-	-	-	1	2
带丝蚓科 Lumbriculidae	2	2	-	-	-	-	2	2
线蚓科 Enchytraeidae	6	7	5	11	13	70	18	84
仙女虫科 Naididae	21	64	1	3	1	1	21	65
颤蚓科 Tubificidae								
河蚓亚科 Rhyacodrilinae	4	7	6	18	2	2	9	26
颤蚓亚科 Tubificinae	10	37	1	1	-	-	11	38
沼丝蚓亚科 Telmatodrilinae	1	1	0	0	-	-	1	1
棒丝蚓亚科 Phalodrilinae	0	0	8	23	-	-	8	23
似水丝蚓亚科 Limnodriloidinae	1	1	5	33	-	-	5	33
蛭蚓科 Branchiobdellidae								
蛭蚓亚科 Branchiobdellinae	3	17	-	-	-	-	3	17
米虾蚓亚科 Caridinophilinae	1	1	-	-	-	-	1	1
剃刀蚓亚科 Xironodrilinae	1	1	-	-	-	-	1	1
合计	51	140	26	89	16	73	81	293

“-”表示未出现。

本文以附录的形式列出我国分布的小蚓类物种名录,包括其系统位置、中文名与拉丁学名,一并给出分布区域、生境以及参考文献,便于相关从业者查阅。

附录

附录见电子版(DOI: 10.18307/2023.0661)。

参考文献

- [1] 崔永德, 王洪铸, 梁彦龄. 中国动物志, 环节动物门, 寡毛纲: 单向蚓科、带丝蚓科、仙女虫科和颤蚓科. 北京: 科学出版社, 2023 (刊印中).
- [2] 王洪铸. 中国小蚓类研究. 北京: 高等教育出版社, 2002: 1-184.
- [3] Brinkhurst RO. Evolution in the Annelida. *Canadian Journal of Zoology*, 1982, 60(5): 1043-1059.

附录 中国小蚓类名录

Appendix List of microdrile oligochaetes hitherto recorded from China

一、单向蚓科 Haplotaxidae

1. 单向蚓属 *Haplotaxis* Hoffmeister, 1843

- 1) 铁线单向蚓 *Haplotaxis gordioides* (Hartmann, 1821)
分布与生境: 新疆、西藏、湖南、江西、广东; 欧洲, 中、北亚, 日本, 北美。淡水。
- 2) 腺型单向蚓 *Haplotaxis glandularis* (Yamaguchi, 1953)
分布与生境: 西藏; 日本。淡水。

二、带丝蚓科 Lumbriculidae

2. 带丝蚓属 *Lumbriculus* Grube, 1844

- 3) 夹杂带丝蚓 *Lumbriculus variegatus* (Müller, 1774)
分布与生境: 黑龙江、江苏、江西、湖南、西藏、广西、广东; 北半球, 南非, 澳大利亚, 新西兰。淡水。

3. 杆丝蚓属 *Styloscolex* Michaelsen, 1901

- 4) 四囊杆丝蚓 *Styloscolex tetrathecus* Bürow, 1931
分布与生境: 吉林; 贝加尔湖。淡水。

三、线蚓科 Enchytraeidae

4. 裸线蚓属 *Achaeta* Vejdovsky, 1877

- 5) 短管裸线蚓 *Achaeta brevivasa* Graefe, 1980
分布与生境: 湖北、湖南; 欧洲。陆地。
- 6) 印度裸线蚓 *Achaeta indica* Prabhoo, 1960
分布与生境: 湖南、浙江; 印度。陆地。
- 7) 体小裸线蚓 *Achaeta parva* Nielsen et Christensen, 1961
分布与生境: 浙江; 欧洲。陆地。
- 8) 卡氏裸线蚓 *Achaeta camerani* Cognetti, 1899
分布与生境: 贵州; 意大利, 爱尔兰, 英格兰, 德国, 丹麦, 波兰。陆地。

5. 科涅线蚓属 *Cognettia* Nielsen et Christensen, 1959

- 9) 派珀科涅线蚓 *Cognettia piperi* Christensen et Dózsa-Farkas, 1999
分布与生境: 吉林; 古北区。陆地。

6. 半线蚓属 *Hemienchytraeus* Cernovitov, 1935

- 10) 叉肾半线蚓 *Hemienchytraeus bifurcatus* Nielsen et Christensen, 1959
分布与生境: 湖北、湖南、浙江、广西; 丹麦。淡水、陆地。
- 11) 扁毛半线蚓 *Hemienchytraeus planisetosus* Xie, Wang et Liang, 1999
分布与生境: 湖南。陆地。
- 12) 史氏半线蚓 *Hemienchytraeus stephensoni* (Cognetti, 1927)
分布与生境: 吉林、湖南、广西; 印度, 缅甸, 南美洲。陆地。
- 13) 洛氏半线蚓 *Hemienchytraeus loksai* Dózsa-Farkas, 1989
分布与生境: 湖南; 厄瓜多尔。陆地。
- 14) 短囊半线蚓 *Hemienchytraeus brachytheus* Xie, Wang et Liang, 1999
分布与生境: 河南、湖南。陆地。
- 15) 茶园半线蚓 *Hemienchytraeus theae* Prabhoo, 1960
分布与生境: 浙江; 印度。陆地。
- 16) 武汉半线蚓 *Hemienchytraeus wuhanensis* Chen, Schmelz et Xie, 2021
分布与生境: 湖北。陆地。

7. 白线蚓属 *Fridericia* Michaelsen, 1889

- 17) 卡氏白线蚓 *Fridericia carmichaeli* Stephenson, 1915
分布与生境：浙江；印度，巴西，南非，新西兰，西澳大利亚。陆地。
- 18) 银灰白线蚓 *Fridericia alba* Moore, 1895
分布与生境：湖南、广西；丹麦，芬兰，英格兰，德国，波兰，罗马尼亚。陆地。
- 19) 单毛白线蚓 *Fridericia unisetosa* Xie, Liang et Wang, 2000
分布与生境：吉林。陆地。
- 20) 多节白线蚓 *Fridericia multisegmentata*, Wang, Xie et Liang, 1999
分布与生境：湖南。陆地。
- 21) 拟单毛白线蚓 *Fridericia paraunisetosa* Xie, Liang et Wang, 2000
分布与生境：吉林。陆地。
- 22) 类球白线蚓 *Fridericia bulboides* Nielsen et Christensen, 1959
分布与生境：湖南、浙江、西藏；欧洲，日本，加拿大，美国，阿尔及利亚，澳大利亚(?)。陆地。
- 23) 结节白线蚓 *Fridericia callosa* (Eisen, 1878)
分布与生境：浙江；俄罗斯。陆地。
- 24) 球肾状白线蚓 *Fridericia bulbosa* (Rosa, 1887)
分布与生境：四川；丹麦，爱尔兰，德国，意大利，亚美尼亚，美国，突尼斯，阿尔及利亚。陆地。
- 25) 南宁白线蚓 *Fridericia nanningensis* Xie, Liang et Wang, 2001
分布与生境：广西。陆地。
- 26) 重庆白线蚓 *Fridericia chongqingensis* Xie, Liang et Wang, 1999
分布与生境：四川、广西。陆地。
- 27) 斑点白线蚓 *Fridericia maculata* Issel, 1904
分布与生境：四川；德国，爱尔兰，奥地利，匈牙利，捷克，斯洛伐克，冰岛，芬兰，英格兰，爱尔兰，荷兰，丹麦，波兰，罗马尼亚，意大利，土耳其。陆地。
- 28) 帕若纳白线蚓 *Fridericia paroniana* Issel, 1904
分布与生境：四川、西藏；德国，丹麦，荷兰，爱尔兰，奥地利，匈牙利，西班牙，意大利，土耳其，摩洛哥，阿尔及利亚。陆地。
- 29) 伯克利白线蚓 *Fridericia berkeleyensis* Bell, 1936
分布与生境：湖北；美国。陆地。
- 30) 双毛白线蚓 *Fridericia bisetosa* Levinsen, 1884
分布与生境：吉林、湖北；冰岛，挪威，瑞典，芬兰，丹麦，爱尔兰，英格兰，荷兰，匈牙利，国德，波兰，捷，克意大利，西班牙，巴西，美国等。陆地。
- 31) 贝氏白线蚓 *Fridericia bretscheri* Southern, 1907
分布与生境：吉林、西藏；爱尔兰，意大利，阿尔及利亚，瑞士。陆地。
- 32) 谷桑尼白线蚓 *Fridericia cusanica* Schmelz, 2003
分布与生境：吉林、西藏；德国。陆地。
- 33) 柱形白线蚓 *Fridericia cylindrica* Springett, 1971
分布与生境：吉林；瑞典，德国，捷克，澳大利亚。陆地。
- 34) 球囊白线蚓 *Fridericia globuligera* Rota, 1995
分布与生境：贵州；意大利，奥地利，爱尔兰等。陆地。
- 35) 洛雷托白线蚓 *Fridericia lorentensis* Schmelz, 2003
分布与生境：湖北；美国。陆地。

