

**附录 1 土壤线虫各个属在不同演替阶段森林中的多度(平均值 ± 标准误(平均相对丰度, %), ind./100 g 干土)**  
**Appendix 1 The abundance of different soil nematode genera in different forest successional stages (mean ± SE (mean relative abundance, %), ind./100 g dry soil)**

	马尾松林 <i>Pinus massoniana</i> forest	针阔叶混交林 Mixed pine and broadleaf forest	常绿阔叶林 Monsoon evergreen broadleaf forest
<b>食细菌线虫 Bacterivorous nematode</b>			
丽突属 <i>Acroboloides</i>	6.15 ± 1.47 (24.5)	33.03 ± 8.09 (35.4)	20.51 ± 5.33 (27.1)
假丽突属 <i>Pseudacrobeles</i>	3.51 ± 0.66 (15.7)	7.81 ± 3.32 (9.2)	3.58 ± 3.2 (2.9)
杆咽属 <i>Rhabdolaimus</i>	0 (0)	1.65 ± 0.79 (1.5)	1.43 ± 1.28 1.2 (1.2)
原杆属 <i>Protorhabditis</i>	0 (0)	10.84 ± 2.84 (9.4)	2.12 ± 1.17 (4.0)
中杆属 <i>Mesorhabditis</i>	0 (0)	0 (0)	0.96 ± 0.4 (1.5)
绕线属 <i>Plectus</i>	0 (0)	0.23 ± 0.21 (0.2)	0 (0)
<b>食真菌线虫 Fungivorous nematode</b>			
垫咽属 <i>Tylencholaimus</i>	0 (0)	0 (0)	0.24 ± 0.21 (0.6)
滑刃属 <i>Aphelenchoides</i>	0.45 ± 0.4 (1.7)	26.4 ± 14.71 (19.1)	6.04 ± 2.54 (6.8)
真滑刃属 <i>Aphelenchus</i>	0 (0)	0 (0)	0.25 ± 0.22 (0.2)
丝尾垫刃属 <i>Filenchus</i>	0.21 ± 0.19 (3.3)	0 (0)	11.07 ± 7.56 (10.7)
<b>植食性线虫 Plant feeder</b>			
肾状属 <i>Rotylenchulus</i>	0 (0)	0 (0)	3.71 ± 3.07 (2.6)
毛刺属 <i>Trichodorus</i>	0 (0)	0 (0)	0.48 ± 0.27 (1.1)
垫刃属 <i>Tylenchus</i>	2.64 ± 1.66 (5.4)	9.57 ± 2.93 (9.7)	1.66 ± 0.92 (2.9)
中环线虫属 <i>Mesocriconema</i>	0 (0)	0 (0)	0.25 ± 0.22 (0.2)
胞囊属 <i>Heterodera</i>	0 (0)	0 (0)	12.1 ± 6.47 (14.9)
螺旋属 <i>Helicotylenchus</i>	0 (0)	0 (0)	2.24 ± 2 (1.4)
针属 <i>Paratylenchus</i>	43.19 ± 21.27 (45.2)	22.44 ± 12.84 (13.5)	7.37 ± 5.38 (6.7)
剑线虫属 <i>Xiphinema</i>	0 (0)	0 (0)	0.47 ± 0.42 (0.7)
<b>杂食/捕食性线虫 Omnivorous/Predatory nematode</b>			
表矛线属 <i>Epidorylaimus</i>	0 (0)	1.43 ± 1.04 (1.6)	1.47 ± 0.82 (2.1)
真矛线属 <i>Eudorylaimus</i>	0.22 ± 0.2a	0 (0)	0.24 ± 0.21 (0.9)
单齿属 <i>Mononchus</i>	0.21 ± 0.19	0 (0)	0 (0)
三孔属 <i>Tripyla</i>	0 (0)	0.23 ± 0.21 (0.2)	6.74 ± 2.15 (11.4)
中矛线属 <i>Mesodorylaimus</i>	0 (0)	0.23 ± 0.21 (0.2)	0.23 ± 0.21 (0.3)