

附录1 海南岛蚯蚓名录及其地理分布。*为尚未发表物种; #代表该物种除海南岛外还在其他地方有分布。

Appendix 1 Hainan earthworm species list and their geographical distribution. * presents the unpublished species. # presents the species that there is other distribution besides Hainan Island.

分类单元 Taxon		采样点 Collection sites	海拔 Altitude (m)
巨蚓科 Megascolecidae			
远盲蚓属 <i>Amyntas</i>			
缺失远盲蚓	<i>Amyntas absentis</i> *	吊罗山	279
辅助远盲蚓	<i>Amyntas accesorius</i> *	海南其他	130
浅色远盲蚓	<i>Amyntas achromus</i> *	尖峰岭	910
尖囊远盲蚓	<i>Amyntas actus</i> *	吊罗山	266
无突远盲蚓	<i>Amyntas apapillatus</i> Zhao & Qiu, 2013	黎母山	739
无囊远盲蚓	<i>Amyntas asacceus</i> (Chen, 1938)	其他#	无记录
参状远盲蚓	<i>Amyntas aspergillum</i> (Perrier, 1872)	海南其他#	628
双陷远盲蚓	<i>Amyntas biconcavus</i> (Quan & Zhong, 1989)	尖峰岭	无记录
布氏远盲蚓	<i>Amyntas bouchei</i> Zhao & Qiu, 2009	尖峰岭	850、900
短形远盲蚓	<i>Amyntas brevicingulus</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
空腔远盲蚓	<i>Amyntas cassus</i> *	五指山	920
高洁远盲蚓	<i>Amyntas celsus</i> *	五指山	927
克氏远盲蚓	<i>Amyntas cluzeaui cluzeaui</i> *	黎母山、尖峰岭	612、641、739、841
贝突远盲蚓	<i>Amyntas conchicapillatus</i> Qiu & Sun, 2010	吊罗山	394
尖锥远盲蚓	<i>Amyntas conoideus</i> *	尖峰岭	890
皮质远盲蚓	<i>Amyntas corticis</i> (Kinberg, 1867)	吊罗山#	840、912、920
灰白远盲蚓	<i>Amyntas daphanus</i> *	黎母山	641
吊罗山远盲蚓	<i>Amyntas diaoluomontis</i> Qiu & Sun, 2009	吊罗山	930、1008
膨胀远盲蚓指名亚种	<i>Amyntas dilatatus dilatatus</i> Qiu & Jiang, 2015	尖峰岭、吊罗山	900、920
膨胀远盲蚓小型亚种	<i>Amyntas dialatatus minusculus</i> *	吊罗山	1008
定安远盲蚓	<i>Amyntas dinganensis</i> Qiu & Zhao, 2013	海南其他	739
东方远盲蚓	<i>Amyntas dongfangensis</i> Qiu & Sun, 2010	尖峰岭	980
背位远盲蚓	<i>Amyntas dorsualis</i> Sun & Qiu, 2013	吊罗山	930
易氏远盲蚓小齿亚种	<i>Amyntas eastoni danticulatus</i> *	黎母山	739
易氏远盲蚓指名亚种	<i>Amyntas eastoni eastoni</i> *	吊罗山	660
爱氏远盲蚓	<i>Amyntas edwardsi</i> Zhao & Qiu, 2010	吊罗山	940
内层远盲蚓	<i>Amyntas endophilus</i> Zhao & Qiu, 2013	吊罗山	933
鲜体远盲蚓	<i>Amyntas eumorphus</i> *	海南其他	110
非掌远盲蚓	<i>Amyntas expalmosus</i> *	五指山	927
多曲远盲蚓	<i>Amyntas flexuosus</i> Qiu & Zhao, 2017	海南其他	310
河边远盲蚓	<i>Amyntas fluviatilis</i> Zhao & Sun, 2013	尖峰岭	890
着色远盲蚓	<i>Amyntas fucatus</i> Zhao & Jiang, 2013	黎母山	739
蕈状远盲蚓	<i>Amyntas funginus</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
棕褐远盲蚓	<i>Amyntas fuscus</i> Qiu & Sun, 2012	尖峰岭、吊罗山	860、900、930
有突远盲蚓	<i>Amyntas genitalis</i> Qiu & Sun, 2012	吊罗山	930
简洁远盲蚓	<i>Amyntas gracilis</i> (Kingberg, 1867)	吊罗山#	814、916、933
海口远盲蚓	<i>Amyntas haikouensis</i> Qiu & Zhao, 2017	海南其他	120
海南远盲蚓	<i>Amyntas hainanicus</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录