- 36) 近海白线蚓 *Fridericia parathalassia* Schmelz, 2002
分布与生境：贵州；德国，爱尔兰，西班牙，瑞典，冰岛，北威尔士，苏格兰，法国，丹麦，保加利亚等。陆地。
- 37) 游历白线蚓 *Fridericia peregrinabunda* Michaelsen, 1913
分布与生境：重庆、江苏、贵州、西藏；南非，印度，新西兰，澳大利亚，巴西，圣保罗。陆地。
- 38) 滇池白线蚓 *Fridericia dianchiensis* Chen et Xie, 2008
分布与生境：云南、吉林、湖北。陆地。
- 39) 梁氏白线蚓 *Fridericia liangi* Chen et Xie, 2009
分布与生境：吉林。陆地。
- 40) 隐囊白线蚓 *Fridericia vixdiverticulata* Sema et Dózsa-Farkas, 1992
分布与生境：吉林；西班牙。陆地。
- 41) 拉采尔白线蚓 *Fridericia ratzeli* (Eisen, 1872)
分布与生境：西藏；西班牙。陆地。
- 42) 皮埃尔白线蚓 *Fridericia perrieri* (Vejdovský, 1878)
分布与生境：吉林、西藏；西班牙。陆地。
- 8. 等毛蚓属 *Isosetosa* Xu, Zhang et Jiang, 1989**
- 43) 岷县等毛蚓 *Isosetosa minxianensis* Xu, Zhang et Jiang, 1989
分布与生境：甘肃。陆地。
- 9. 线蚓属 *Enchytraeus* Henle, 1837**
- 44) 无囊线蚓 *Enchytraeus athecatus* Wang, Xie et Liang, 1999
分布与生境：河南、陕西、湖南、广西。淡水、陆地。
- 45) 克氏线蚓 *Enchytraeus christenseni* Dózsa-Farkas, 1992
分布与生境：湖南；欧洲。淡水、陆地。
- 46) 朝阳线蚓 *Enchytraeus chaoyangensis* Xie, Liang et Wang, 2000
分布与生境：吉林。陆地。
- 47) 金凯德线蚓 *Enchytraeus kincaidi* Eisen, 1904
分布与生境：胶州湾；哥伦比亚，日本，美国。海洋。
- 48) 巴氏线蚓 *Enchytraeus buchholzi* Vejdovsky, 1879
分布与生境：吉林；欧洲。陆地。
- 10. 中线蚓属 *Mesenchytraeus* Eisen, 1878**
- 49) 贝氏中线蚓 *Mesenchytraeus beumeri* Michaelsen, 1886
分布与生境：吉林；意大利，丹麦，瑞典，德国。陆地。
- 50) 异支中线蚓 *Mesenchytraeus anisodiverticulus* Shen, Chen et Xie, 2012
分布与生境：吉林。陆地。
- 51) 独支中线蚓 *Mesenchytraeus monodiverticulus* Shen, Chen et Xie, 2012
分布与生境：吉林。陆地。
- 52) 巨毛中线蚓 *Mesenchytraeus gigachaetus* Xie, 2012
分布与生境：吉林。陆地。
- 53) 失衡中线蚓 *Mesenchytraeus asymmetriauritus* Chen et Xie, 2015
分布与生境：吉林。陆地。
- 54) 老君山中线蚓 *Mesenchytraeus laojunensis* Chen, Jiang et Xie, 2016
分布与生境：云南。陆地。
- 55) 绣球中线蚓 *Mesenchytraeus spermatoglomeratus* Zhang, Lu et Xie, 2018

分布与生境：吉林。陆地。

56) 自由中线蚓 *Mesenchytraeus liberothecus* Zhang, Lu et Xie, 2018

分布与生境：吉林。陆地。

11. 华线蚓属 *Sinenchytraetus* Liang et Hsü, 1979

57) 冰川华线蚓 *Sinenchytraetus glacialis* Liang et Hsü, 1979

分布与生境：西藏。冰川。

12. 苔丝蚓属 *Bryodrilus* Ude, 1892

58) 长漏斗苔丝蚓 *Bryodrilus longifistulatus* Xie, Liang et Wang, 2000

分布与生境：吉林。陆地。

59) 巨囊苔丝蚓 *Bryodrilus macrotheca* Xie, Liang et Wang, 2000

分布与生境：吉林。陆地。

60) 条带苔丝蚓 *Bryodrilus fuscistriatus* Chen et Xie, 2006

分布与生境：吉林。陆地。

61) 埃勒苔丝蚓 *Bryodrilus ehlersi* Ude, 1892

分布与生境：吉林；北欧，阿尔卑斯山，卑尔根群岛。陆地。

62) 自由苔丝蚓 *Bryodrilus librus* (Nielsen et Christensen, 1959)

分布与生境：吉林；欧洲，加拿大。陆地。

13. 亨利蚓属 *Henlea* Michaelsen, 1889

63) 短小亨利蚓 *Henlea perpusilla* Friend, 1911

分布与生境：贵州、湖南、西藏；欧洲，亚洲(俄罗斯、中国)，北美，南极(南乔治岛)。淡水、陆地。

64) 腹式亨利蚓 *Henlea ventriculosa* (d'Udekem, 1854)

分布与生境：西藏；奥地利，丹麦，芬兰，法国，德国，爱尔兰；意大利，罗马尼亚，斯瓦尔巴特群岛，瑞典，英国。陆地。

65) 具腺亨利蚓 *Henlea glandulifera* Nurminen, 1970

分布与生境：吉林；北欧。陆地。

14. 丝线蚓属 *Lumbricillus* Orsted, 1844

66) 丝线蚓属一种 *Lumbricillus* sp.(spp?)

分布与生境：胶州湾。海洋。

15. 史氏蚓属 *Stephensiella* Černosvitov, 1934

67) 海洋史氏蚓 *Stephensiella marina* (Moore, 1902)

分布与生境：香港；印度，沙特阿拉伯，百慕大群岛，佛罗里达，法国圭亚那。半咸水、海洋。

68) 斯特雷史氏蚓 *Stephensiella sterreri* (Lasserre et Erséus, 1976)

分布与生境：胶州湾、香港；百慕大群岛。海洋。

16. 针线蚓 *Grania* Southern, 1913

69) 香港针线蚓 *Grania hongkongensis* Erséus, 1990

分布与生境：香港。海洋。

70) 棘刺针线蚓 *Grania stilifera* Erséus, 1990

分布与生境：香港。海洋。

71) 无刺针线蚓 *Grania inermis* Erséus, 1990

分布与生境：香港。海洋。

17. 半白线蚓属 *Hemifridericia* Nielsen et Christensen, 1959

72) 体小半白线蚓 *Hemifridericia parva* Nielsen et Christensen, 1959

分布与生境：湖南；欧洲。陆地。

18. 玛利安蚬属 *Marionina* Michaelsen, 1889

73) 小囊玛利安蚬 *Marionina sacculata* Xie et Rota, 2001

分布与生境：四川、江西。陆地。

74) 中华玛利安蚬 *Marionina sinica* Xie et Rota, 2001

分布与生境：四川。陆地。

75) 岸栖玛利安蚬 *Marionina riparia* Bretscher, 1899

分布与生境：湖南；欧洲，北美洲。淡水。

76) 半裸玛利安蚬 *Marionina seminuda* Xie et Rota, 2001

分布与生境：四川、湖北、江西、安徽。陆地。

77) 瑞氏玛利安蚬 *Marionina righiana* Xie et Rota, 2001

分布与生境：湖北、湖南、江西、广西。陆地。

78) 裸管玛利安蚬 *Marionina levitheca* Erséus, 1990

分布与生境：胶州湾、香港。海洋。

79) 尼维斯玛利安蚬 *Marionina nevisensis* Righi et Kanner, 1979

分布与生境：胶州湾、香港；哥伦比亚，尼维斯岛。海洋。

80) 科茨玛利安蚬 *Marionina coatesae* Erséus, 1990

分布与生境：胶州湾、香港。海洋。

81) 温哥华玛利安蚬 *Marionina vancouverensis* Coates, 1980

分布与生境：香港；哥伦比亚，西澳大利亚。半咸水、海洋。

82) 阿根廷玛利安蚬 *Marionina argentea* Michaelsen, 1889

分布与生境：湖北；丹麦，德国，爱尔兰，法国，瑞士。陆地。

83) 隐藏玛利安蚬 *Marionina mendax* Rota, 2013

分布与生境：吉林；意大利，爱沙尼亚，瑞典。陆地。

84) 长白山玛利安蚬 *Marionina changbaishanensis* Xie, Liang et Wang, 2000

分布与生境：吉林。陆地。

19. 切氏线蚬 *Cernosvitoviella* Nielsen et Christensen, 1959

85) 黑切氏线蚬 *Cernosvitoviella atrata* (Bretscher, 1903)

分布与生境：贵州；丹麦，法国，德国，意大利，瑞典，英国，澳大利亚。淡水。

20. 欧氏蚬属 *Oconnorella* Rota, 1995

86) 陈氏欧氏蚬 *Oconnorella cheni* Chen, Xie et He, 2006

分布与生境：吉林。陆地。

87) 球茎欧氏蚬 *Oconnorella globula* Chen, Xie et He, 2006

分布与生境：吉林。陆地。

21. 斑线蚬 *Chamaedrillus* Friend, 1913

88) 小泽原斑线蚬 *Chamaedrillus ozensis* Torii, 2015

分布与生境：云南；欧洲。陆地。

四、仙女虫科 Naididae

22. 毛腹虫属 *Chaetogaster* von Baer, 1827

89) 盘缠毛腹虫 *Chaetogaster diastrophus* (Gruithuisen, 1828)

分布与生境：吉林、河南、江苏、湖北、湖南、云南、四川、广西、广东、新疆；欧洲，印度，南北美洲。淡水。

90) 朗氏毛腹虫 *Chaetogaster langi* Bretscher, 1896

分布与生境：河南、江苏、湖北、湖南、云南、贵州、四川、广西、广东、新疆；欧洲，亚

洲, 南北美洲。淡水、半咸水。

91) 透清毛腹虫 *Chaetogaster diaphanus* (Gruithuisen, 1828)

分布与生境: 黑龙江、新疆、江苏、湖北、湖南、云南、四川、西藏; 欧洲, 南北美洲。淡水。

92) 晶莹毛腹虫 *Chaetogaster crystallinus* Vejdovsky, 1883

分布与生境: 新疆、贵州; 欧洲, 亚洲, 非洲。淡水、半咸水。

93) 椎实毛腹虫 *Chaetogaster limnaei* von Baer, 1827

1) 螺栖毛腹虫 *Chaetogaster limnaei limnaei* von Baer, 1827

分布与生境: 黑龙江、新疆、河南、江苏、湖北、湖南、贵州、四川; 欧洲, 亚洲, 北美洲。
淡水; 螺栖。

2) 孟加拉毛腹虫 *Chaetogaster limnaei bengalensis* Annandale, 1905

分布与生境: 新疆、河南、江苏、湖北、湖南、四川; 亚洲。淡水; 螺栖。

23. 管盘虫属 *Aulophorus* Schmarida, 1861

94) 交趾管盘虫 *Aulophorus tonkinensis* (Vejdovsky, 1894)

分布与生境: 河南、江苏、湖北、贵州、四川; 东南亚, 非洲。淡水。

95) 七鳃管盘虫 *Aulophorus heptabranhionus* Liang, 1958

分布与生境: 江苏、湖北。淡水。

96) 扇形管盘虫 *Aulophorus flabelliger* Stephenson, 1913

分布与生境: 广东; 印度, 肯尼亚, 索马里, 澳大利亚, 美国南部。淡水。

97) 有栉管盘虫 *Aulophorus pectinatus* Stephenson, 1931

分布与生境: 江苏、贵州; 南美洲。淡水。

98) 叉形管盘虫 *Aulophorus furcatus* (Müller, 1773)

分布与生境: 河南、陕西、长江、江苏、浙江、湖北、湖南、江西、云南、四川、贵州、广西、广东; 广布种。淡水。

99) 毛参管盘虫 *Aulophorus varians* Liang, 1958

分布与生境: 江苏。淡水。

24. 尾盘虫属 *Dero* Oken, 1815

100) 背尾盘虫 *Dero dorsalis* Ferronière, 1899

分布与生境: 陕西、江苏、浙江、湖北、湖南、云南、四川、贵州、广东; 欧洲, 东南亚。
淡水。

101) 三齿尾盘虫 *Dero trifida* Loden, 1979

分布与生境: 河南、湖南、江西、广西、广东; 北美洲。淡水。

102) 亚洲尾盘虫 *Dero asiatica* Černosvitov, 1930

分布与生境: 广东; 中亚。淡水。

103) 指鳃尾盘虫 *Dero digitata* (Müller, 1773)

分布与生境: 河南、江苏、浙江、湖北、湖南、西藏、江西、云南、四川、广西、广东; 广布种。淡水。

104) 钝缘尾盘虫 *Dero obtusa* d'Udekem, 1855

分布与生境: 陕西、江苏、湖北、湖南、云南、四川、广西、广东; 欧洲, 巴勒斯坦, 南北美洲。淡水。

105) 白雪尾盘虫 *Dero nivea* Aiyer, 1930

分布与生境: 安徽、湖北、湖南、广东; 欧洲, 巴勒斯坦, 印度。淡水。

25. 头鳃虫属 *Branchiodrilus* Michaelsen, 1900

106) 森珀头鳃虫 *Branchiodrilus semperi* (Bourne, 1890)

分布与生境: 广西、广东; 印度。淡水。

- 107) 印西头鳃虫 *Branchiodrilus hortensis* (Stephenson, 1910)
分布与生境：河北、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、四川、广东；东南亚。淡水。
26. 钩仙女虫 *Uncinai* Levinsen, 1884
- 108) 双齿钩仙女虫 *Uncinai uncinata* (Orsted, 1842)
分布与生境：黑龙江、新疆、青海、西藏、贵州；欧洲，中亚。淡水、半咸水。
27. 蛇仙女虫属 *Ophidonais* Gervais, 1838
- 109) 正蛇仙女虫 *Ophidonais serpentina* Müller, 1773
分布与生境：浙江；欧洲，北美，南美，亚洲。淡水。
28. 拟仙女虫属 *Paranais* Czerniavsky, 1880
- 110) 费氏拟仙女虫 *Paranais frici* Hrabě, 1941
分布与生境：吉林、河北、河南、江苏、江西、湖北、湖南、西藏、云南、贵州、广东、香港；欧洲，亚洲，北美洲，南美洲，非洲。淡水、半咸水、海洋。
- 111) 沿岸拟仙女虫 *Paranais litoralis* (Müller, 1784)
分布与生境：青海、香港；广布种。淡水、半咸水、海洋。
- 112) 杂毛拟仙女虫 *Paranais plenus* Erséus, 1992
分布与生境：香港。半咸水。
29. 双毛虫属 *Amphichaeta* Tauber, 1879
- 113) 亚洲双毛虫 *Amphichaeta asiatica* Liang, 1958
分布与生境：江苏、浙江、湖北。淡水。
30. 红仙女虫属 *Haemonais* Bretscher, 1900
- 114) 瓦氏红仙女虫 *Haemonais waldvogeli* Bretscher, 1900
分布与生境：江苏、浙江、江西、湖北、湖南、广州；欧洲，印度。淡水。
31. 泥盲虫属 *Stephensoniana* Cernosvitov, 1938
- 115) 特城泥盲虫 *Stephensoniana trivandrana* (Aiyer, 1926)
分布与生境：河南、安徽、江苏、浙江、湖北、湖南、云南、贵州、广西、广东；印度，巴勒斯坦。淡水。
32. 布拉迪虫属 *Bratislavia* Košel, 1976
- 116) 前毛布拉迪虫 *Bratislavia prosetosa* (Liang, 1964)
分布与生境：新疆。淡水。
- 117) 单齿布拉迪虫 *Bratislavia unidentata* (Harman, 1973)
分布与生境：江西；美国，苏里兰，阿根廷。淡水。
33. 癩皮虫属 *Slavina* Vejdovsky, 1883
- 118) 多突癩皮虫 *Slavina appendiculata* (d'Udekem, 1855)
分布与生境：黑龙江、新疆、河南、江苏、浙江、湖北、湖南、江西、西藏、四川、贵州、广西、广东；欧洲，东、南亚，南北美洲，非洲，新西兰。淡水。
34. 蓬头虫属 *Ripistes* Dujardin, 1842
- 119) 绛红蓬头虫 *Ripistes parasita* (Schmidt, 1847)
分布与生境：吉林、新疆；欧洲，亚洲。淡水。
35. 吻仙女虫属 *Arcteonais* Piguet, 1928
- 120) 洛蒙吻仙女虫 *Arcteonais lomondi* (Martin, 1907)
分布与生境：黑龙江、长江、江西；欧洲，亚洲，北美洲。淡水。
36. 杆吻虫属 *Stylaria* Lamarck, 1816
- 121) 尖头杆吻虫 *Stylaria fossularis* Leidy, 1852
分布与生境：黑龙江、河南、江苏、湖北、湖南、西藏、云南、贵州、四川、广西、广东；东、

南亚, 北美。淡水。

122) 双凸杆吻虫 *Stylaria lacustris* (Linnaeus, 1767)

分布与生境: 黑龙江、新疆、西藏、贵州; 欧洲, 西亚, 北美。淡水。

37. 皮氏虫属 *Piguetiella* Sperber, 1939

123) 有齿皮氏虫 *Piguetiella denticulata* Liang et Xie, 1997

分布与生境: 湖南、贵州。淡水。

38. 斯必卡虫属 *Specaria* Sperber, 1939

124) 约氏斯必卡虫 *Specaria josinae* (Vejdovsky, 1883)

分布与生境: 安徽、浙江、湖北、湖南、贵州; 欧洲, 亚洲, 北美。淡水。

39. 维窦夫虫属 *Vejdovskiyella* Michaelsen, 1903

125) 体小维窦夫虫 *Vejdovskiyella simplex* Liang, 1958

分布与生境: 江苏、贵州。淡水。

40. 仙女虫属 *Nais* Müller, 1773

126) 尖刺仙女虫 *Nais barbata* Müller, 1773

分布与生境: 新疆、西藏; 欧洲, 亚洲, 北美。淡水。

127) 简明仙女虫 *Nais simplex* Piguet, 1906

分布与生境: 吉林、新疆、湖北、湖南、西藏、云南、贵州、广东; 欧洲, 亚洲, 北美, 非洲。淡水。

128) 柏宁仙女虫 *Nais behningi* Michaelsen, 1923

分布与生境: 新疆、贵州; 东欧, 中欧, 北美。淡水。

129) 褐头仙女虫 *Nais badia* Peng, Wang et Cui, 2014

分布与生境: 西藏。淡水。

130) 长叉仙女虫 *Nais longidentata* Cui, He, Peng et Wang, 2015

分布与生境: 西藏。淡水、微咸水

131) 参差仙女虫 *Nais variabilis* Piguet, 1906

分布与生境: 黑龙江、新疆、河南、江苏、湖北、湖南、西藏、云南、贵州、广西、广东; 广布种。淡水。

132) 豹行仙女虫 *Nais pardalis* Piguet, 1906

分布与生境: 黑龙江、新疆、陕西、长江、安徽、江苏、浙江、湖北、湖南、西藏、云南、贵州、广西、广东; 欧洲, 亚洲, 南北美。淡水。

133) 普通仙女虫 *Nais communis* Piguet, 1906

分布与生境: 山东、新疆、安徽、江苏、湖北、湖南、西藏、云南、贵州、四川、广西、广东; 广布种。淡水。

134) 贝氏仙女虫 *Nais bretscheri* Michaelsen, 1899

分布与生境: 吉林、新疆、湖南、西藏、云南、贵州; 欧洲, 亚洲。淡水。

135) 哑口仙女虫 *Nais elinguis* Müller, 1773

分布与生境: 新疆、江西、西藏、贵州; 广布种; 淡水、半咸水。

136) 肥满仙女虫 *Nais inflata* Liang, 1963

分布与生境: 河南、安徽、湖北、湖南、西藏、贵州。淡水。

41. 异仙女虫属 *Allonais* Sperber, 1948

137) 巴拉圭异仙女虫 *Allonais paraguayensis* (Michaelsen, 1905)