分类单元 Taxon		采样点 Collection sites	海拔 Altitude (m)
等毛远盲蚓	<i>Amyntas homosetus</i> (Chen, 1938)	吊罗山、尖峰岭、海南岛 其他	65、186、339、 360、709
矮突远盲蚓	<i>Amyntas humilis</i> *	黎母山	705
婴幼远盲蚓	<i>Amyntas infantlis</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
淡褐远盲蚓	<i>Amyntas infuscatus</i> Jiang & Sun, 2014	尖峰岭	1020
不稳远盲蚓指名亚种	<i>Amyntas instabilis instabilis</i> Qiu & Jiang, 2015	尖峰岭、吊罗山 [#]	631、840、860、890
不稳远盲蚓小型亚种	<i>Amyntas instabilis minusculus</i> *	五指山	841
宽广远盲蚓	<i>Amyntas latus</i> *	吊罗山	599、929
乐东远盲蚓	<i>Amyntas ledongensis</i> *	尖峰岭	890
似清远盲蚓	<i>Amyntas limpidoides</i> *	吊罗山	931
清晰远盲蚓	<i>Amyntas limpidus</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
黎母山远盲蚓	<i>Amyntas limumontis</i> *	黎母山、尖峰岭、五指 山、吊罗山、海南岛其他 地方 [#]	101、145、641、 703、814、858、 927、934
陵水远盲蚓	<i>Amyntas lingshuiensis</i> Qiu & Sun, 2009	吊罗山	850
透亮远盲蚓	<i>Amyntas lucidus</i> Qiu & Zhao, 2017	海南其他	30
新月远盲蚓	<i>Amyntas lunatus</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
斑点远盲蚓	<i>Amyntas maculatus</i> *	尖峰岭	840
乳突远盲蚓	<i>Amyntas mamillaris</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
南方远盲蚓	<i>Amyntas meridionalis</i> *	尖峰岭	927
特别远盲蚓	<i>Amyntas mirifius</i> Sun & Zhao, 2013	尖峰岭	841
单丝远盲蚓	<i>Amyntas monoserialis</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
山中远盲蚓	<i>Amyntas montanus</i> Qiu & Sun, 2012	吊罗山	394、930
毛利远盲蚓	<i>Amyntas morrisi morrisi</i> (Beddard, 1982)	海南其他 [#]	无记录
割割远盲蚓	<i>Amyntas muticus</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
变动远盲蚓	<i>Amyntas mutus</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
显突远盲蚓	<i>Amyntas oblongus</i> * (Chen, 1938)	吊罗山	279、329
消退远盲蚓	<i>Amyntas obsoletus</i> Qiu & Sun, 2013	吊罗山	915
八突远盲蚓	<i>Amyntas octopapillatus</i> Qiu & Sun, 2009	吊罗山	930
似眼远盲蚓	<i>Amyntas oculus oculus</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
奥氏远盲蚓	<i>Amyntas momdeoi</i> Zhao & Qiu, 2009	吊罗山	1008
完整远盲蚓	<i>Amyntas onastus</i> *	五指山	858
有脊远盲蚓	<i>Amyntas parcatus</i> *	吊罗山	930
盘状远盲蚓	<i>Amyntas patelliformis</i> *	尖峰岭	841
围树远盲蚓	<i>Amyntas perarboreus</i> *	吊罗山	927
近突远盲蚓	<i>Amyntas plesiopapillatus</i> *	尖峰岭	927
多节远盲蚓	<i>Amyntas plurimus</i> *	吊罗山	159、339
雨天远盲蚓	<i>Amyntas pluvivus</i> *	吊罗山	660
稚气远盲蚓	<i>Amyntas puerilis</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
垫状远盲蚓	<i>Amyntas pulvinus</i> Sun & Jiang, 2013	黎母山	641
琼中远盲蚓小型亚种	<i>Amyntas qionghongensis minusculus</i> *	吊罗山、黎母山 [#]	159、178、600、739
琼中远盲蚓指名亚种	<i>Amyntas qionghongensis qionghongensis</i> Jiang & Zhao, 2014	吊罗山、黎母山	920、934、739