分布与生境: 江苏、湖北、四川、广西、广东; 亚洲, 南北美, 非洲。淡水。

138) 瓜辽异仙女虫 *Allonais gwaliorensis* (Stephenson, 1920)

分布与生境: 江苏、湖北、四川、广西、广东; 亚洲, 马达加斯加岛, 非洲(?)。淡水。

139) 有栉异仙女虫 *Allonais pectinata* (Stephenson, 1910)

分布与生境: 湖北、云南、四川、广东; 亚洲, 非洲, 澳大利亚。淡水。

140) 差齿异仙女虫 *Allonais inaequalis* (Stephenson, 1911)

分布与生境: 湖北、江苏、安徽淮河、广州。印度、美国、秘鲁。淡水。

42. 吻盲虫属 *Pristina* Ehrenberg, 1828

141) 钝首吻盲虫 *Pristina sima* (Marcus, 1944)

分布与生境: 湖北; 南美。淡水。

142) 昌都吻盲虫 *Pristina changtuensis* (Liang, 1963)

分布与生境: 湖南、西藏。淡水。

143) 珍琴吻盲虫 *Pristina jenkiniae* (Stephenson, 1931)

分布与生境: 新疆、湖南、江西、西藏、云南、贵州、广西、广东; 欧洲(?), 亚洲, 南美, 非洲。淡水、陆地。

144) 奥氏吻盲虫 *Pristina osborni* (Walton, 1906)

分布与生境: 湖南、江西、贵州、广西; 印度, 巴西, 北美, 非洲。淡水。

145) 尖头吻盲虫 *Pristina acuminata* Liang, 1958

分布与生境: 江苏、湖北、湖南、云南、贵州、广西、广东。淡水。

146) 等齿吻盲虫 *Pristina aequidentata* (Liang et Xie, 1997)

分布与生境: 贵州。淡水。

147) 长鼻吻盲虫 *Pristina proboscidea* Beddard, 1896

分布与生境: 江苏、湖北、贵州、四川; 东亚、南亚, 南美, 桑给巴尔岛, 澳大利亚。淡水。

148) 长毛吻盲虫 *Pristina longiseta* Ehrenberg, 1828

分布与生境: 新疆、河南、陕西、安徽、江苏、湖北、湖南、江西、云南、贵州、四川、广东; 欧洲, 亚洲, 非洲, 澳大利亚。淡水。

149) 平叉吻盲虫 *Pristina synclites* Stephenson, 1925

分布与生境: 江西、云南、广西、广东、海南; 印度, 北美洲, 非洲。淡水。

150) 短毛吻盲虫 *Pristina breviseta* Bourne, 1891

分布与生境: 江苏; 南、东亚, 南北美。淡水。

151) 双锯吻盲虫 *Pristina biserrata* Chen, 1940

分布与生境: 江苏、湖北、四川; 亚洲。淡水。

152) 等毛吻盲虫 *Pristina aequiseta* Bourne, 1891

分布与生境: 新疆、河南、江苏、湖北、湖南、江西、贵州、广西、广东; 广布种。淡水。

153) 美洲吻盲虫 *Pristina americana* Černovítov, 1937

分布与生境: 广东。中美洲, 南美, 北美, 欧洲, 非洲, 新西兰。淡水。

五、颤蚓科 Tubificidae

(一) 河蚰亚科 Rhyacodrilinae

43. 尾鳃蚰属 *Branchiura* Beddard, 1892

154) 苏氏尾鳃蚰 *Branchiura sowerbyi* Beddard, 1892

分布与生境: 黑龙江、河北、长江、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、西藏、云南、贵州、四川、广西、广东、台湾; 广布种。淡水。

44. 盘丝蚰属 *Bothrioneurum* Stolc, 1888

155) 巨毛盘丝蚰 *Bothrioneurum grandisetosum* Wang, Xie et Liang, 2000

分布与生境: 湖南。陆地。

156) 维塞夫盘丝蚰 *Bothrioneurum vej dovskyanum* Stolc, 1886

分布与生境：江苏、湖北、湖南、江西、西藏、贵州、广西；欧洲，亚洲，北美，非洲。
淡水。

157) 虹形盘丝蚓 *Bothrioneurum iris* Beddard, 1901

分布与生境：海南岛；亚洲，南美。淡水。

45. 筒丝蚓属 *Paupidrilus* Erséus, 1990

158) 短管筒丝蚓 *Paupidrilus breviductus* Erséus, 1990

分布与生境：香港。海洋。

46. 单孔蚓属 *Monopylephorus* Levinsen, 1884

159) 体小单孔蚓 *Monopylephorus parvus* Ditlevsen, 1904

分布与生境：香港；丹麦，印度，美国东海岸，加拿大太平洋沿岸，巴西，南非。半咸水、海洋。

160) 浅绛单孔蚓 *Monopylephorus rubroniveus* Levinsen, 1884

分布与生境：胶州湾、台湾；西、北欧，黑海，美国大西洋和墨西哥湾，巴西，俄罗斯远东。半咸水、海洋。

161) 淡水单孔蚓 *Monopylephorus limosus* (Hatai, 1898)

分布与生境：陕西、长江、江苏、浙江、江西、湖北、云南、广东、台湾；意大利，日本。
淡水、半咸水。

47. 赫伦蚓属 *Heronidrilus* Erséus et Jamieson, 1981

162) 哈氏赫伦蚓 *Heronidrilus hutchingsae* Erséus, 1990

分布与生境：香港。海洋。

163) 双钩赫伦蚓 *Heronidrilus bihamis* Erséus et Jamieson, 1981

分布与生境：胶州湾、香港；澳大利亚。海洋。

164) 尖削赫伦蚓 *Heronidrilus fastigatus* Erséus et Jamieson, 1981

分布与生境：香港；澳大利亚。海洋。

48. 异毛蚓属 *Heterodrilus* Pierantoni, 1902

165) 基恩异毛蚓 *Heterodrilus keenani* Erséus, 1981

分布与生境：海南、香港；西澳大利亚，夏威夷。海洋。

166) 均质异毛蚓 *Heterodrilus uniformis* Wang et Erséus, 2003

分布与生境：海南。海洋。

167) 男儿异毛蚓 *Heterodrilus virilis* Erséus, 1992

分布与生境：香港。海洋。

168) 陈氏异毛蚓 *Heterodrilus chenianus* Wang et Erséus, 2003

分布与生境：海南。海洋。

169) 裸露异毛蚓 *Heterodrilus nudus* Wang et Erséus, 2003

分布与生境：海南。海洋。

49. 矮丝蚓属 *Ainudrilus* Finogenova, 1982

170) 少毛矮丝蚓 *Ainudrilus pauciseta* Wang et Erséus, 2003

分布与生境：海南、香港(?)。海洋。

171) 对毛矮丝蚓 *Ainudrilus geminus* Erséus, 1990

分布与生境：香港；伯利兹。海洋。

172) 大潭矮丝蚓 *Ainudrilus taitamensis* Erséus, 1990

分布与生境：香港。半咸水、海洋。

173) 吉氏矮丝蚓 *Ainudrilus gibsoni* Erséus, 1990

分布与生境：香港。海洋。

174) 半毛矮丝蚓 *Ainudrilus semicapillatus* Zhou et Erséus, 2003

分布与生境: 香港。海洋。

175) 泥滩矮丝蚓 *Ainudrilus lutulentus* (Erséus, 1984)

分布与生境: 胶州湾、海南、香港; 日本。半咸水、海洋。

50. 河蚓属 *Rhyacodrilus* Bretscher, 1901

176) 中华河蚓 *Rhyacodrilus sinicus* (Chen, 1940)

分布与生境: 长江、江苏、浙江、湖北、湖南、广东、云南。淡水。

177) 史氏河蚓 *Rhyacodrilus stephesoni* Cernosvitov, 1941

分布与生境: 西藏、云南、浙江; 亚洲, 南非。淡水(?)、陆地。

178) 里氏河蚓 *Rhyacodrilus riabuschinskii* Michaelsen, 1929

分布与生境: 长江。淡水。

51. 根丝蚓属 *Rhizodrilus* Smith, 1900

179) 微赤根丝蚓 *Rhizodrilus russiae* Erséus, 1990

分布与生境: 香港。海洋。

(二) 颤蚓亚科 Tubificinae

52. 癞颤蚓属 *Spirosperma* Eisen, 1879

180) 尼氏癞颤蚓 *Spirosperma nikolskyi* (Lastockin & Sokolskaya, 1953)

分布与生境: 黑龙江、长江、江西、湖北、湖南、云南、广西、广东; 欧洲, 北美。淡水。

181) 猛癞颤蚓 *Spirosperma ferox* (Eisen, 1879)

分布与生境: 吉林; 全北区。淡水。

182) 无疣癞颤蚓 *Spirosperma apapillatus* (Lastockin et Sokolskaya, 1953)

分布与生境: 黑龙江。淡水。

53. 等毛蚓属 *Isochaetides* Hrabě, 1966

183) 掌状等毛蚓 *Isochaetides palmatus* He, Cui et Wang, 2012

分布与生境: 西藏。淡水、微咸水。

54. 陈氏蚓属 *Chenidrilus* Liang et Xie, 1997

184) 亚洲陈氏蚓 *Chenidrilus asiaticus* (Chen, 1940)

分布与生境: 河南、江苏、湖北、湖南、贵州、广西。淡水。

55. 水丝蚓属 *Limnodrilus* Claparède, 1862

185) 简明水丝蚓 *Limnodrilus simplex* He, Cui et Wang, 2010

分布与生境: 长江。淡水。

186) 钝毛水丝蚓 *Limnodrilus amblysetus* Brinkhurst, Qi et Liang, 1990

分布与生境: 长江、湘江。淡水。

187) 拟钝毛水丝蚓 *Limnodrilus paramblysetus* Wang et Liang, 2001

分布与生境: 长江中下游。淡水。

188) 霍甫水丝蚓 *Limnodrilus hoffmeisteri* Claparède, 1862

分布与生境: 黑龙江、吉林、新疆、河南、陕西、长江、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、西藏、云南、贵州、四川、广西、广东、台湾; 广布种。淡水。

189) 克拉泊水丝蚓 *Limnodrilus claparedeianus* Ratzel, 1868

分布与生境: 河北、河南、长江、安徽、江苏、江西、西藏、云南、广西、广东; 广布种。淡水。

190) 拟克拉泊水丝蚓 *Limnodrilus paraclaparedeianus* Zhou & Cui, 2021

分布与生境: 黑龙江、湖北、湖南、安徽、江苏; 广布种。淡水。

191) 巨毛水丝蚓 *Limnodrilus grandisetosus* Nomura, 1932

分布与生境：辽宁、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、西藏、云南、贵州、广西、广东；日本，马来群岛。淡水。

192) 奥特开水丝蚓 *Limnodrilus udekemianus* Claparède, 1862

分布与生境：黑龙江、新疆、河南、浙江、江西、湖北、湖南、西藏、云南、贵州、广西、广东；广布种。淡水。

193) 深栖水丝蚓 *Limnodrilus profundicola* (Verrill, 1871)

分布与生境：黑龙江、新疆、青海、西藏。淡水。

56. 嫩丝蚓属 *Teneridrilus* Holmquist, 1985

194) 厚唇嫩丝蚓 *Teneridrilus mastix* (Brinkhurst, 1978)

分布与生境：湖北、湖南、江西、西藏、贵州、广西、广东、江西；日本，印尼，北美洲。淡水。

57. 近颤蚓属 *Tubificoides* Lastockin, 1937

195) 今岛近颤蚓 *Tubificoides imajimai* Brinkhurst, 1985

分布与生境：香港；日本。海洋。

58. 管水蚓属 *Aulodrilus* Bretscher, 1899

196) 湖沼管水蚓 *Aulodrilus limnobius* Bretscher, 1899

分布与生境：广西、黑龙江、河南、江西、湖南、西藏、云南、贵州、广东；广布种。淡水。

197) 美洲管水蚓 *Aulodrilus americanus* Brinkhurst et Cook, 1966

分布与生境：湖南；北美。淡水。

198) 皮氏管水蚓 *Aulodrilus pigueti* Kowalevski, 1914

分布与生境：新疆、河北、河南、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、云南、贵州、广西、广东；广布种。淡水。

199) 多毛管水蚓 *Aulodrilus plurisetia* (Piguet, 1906)

分布与生境：新疆、长江、浙江、江西、湖北、湖南、西藏、云南、广西、广东；广布种(除南美)。淡水。

200) 日本管水蚓 *Aulodrilus japonicus* Yamaguchi, 1953

分布与生境：湖南、云南、贵州、广东；日本，澳大利亚。淡水。

201) 有栉管水蚓 *Aulodrilus pectinatus* Aiyer, 1928

分布与生境：湖南、江西、云南、贵州；亚洲。淡水。

202) 无茎管水蚓 *Aulodrilus apenis* Cui et Wang, 2009

分布与生境：云南。淡水。

59. 泥蚓属 *Ilyodrilus* Eisen, 1879

203) 坦氏泥蚓 *Ilyodrilus templetoni* (Southern, 1909)

分布与生境：湖北、湖南、云南；欧洲，亚洲，美洲。淡水。

204) 中腺泥蚓 *Ilyodrilus mesoprostatatus* Cui et Wang, 2009

分布与生境：云南。淡水。

60. 溪毛蚓属 *Potamothenix* Vejdovský et Mrázek, 1902

205) 拟摩尔多瓦溪毛蚓 *Potamothenix paramoldaviensis* Cui et Wang, 2012

分布与生境：云南。淡水。

206) 无囊管溪毛蚓 *Potamothenix aductus* Cui et Wang, 2012

分布与生境：云南。淡水。

207) 前腺溪毛蚓 *Potamothenix praeprostatatus* Cui et Wang, 2012

分布与生境：云南。淡水。

208) 具鞘溪毛蚓 *Potamothenix scleropenis* Cui et Wang, 2005

分布与生境：云南。淡水。

209) 拟百陶溪毛蚓 *Potamothenis paradedoti* Cui et Wang, 2012

分布与生境：云南。淡水。

210) 皱褶溪毛蚓 *Potamothenis rhytipeniatus* Cui et Wang, 2012

分布与生境：云南。淡水。

211) 百陶溪毛蚓 *Potamothenis bedoti* (Piguet, 1913)

分布与生境：湖北、云南；欧洲，北美。淡水。

61. 颤蚓属 *Tubifex* Lamarck, 1816

212) 高山颤蚓 *Tubifex montanus* Kowalewski, 1919

分布与生境：西藏；日本，中欧（斯洛伐克）。淡水。

213) 宽膨颤蚓 *Tubifex latus* Peng, Wang et Cui, 2017

分布与生境：西藏。淡水。

214) 正颤蚓 *Tubifex tubifex* (Müller, 1774)

分布与生境：吉林、黑龙江、新疆、陕西、山西、安徽、长江、湖北、湖南、江西、西藏、云南、贵州、台湾；广布种。淡水。

215) 锥形颤蚓 *Tubifex conicus* He, Wang et Cui, 2012

分布与生境：西藏。淡水、微咸水。

216) 细鞘颤蚓 *Tubifex slendera* Peng, Wang et Cui, 2017

分布与生境：西藏。淡水。

62. 变毛蚓属 *Varichaetadrilus* Brinkhurst et Kathman, 1983

217) 有庭变毛蚓 *Varichaetadrilus vestibulatus* Cui et Wang, 2009

分布与生境：云南。淡水。

(三) 沼丝蚓亚科 *Telmatodrilinae*

63. 沼丝蚓属 *Telmatodrilus* Eisen, 1879

218) 维氏沼丝蚓 *Telmatodrilus vej dovskiyi* Eisen, 1879

分布与生境：长江(江苏)、湖北；美国(内华达山脉、加利福尼亚)。淡水。

(四) 棒丝蚓亚科 *Phalodrilinae*

64. 革丝蚓属 *Duridrilus* Erséus, 1983

219) 疲塌革丝蚓 *Duridrilus piger* Erséus, 1984

分布与生境：香港。海洋。

220) 鲁钝革丝蚓 *Duridrilus tardus* Erséus, 1983

分布与生境：香港；百慕大，巴巴多斯岛，波多黎各，伯利兹。海洋。

65. 深海蚓属 *Bathydrius* Cook, 1970

221) 爱氏深海蚓属 *Bathydrius edwardsi* Erséus, 1984

分布与生境：香港。海洋。

222) 大管深海蚓 *Bathydrius ampliductus* Erséus, 1997

分布与生境：海南；澳大利亚。海洋。

66. 岬丝蚓属 *Aktedrilus* Knöllner, 1935

223) 莫顿岬丝蚓 *Aktedrilus mortoni* Erséus, 1984

分布与生境：香港。海洋。

224) 长管岬丝蚓 *Aktedrilus longitubularis* Finogenova et Shurova, 1980

分布与生境：香港；日本北海，伯利兹。海洋。

225) 中华岬丝蚓 *Aktedrilus sinensis* Erséus, 1984

分布与生境：香港。海洋。

- 226) 楔茎岬丝蚓 *Akteredrilus cuneus* Erséus, 1984
分布与生境: 香港; 意大利, 波斯湾, 加拉帕哥斯群岛。海洋。
- 227) 微囊岬丝蚓 *Akteredrilus parvithecatus* (Erséus, 1978)
分布与生境: 海南、香港; 法国大西洋沿岸, 加勒比海地区, 沙特阿拉伯, 墨西哥太平洋沿岸, 加拉帕哥斯群岛。海洋。
- 228) 佛罗里达岬丝蚓 *Akteredrilus floridensis* Erséus, 1980
分布与生境: 香港; 佛罗里达, 巴巴多斯岛。海洋。
- 229) 奕波岬丝蚓 *Akteredrilus yiboi* Wang et Erséus, 2001
分布与生境: 海南岛。海洋。
- 230) 腔阔岬丝蚓 *Akteredrilus cavus* Erséus, 1990
分布与生境: 香港。海洋。
- 231) 细腺岬丝蚓 *Akteredrilus parviprostatus* Erséus, 1980
分布与生境: 香港; 西澳大利亚, 阿森松岛。海洋。
- 232) 露茜岬丝蚓 *Akteredrilus locyi* Erséus, 1980
分布与生境: 香港; 波斯湾, 加利福尼亚, 百慕大。海洋。
- 67. 小贾米丝蚓属 *Jamiesoniella* Erséus, 1981**
- 233) 暖味小贾米丝蚓 *Jamiesoniella enigmatica* Erséus, 1990
分布与生境: 海南、香港。海洋。
- 234) 无囊小贾米丝蚓 *Jamiesoniella athecata* Erséus, 1981
分布与生境: 海南、香港; 澳大利亚, 伯利兹。海洋。
- 68. 基尼蚓属 *Gianius* Erséus, 1992**
- 235) 奇特基尼蚓 *Gianius eximius* Erséus, 1997
分布与生境: 香港。海洋。
- 69. 太平洋蚓属 *Pacifidrilus* Pierantoni, 1902**
- 236) 肠空太平洋蚓 *Pacifidrilus vanus* (Erséus, 1984)
分布与生境: 香港。海洋。
- 237) 达氏太平洋蚓 *Pacifidrilus darvelli* (Erséus, 1984)
分布与生境: 香港。海洋。
- 70. 栉毛蚓属 *Pectinodrilus* Erséus, 1992**
- 238) 难辨栉毛蚓 *Pectinodrilus molestus* (Erséus, 1988)
分布与生境: 海南、香港; 伯利兹, 巴巴多斯岛, 佛罗里达, 百慕大, 夏威夷, 斐济, 西澳大利亚。海洋。
- 239) 异形栉毛蚓 *Pectinodrilus disparatus* Erséus, 1992
分布与生境: 香港。海洋。
- 240) 海下湾栉毛蚓 *Pectinodrilus hoihaensis* Erséus, 1992
分布与生境: 香港。海洋。
- 71. 合孔蚓属 *Uniporodrilus* Erséus, 1979**
- 241) 叉形合孔蚓 *Uniporodrilus furcatus* Erséus, 1992
分布与生境: 香港。海洋。
- (五) 似水丝蚓亚科 *Limnodriloidinae***
- 72. 膨管蚓属 *Doliodrilus* Erséus, 1984**
- 242) 两囊膨管蚓 *Doliodrilus bisaccus* Wang et Erséus, 2004
分布与生境: 海南岛; 日本。半咸水。
- 243) 双管膨管蚓 *Doliodrilus bidolium* Wang et Erséus, 2004