分类单元 Taxon		采样点 Collection sites	海拔 Altitude (m)
隐退远盲蚓	<i>Amyntas racedens</i> *	五指山	927
隐藏远盲蚓	<i>Amyntas reconditus</i> *	尖峰岭	709
棒状远盲蚓	<i>Amyntas rhabdoidus</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
湿润远盲蚓无盲管亚种	<i>Amyntas roscidus nullus</i> *	吊罗山	915、925
湿润远盲蚓指名亚种	<i>Amyntas roscidus roscidus</i> *	吊罗山	1008
残留远盲蚓	<i>Amyntas rudimentalis</i> *	黎母山	641
皱纹远盲蚓	<i>Amyntas rugatus</i> *	尖峰岭	930、940、1008
美丽远盲蚓	<i>Amyntas scitulus</i> *	黎母山	612
分离远盲蚓	<i>Amyntas semotus</i> *	尖峰岭	927
短柄远盲蚓	<i>Amyntas sessilis</i> *	黎母山	612
盘曲远盲蚓	<i>Amyntas sinuosus</i> (Chen, 1938)	海南其他	394
棕色远盲蚓	<i>Amyntas spadiceus</i> *	吊罗山	394
透明远盲蚓	<i>Amyntas stricosus</i> Qiu & Sun, 2012	吊罗山	920、930、1008
缓慢远盲蚓	<i>Amyntas tardus</i> *	黎母山	705
纤细远盲蚓	<i>Amyntas tenuis</i> Qiu & Jiang, 2015	吊罗山	861
四突远盲蚓	<i>Amyntas tetrapapillatus</i> Quan & Zhong, 1989	尖峰岭	无记录
四突远盲蚓	<i>Amyntas tetrapapillatus</i> Quan & Zhong, 1989	尖峰岭	无记录
梯形远盲蚓	<i>Amyntas trapezoides</i> Qiu & Sun, 2010	尖峰岭	1020
三星远盲蚓	<i>Amyntas triastriatus triastriatus</i> (Chen, 1946)	吊罗山 [#]	141
平常远盲蚓	<i>Amyntas trivialis</i> *	尖峰岭	840、932、927
强壮远盲蚓	<i>Amyntas validus</i> *	吊罗山	931
文昌远盲蚓	<i>Amyntas wenchangensis</i> *	海南其他	30
五指山远盲蚓	<i>Amyntas wuzhimontis</i> *	五指山	927
张氏远盲蚓大型亚种	<i>Amyntas zhangi grandis</i> *	吊罗山	81
张氏远盲蚓指名亚种	<i>Amyntas zhangi zhangi</i> Qiu & Sun, 2009	吊罗山	920
纬向远盲蚓	<i>Amyntas zonarius</i> Sun & Qiu, 2015	黎母山	739
腔蚓属 <i>Metaphire</i>			
白颈腔蚓	<i>Metaphire californica</i> (Kinberg, 1867)	尖峰岭 [#]	709
裂缝腔蚓	<i>Metaphire dispansa</i> *	海南其他	130
随意腔蚓	<i>Metaphire fortuita</i> Qiu & Zhao, 2017	海南其他	430
中间型腔蚓	<i>Metaphire intermedius</i> *	尖峰岭	39
尖峰腔蚓	<i>Metaphire jianfengensis</i> (Quan, 1985)	尖峰岭	无记录
保宁腔蚓指名亚种	<i>Metaphire magna magna</i> (Chen, 1938)	海南其他	705
保宁腔蚓小型亚种	<i>Metaphire magna minuscula</i> Qiu & Zhao, 2013	海南其他	101
多囊腔蚓	<i>Metaphire multitheca multitheca</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
森林腔蚓	<i>Metaphire nemorosa</i> *	吊罗山	628
微隆腔蚓	<i>Metaphire prominula</i> *	吊罗山 [#]	599
变化腔蚓指名亚种	<i>Metaphire varians varians</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
五指山腔蚓	<i>Metaphire wuzhimontis</i> Qiu & Sun, 2013	五指山	858
巨蚓属 <i>Megascolex</i>			
莫氏巨蚓	<i>Megascolex maurittii</i> (Kinberg, 1867)	五指山 [#]	无记录
荆蚓科 <i>Acanthodrilidae</i>			
洋蚓属 <i>Pontodrilus</i>			

赵琦, 蒋际宝, 张曾鲁, 金清, 李佳丽, 邱江平 (2022) 海南岛蚯蚓物种组成及其系统发育分析. 生物多样性, 30, 22224.
<https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2022224>.

分类单元 Taxon		采样点 Collection sites	海拔 Altitude (m)
百慕洋蚓	<i>Pontodrilus bermndensis</i> (Beddard, 1891)	新村港	无记录
微毛蚓科			
槽蚓属 <i>Glyphidrilus</i>			
多突槽蚓	<i>Glyphidrilus papillatus</i> (Rosa, 1890)	沙漠堀、报彭	无记录
链胃蚓科 Moniligastridae			
杜拉蚓属 <i>Drawida</i>			
平滑杜拉蚓	<i>Drawida glabella</i> (Chen, 1938)	海南其他	无记录
寒究蚓科 Ocneroдрilidae			
叶舟蚓属 <i>Malabaria</i>			
光润叶舟蚓	<i>Malabaria laevis</i> (Chen, 1938)	无记录	无记录
寒究蚓属 <i>Ocneroдрilus</i>			
西土寒究蚓	<i>Ocneroдрilus occidentalis</i> (Eisen, 1878)	报彭	无记录
八毛蚓科 Octochaetidae			
重胃蚓属 <i>Dichogaster</i>			
包氏重胃蚓	<i>Dichogaster bolani</i> (Michelsen, 1891)	沙漠堀	无记录
中国重胃蚓	<i>Dichogaster sinensis</i> (Chen, 1938)	沙漠堀、陵水	无记录