分布与生境：海南。半咸水。

244) 中华膨管蚓 *Doliodrilus chinensis* Wang et Erséus, 2004

分布与生境：海南。半咸水。

245) 柔弱膨管蚓 *Doliodrilus tener* Erséus, 1984

分布与生境：胶州湾、海南、香港、台湾。半咸水。

246) 盲囊膨管蚓 *Doliodrilus diverticulatus* Erséus, 1985

分布与生境：海南；沙特阿拉伯，澳大利亚。半咸水、海洋。

247) 纤毛膨管蚓 *Doliodrilus ciliatus* Wang et Erséus, 2004

分布与生境：海南。海洋。

248) 长叉膨管蚓 *Doliodrilus longidentatus* Wang et Erséus, 2004

分布与生境：海南、香港。海洋。

249) 连隔膨管蚓 *Doliodrilus adiacens* Wang et Erséus, 2004

分布与生境：海南。半咸水。

250) 肌肉膨管蚓 *Doliodrilus fibrissaccus* Wang et Erséus, 2004

分布与生境：海南；斐济。半咸水。

251) 短管膨管蚓 *Doliodrilus brachyductus* Wang et Erséus, 2004

分布与生境：海南。半咸水。

73. 拟海丝蚓属 *Thalassodrilides* Brinkhurst et Baker, 1979

252) 古氏拟海丝蚓 *Thalassodrilides gurwitschi* (Hrabě, 1971)

分布与生境：香港；意大利，前南斯拉夫，保加利亚，波多黎各，佛罗里达，巴拿马，库拉索，博内尔岛，阿鲁巴岛。半咸水、海洋。

253) 布赖恩拟海丝蚓 *Thalassodrilides briani* Erséus, 1992

分布与生境：香港。海洋。

74. 史密森蚓属 *Smithsonidrilus* Brinkhurst, 1966

254) 反常史密森蚓 *Smithsonidrilus irregularis* (Erséus, 1983)

分布与生境：香港；澳大利亚。半咸水、海洋。

255) 瘦小史密森蚓 *Smithsonidrilus tenuiculus* (Erséus, 1984)

分布与生境：香港。海洋。

256) 球管史密森蚓 *Smithsonidrilus tuber* (Erséus, 1983)

分布与生境：香港；澳大利亚。海洋。

257) 微膨史密森蚓 *Smithsonidrilus minusculus* (Erséus, 1983)

分布与生境：香港；夏威夷，百慕大群岛，伯利兹，西澳大利亚；海洋。

258) 有泡史密森蚓 *Smithsonidrilus vesiculatus* (Erséus, 1984)

分布与生境：香港。海洋。

75. 似水丝蚓属 *Limnodriloides* Pierantoni, 1903

259) 麦氏似水丝蚓 *Limnodriloides macinnesi* Erséus, 1990

分布与生境：海南、香港；夏威夷。海洋。

260) 双孔似水丝蚓 *Limnodriloides biforis* Erséus, 1990

分布与生境：香港。半咸水。

261) 近亲似水丝蚓 *Limnodriloides fraternus* Erséus, 1990

分布与生境：香港。海洋。

262) 单囊似水丝蚓 *Limnodriloides uniampullatus* Erséus, 1982

分布与生境：香港；西澳大利亚。海洋。

263) 维多利亚似水丝蚓 *Limnodriloides victoriensis* Brinkhurst et Baker, 1979

分布与生境：胶州湾；加拿大太平洋沿岸，广泛分布于北太平洋区。半咸水、海洋。

264) 棕褐似水丝蚓 *Limnodriloides fuscus* Erséus, 1984

分布与生境：香港。海洋。

265) 细管似水丝蚓 *Limnodriloides tenuiductus* Erséus, 1982

分布与生境：香港；沙特阿拉伯，印度—太平洋地区(?)，西澳大利亚。海洋。

266) 埃格似水丝蚓 *Limnodriloides agnes* Hrabě, 1967

分布与生境：胶州湾、香港；地中海，黑海。海洋。

267) 弗州似水丝蚓 *Limnodriloides virginiae* Erséus, 1982

分布与生境：香港；维吉尼亚，美国东海岸。海洋。

268) 副矛似水丝蚓 *Limnodriloides parahastatus* Erséus, 1985

分布与生境：海南、香港。海洋。

269) 侧孔似水似蚓 *Limnodriloides lateroporus* Erséus, 1997

分布与生境：香港；澳大利亚。海洋。

270) 赤红似水丝蚓 *Limnodriloides rubicundus* Erséus, 1982

分布与生境：香港；夏威夷，伯利兹城，巴巴多斯岛，委内瑞拉，巴哈马群岛，百慕大群岛，美国佛罗里达。海洋。

271) 托洛似水丝蚓 *Limnodriloides toloensis* Erséus, 1984

分布与生境：香港。海洋。

272) 皮氏似水似蚓 *Limnodriloides pierantonii* (Hrabě, 1971)

分布与生境：香港；地中海，黑海，巴巴多斯岛，委内瑞拉。海洋。

76. 疣丝蚓属 *Tectidrilus* Erséus, 1982

273) 无毛疣丝蚓 *Tectidrilus achaetus* Erséus et Qi, 1985

分布与生境：珠江、香港。淡水、半咸水。

274) 皮氏疣丝蚓 *Tectidrilus pictoni* (Erséus, 1984)

分布与生境：胶州湾、香港。海洋。

六、蛭蚓科 *Branchiobdellidae*

(一) 蛭蚓亚科 *Branchiobdellinae*

77. 蛭蚓属 *Branchiobdella* Odier, 1823

275) 东方蛭蚓 *Branchiobdella orientalis* Yamaguchi, 1934

分布与生境：黑龙江、辽宁；韩国，日本。宿主：朝鲜螯虾 (*Cambaroides similis*)。

276) 小林蛭蚓 *Branchiobdella kobayashii* Yamaguchi, 1934

分布与生境：黑龙江、辽宁；韩国，日本。宿主：朝鲜螯虾 (*Cambaroides similis*)。

277) 陈氏蛭蚓 *Branchiobdella cheni* Liu, 1964

分布与生境：辽宁。宿主：东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。

278) 巨唇蛭蚓 *Branchiobdella macroperistomium* Liu et Zhang, 1983

分布与生境：黑龙江、辽宁、吉林。宿主：东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)、朝鲜螯虾 (*C. similis*) 和史氏螯虾 (*C. schrenchii*)。

279) 单齿蛭蚓 *Branchiobdella monodontus* Liu et Zhang, 1983

分布与生境：辽宁。宿主：东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。

78. 卷突蚓属 *Cirrodrilus* Pierantoni, 1905

280) 围口卷突蚓 *Cirrodrilus peristomialis* (Liu et Chang, 1964)

分布与生境：辽宁。宿主：东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。

281) 异腺卷突蚓 *Cirrodrilus heteroglandularis* (Liu et Chang, 1964)

分布与生境：辽宁。宿主：东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。

- 282) 短形卷突蚓 *Cirrodrilus breviformis* (Liu et Chang, 1964)
分布与生境: 辽宁。宿主: 东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。
- 283) 辽宁卷突蚓 *Cirrodrilus liaoningensis* (Liu et Chang, 1964)
分布与生境: 辽宁。宿主: 东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。
- 284) 无齿卷突蚓 *Cirrodrilus anodontus* (Liu, 1964)
分布与生境: 辽宁。宿主: 东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。
- 285) 微小卷突蚓 *Cirrodrilus minimus* (Liu, 1964)
分布与生境: 辽宁。宿主: 东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。
- 286) 川村卷突蚓 *Cirrodrilus kawamurai* (Yamaguchi, 1934)
分布与生境: 辽宁。宿主: 东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。
- 287) 铃木卷突蚓 *Cirrodrilus suzukii* (Yamaguchi, 1934)
分布与生境: 辽宁; 韩国。宿主: 朝鲜螯虾 (*Cambaroides similis*)。
- 288) 朝鲜卷突蚓 *Cirrodrilus chosen* (Yamaguchi, 1934)
分布与生境: 辽宁; 韩国。宿主: 朝鲜螯虾 (*Cambaroides similis*)。
- 289) 四指卷突蚓 *Cirrodrilus quadritentacularis* (Liu, 1984)
分布与生境: 黑龙江。宿主: 许氏螯虾 (*Cambaroides schrenckii*)。
- 290) 等节卷突蚓 *Cirrodrilus aequianulus* (Liu, 1984)
分布与生境: 辽宁。宿主: 东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。
- 79. 华蛭蚓属 *Sinodrilus* Gelder et Brinkhurst, 1990**
- 291) 异睾华蛭蚓属 *Sinodrilus heterorchis* (Liu et Zhang, 1983)
分布与生境: 辽宁。宿主: 东北螯虾 (*Cambaroides dauricus*)。
- (二) 米虾蚓亚科 *Caridinophilinae***
- 80. 米虾蚓属 *Caridinophila* Liang, 1963**
- 292) 单齿米虾蚓 *Caridinophila unidens* Liang, 1963
分布与生境: 云南。宿主: 云南米虾 (*Caridina yunnanensis*)。
- (三) 剃刀蚓亚科 *Xironodrilinae***
- 81. 霍尔特蛭蚓属 *Holtodrilus* Gelder et Brinkhurst, 1990**
- 293) 平头霍尔特蛭蚓 *Holtodrilus truncatus* (Liang, 1963)
分布与生境: 河南、浙江、台湾、广东。宿主: 中华新米虾 (*Neocardina denticulata sinensis*)、
新米虾属 (*Neocardina* spp) 和假锯齿米虾 (*Caridina pseudodenticulata*)。

附录参考文献

- [1] 陈静. 中国陆栖线蚓科环带动物分类学与生态学研究[学位论文]. 武汉: 中国科学院水生生物研究所, 2009.
- [2] 陈义. 中国动物图谱: 环节动物(附多足类). 北京: 科学出版社, 1959.
- [3] 崔永德. 云南湖泊寡毛类环节动物研究[学位论文]. 武汉: 中国科学院水生生物研究所, 2008.
- [4] 何雪宝. 西藏和四条大型河流水栖寡毛类区系研究[学位论文]. 武汉: 中国科学院水生生物研究所, 2011.
- [5] 梁彦龄. 东北仙女虫类及颤蚓类(环节动物)的记录. 水生生物学报, 1962, 2: 14-31.
- [6] 梁彦龄. 南京仙女虫类之新种及新记录. 水生生物学报, 1958: 41-58.
- [7] 梁彦龄, 王洪铸. 环节动物寡毛纲小蚓类. 载: 尹文英等著. 中国土壤动物检索图鉴. 北京: 科学出版社, 1998: 90-98, 476-480.
- [8] 梁彦龄, 王洪铸, 谢志才. 中国水栖寡毛类的研究, IV. 仙女虫科和颤蚓科的新记录和稀有种. 水生生物学报, 1998, 22: 54-61.
- [9] 梁彦龄, 谢志才. 近孔寡毛目. 载: 尹文英等著. 中国典型地带土壤动物. 北京: 科学出版社, 1992: 194-201.
- [10] 梁彦龄, 谢志才. 武陵山地区的水栖寡毛类. 载: 宋大祥主编, 西南武陵山地区无脊椎动物. 北京: 科学出版社, 1997: 383-394.
- [11] 梁彦龄, 许智芳, 张德宁. 西藏冰川上线蚓科一新属新种. 动物分类学报, 1979, 4: 312-315.
- [12] 梁彦龄. 中国水栖寡毛类的研究, I. 仙女虫科和蛭蚓科新种的描述. 动物学报, 1963, 15: 560-570.

- [13] 梁彦龄. 中国水栖寡毛类的研究, II. 新疆的仙女虫类. 动物学报, 1964, **16**: 643-652.
- [14] 梁彦龄. 中国水栖寡毛类的研究, III. 花马湖的水栖寡毛类. 海洋与湖沼, 1979, **10**: 273-281.
- [15] 刘思诚. 冠蛭蚓属两新种及平头冠蛭蚓的报告(贫毛目: 蛭蚓科). 动物分类学报, 1984, **9**: 351-355.
- [16] 刘思诚. 在辽宁继续发现的蛭蚓与三个新种的描述. 动物学报, 1964, **16**: 602-610.
- [17] 刘思诚, 张德才. 我国蛭形蚓属 *Branchiobdella* (贫毛目: 蛭蚓科) 的三个新种. 动物分类学报, 1983, **8**: 246-251.
- [18] 刘思诚, 张金安. 辽宁产螯虾 *Cambaroides dauricus* (Pallas) 体外蛭蚓 (Branchiobdellidae) 四个新种. 动物学报, 1964, **16**: 33-38.
- [19] 彭玉. 西藏水栖寡毛类分类与分布研究[学位论文]. 武汉: 中国科学院水生生物研究所, 2018.
- [20] 沈琦. 长白山线蚓科(环节动物门, 环带纲)分类学研究[学位论文]. 武汉: 中国科学院水生生物研究所, 2012.
- [21] 王洪铸. 中国小蚓类研究. 北京: 高等教育出版社, 2002.
- [22] 王宗兴, 崔永德, 梁小民等. 广东中山水栖寡毛类区系调查. 动物学杂志, 2008, **43**: 69-74.
- [23] 谢志才, 梁彦龄, 王洪铸. 玛利安蚓属一新种(环节动物门: 寡毛纲: 线蚓科). 动物分类学报, 2000, **25**: 143-146.
- [24] 许智芳, 张德宁, 姜建明. 甘肃陆栖寡毛类一新属种(寡毛纲: 近孔目: 线蚓科). 动物分类学报, 1989, **14**: 153-156.
- [25] Brinkhurst RO, Jamieson BGM. Aquatic Oligochaeta of the world. *Edinburgh: Oliver and Boyd*, 1971: 200-831.
- [26] Brinkhurst RO, Wetzel MJ. Aquatic Oligochaeta of the world: Supplement. A catalogue of new freshwater species, descriptions, and revisions. *Canadian Technical Report of Hydrography and Ocean Sciences*, 1984, **44**: 1-101.
- [27] Brinkhurst RO, Qi S, Liang YL. The aquatic Oligochaeta from the People's Republic of China. *Canadian Journal of Zoology*, 1990, **68**: 901-916.
- [28] Cernosvitov L. Oligochaeta from Tibet. *Proceedings of Zoological Society of London*, 1942, **111**: 281-287.
- [29] Chen J, Xie ZC. *Bryodrilus fuscistriatus*, a new enchytraeid species (Oligochaeta: Enchytraeidae) from north-eastern China. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 2006, **119**: 195-201.
- [30] Chen J, Xie ZC. *Fridericia dianchiensis* sp. nov. (Enchytraeidae, Oligochaeta) from Yunnan Province, China. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 2008, **121**: 283-288.
- [31] Chen J, Xie ZC. *Fridericia liangi* sp. nov. (Enchytraeidae, Oligochaeta) from Changbaishan Mountain, China. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 2009, **122**: 399-404.
- [32] Chen J, Xie ZC. *Mesenchytraeus asymmetriauritus*, a new enchytraeid (Annelida, Clitellata) from northeastern China. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 2015, **128**: 80-85.
- [33] Chen J, Jiang WX, Xie ZC. First records of Enchytraeidae (Annelida, Clitellata) from the Three Parallel Rivers region. *Zootaxa*, 2016, **4093**: 275-284.
- [34] Chen J, Xie ZC, He SP. A taxonomic study of *Oconnorella* (Enchytraeidae, Oligochaeta) from Changbaishan Mountain, China. *Zoological Science*, 2006, **23**: 917-922.
- [35] Chen Y. Taxonomy and faunal relations of the limnetic Oligochaeta of China. Contributions from the biological laboratory of the science society of china. *Zoological Series*, 1940, **14**: 1-132.
- [36] Chen JJ, Schmelz RM, Xie ZC. Description of *Hemienchytraeus wuhanensis* sp. nov. (Annelida, Clitellata, Enchytraeidae) from central China, with Comments on Species Records of *Hemienchytraeus* from China. *Zookeys*, 2021, **1015**: 87-97.
- [37] Cui YD, Wang HZ. *Potamothis scleropenis* sp. nov. (Oligochaeta: Tubificidae) from Fuxian Lake, the deepest lake in southwest China. *Zoological Science*, 2005, **22**: 1353-1357.
- [38] Cui YD, Wang HZ. Three new species of *Potamothis* (Oligochaeta, Naididae, Tubificinae) from Fuxian Lake, the deepest lake of Yunnan Province, southwest China. *ZooKeys*, 2012, 175:1.
- [39] Cui YD, Wang HZ. Three new species of Tubificinae, Oligochaeta, from two plateau lakes in southwest China. *Zootaxa*, 2009, **6**: 45-54.
- [40] Cui YD, Wang HZ. Two new species of *Potamothis* (Oligochaeta: Tubificinae) from plateau lakes of Yunnan Province, southwest China. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 2012, **125**: 12-17.
- [41] Cui YD, He XB, Peng Y, Wang HZ. Records of Naididae and Lumbriculidae (Clitellata) from Tibet, China, with description of a new species of *Nais*. *Zootaxa*, 2015, 3956:513-530.
- [42] Dozsa-Farkas K, Porco D, Boros G. Are *Bryodrilus parvus* Nurminen, 1970 and *Bryodrilus librus* (Nielsen and Christensen, 1959) (Annelida: Enchytraeidae) really different species? a revision based on DNA barcodes and morphological data. *Zootaxa*, 2012, **3276**: 38-50.
- [43] Ersűs C, Hsieh HL. Records of Estuarine Tubificidae (Oligochaeta) from Taiwan. *Species Diversity*, 1997, **2**: 97-104.

- [44] Erséus C, Qi S. Two aberrant Tubificidae (Oligochaeta) from Pearl River in the People's Republic of China. *Hydrobiologia*, 1985, **127**: 193-196.
- [45] Erséus C. Additional notes on the taxonomy of the marine Oligochaeta of Hong Kong, with a description of a new species of Tubificidae. In: Morton B ed. The Marine Flora and Fauna of Hong Kong and Southern China IV. Hong Kong: University Press Hong Kong, 1997.
- [46] Erséus C, Liang YL, Sun B. Marine Oligochaeta of Jiaozhou Bay, Yellow Sea coast of China. *Hydrobiologia*, 1990, **202**: 107-124.
- [47] Erséus C. Marine Oligochaeta of Hong Kong. In: Morton B ed. The Marine Flora and Fauna of Hong Kong and Southern China II. Hong Kong: Hong Kong University Press, 1990.
- [48] Erséus C. Marine Oligochaeta of Hong Kong: A supplement. In: Morton B ed. The Marine Flora and Fauna of Hong Kong and Southern China III. Hong Kong: University Press Hong Kong, 1992.
- [49] Erséus C. Oligochaeta from Hoi Ha Wan. In: Morton B ed. The Marine Flora and Fauna of Hong Kong and Southern China III. Hong Kong: University Press Hong Kong, 1992.
- [50] He XB, Cui YD, Wang HZ. *Limnodrilus simplex* sp. nov. (Oligochaeta: Tubificidae) from Yangtze River, China. *Zoological Science*, 2010, **27**: 768-770.
- [51] He XB, Cui YD, Wang HZ. Two new species of Tubificinae (Annelida: Clitellata: Naididae) from Tibet, China. *Zootaxa*, 2012, **9**: 159-165.
- [52] Jiang W, Zhou TT, Wang HZ *et al.* Genetic and morphological analyses uncover a new record and a cryptic species in *Allonais* (Clitellata: Naididae). *Biologia*, 2021, **76**: 1705-1714.
- [53] Lu YJ, Xie ZC, Zhang JQ. Preliminary taxonomical investigation of soil enchytraeids (Clitellata, Enchytraeidae) from south region of Tibet, China. *Zootaxa*, 2018, **4496**: 395-410
- [54] Mezzanotte E. Notes on aquatic Oligochaeta in Guizhou Province, China. In: Latella, L. and R. Zorzin (eds.), Researches in South China Karst. Monografie Naturalistiche: Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona-3. Serie, 2007: 89-99.
- [55] Peng Y, Wang HZ, Cui YD. Four species of *Tubifex* Lamarck (Annelida: Oligochaeta: Naididae) from Tibet, China. *Zootaxa*, 2017, **4320**(2): 366-378.
- [56] Peng Y, Wang HZ, Cui YD. Two species of Naididae (Annelida, Clitellata) from southern Tibet, China. *ZooKeys*, 2014, **444**: 59-68.
- [57] Rota E. How many lookalikes has *Marionina argentea* (Michaelsen, 1889) (Annelida: Clitellata: Enchytraeidae)? Three new species described from morphological evidence. *Zoologischer Anzeiger - A Journal of Comparative Zoology*, 2013, **252**: 123-137.
- [58] Schmelz RM. Taxonomy of *Fridericia* (Oligochaeta, Enchytraeidae), revision of species with morphological and biochemical methods. *Hamburg: Goecke and Evers Keltern-Weiler*, 2003: 1-415.
- [59] Shen Q, Chen J, Xie ZC. *Mesenchytraeus anisodiverticulus*, a new enchytraeid with enlarged ventral chaetae (Annelida, Clitellata) from north-eastern China. *Italian Journal of Zoology*, 2012, **79**: 86-91.
- [60] Shen Q, Chen J, Xie ZC. *Mesenchytraeus megachaetus*, a new enchytraeid with enlarged ventral chaetae (Annelida, Clitellata) from Changbaishan Mountain, China. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 2011, **124**: 77-83.
- [61] Shen Q, Chen J, Xie ZC. *Mesenchytraeus monodiverticulus* sp. nov. (Annelida: Clitellata: Enchytraeidae) from Changbai Mountain, with a key to *Mesenchytraeus* with enlarged chaetae, *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 2012, **125**: 215-227.
- [62] Sperber C. A taxonomical study of the Naididae. *Zoologiska bidrag fran Uppsala*, 1948, **28**: 1-296.
- [63] Wang HZ, Cui YD. On the studies of Microdrile Oligochaeta and Aeolosomatidae (Annelida) in China: Brief history and species checklist. *Acta Hydrobiologica Sinica*, 2008.
- [64] Wang HZ, Erséus C. Marine Phalloporilinae (Oligochaeta, Tubificidae) of Hainan Island in southern China. *Hydrobiologia*, 2001, **462**: 199-204.
- [65] Wang HZ, Erséus C. Marine Rhyacodrilinae (Oligochaeta, Tubificidae) of Hainan Island in southern China. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*, 2003, **37**: 205-217.
- [66] Wang HZ, Erséus C. New species of *Doliodrilus* and other Limnodriloidinae (Oligochaeta, Tubificidae) from Hainan and other parts of the north-west Pacific Ocean. *Journal of Natural History*, 2004, **38**: 269-299.
- [67] Wang HZ, Liang YL. A preliminary study of oligochaetes in Poyang Lake, the largest freshwater lake of China, and its vicinity, with description of a new species of *Limnodrilus*. *Hydrobiologia*, 2001, **463**: 29-38.
- [68] Wang HZ, Liang YL. Analyses of distribution and faunal relationship of inland-water microdrile Oligochaeta (Annelida) in the world and China. *Acta Hydrobiologica Sinica*, 1997, **21**: 91-102.
- [69] Wang HZ, Liang YL. Seasonal dynamics and vertical distribution of enchytraeids in Luojiashan, Wuhan, China. *Natura Jutlandica, Occasional*

- Papers*, 2002, **2**: 17-24.
- [70] Wang HZ, Xie ZC, Liang YL. A new terrestrial species of *Bothrioneurum* (Tubificidae, Oligochaeta) from Hunan Province, China. *Species Diversity*, 2000, **5**: 7-12.
- [71] Wang HZ, Xie ZC, Liang YL. Records of Enchytraeidae (Clitellata) from the People's Republic of China. *Hydrobiologia*, 1999, **406**: 57-66.
- [72] Xie ZC, Rota E. Four new terrestrial species of *Marionina* (Clitellata, Enchytraeidae) from China and re-examination of *M. hovbaueri* möller. *Journal of Natural History*, 2001, **35**: 1417-1431.
- [73] Xie ZC, Liang YL, Wang HZ. A taxonomical study of *Bryodrilus* (Enchytraeidae, Oligochaeta) from Changbaishan Mountain. *Species Diversity*, 2000, **5**: 93-101.
- [74] Xie ZC, Liang YL, Wang HZ. *Enchytraeus chaoyangensis*, a new terrestrial culture species (Enchytraeidae, Oligochaeta) from northeastern China. *Acta Hydrobiologica*, 2000, **42**: 69-72.
- [75] Xie ZC, Liang YL, Wang HZ. Taxonomic study on *Fridericia* (Enchytraeidae, Oligochaeta) along the Changjiang (Yangtze) Basin. *Acta Hydrobiologica Sinica*, 1999, **23**: 158-163.
- [76] Xie ZC, Liang YL, Wang HZ. Two new species of *Fridericia* (Enchytraeidae, Oligochaeta) from Changbaishan Mountain, Jilin Province, China. *Species Diversity*, 2000, **5**: 53-58.
- [77] Xie ZC, Liang YL, Wang J. *Fridericia nanningensis*, a new terrestrial enchytraeid species (Oligochaeta) from southwestern China. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 2001, **114**: 275-279.
- [78] Xie ZC. *Mesenchytraeus gigachaetus*, new name, a replacement name for *Mesenchytraeus megachaetus*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 2012, **125**: 18.
- [79] Xie ZC, Wang HZ, Liang YL. Studies on the Enchytraeidae of China on new species and new records of the genus *Hemienchytraeus*. *Acta Hydrobiologica Sinica*, 1999, **23**: 352-358.
- [80] Yamaguchi H. Oligochaeta of Manchoukuo. In: Kawamura T ed. Report of the Limnobiological Survey of Kwantung and Manchoukuo, 1940.
- [81] Yamaguchi H. Studies on Japanese Branchiobdellidae with some revisions on the classification. *Journal of the Faculty of Science, Hokkaido Imperial University, Series VI, Zoology*, 1934, **3**: 177-219.
- [82] Yu JF, Zhou TT, Wang HZ, Cui YD. First record of *Ophidonais serpentina* (Müller, 1773) (Oligochaeta: Naididae) in China: the occurrence or absence of needles are intraspecific differences. *Diversity*, 2022, **14**: 265.
- [83] Zhang JQ, Lu YJ, Xie ZC. Two new *Mesenchytraeus* species (Annelida: Clitellata: Enchytraeidae) from Changbai Mountain, China. *Zootaxa*, 2018, **4496**: 382-394.
- [84] Zhou H, Erséus C. Marine oligochaete assemblages in a Hong Kong mangrove and adjacent foreshore sandflat, with a description of a new species. In: Morton, B. (ed.), *Perspectives on Marine Environment Change in Hong Kong and Southern China, 1997-2001*. Hong Kong: Hong Kong University Press, 2003.
- [85] Zhou TT, Peng Y, Wang HZ *et al.* Molecular taxonomy and description of a new species of *Limnodrilus* (Naididae, Clitellata, Annelida) in China. *Zootaxa*, 2021, **5082**: 301-321.