

张入匀, 李艳朋, 倪云龙, 桂旭君, 练璐愉, 叶万辉. 鼎湖山南亚热带常绿阔叶林叶功能性状沿群落垂直层次的种内变异. 生物多样性, 2019, 27 (12): 1279–1290. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019267>

附录1 各个垂直层次中的物种信息和16个树种在不同垂直层次的功能性状(平均值 ± 标准差)

Appendix 1 The summary of species information in each vertical layer and functional trait values of 16 species in different vertical layer (mean ± SD)

物种 Species	垂直层次 Vertical stratification	个体数 Number of individuals	比叶面积 Specific leaf area	干物质含量 Leaf dry matter content	叶厚度 Leaf thickness	叶面积 Leaf area
白楸 <i>Mallotus paniculatus</i>	灌木层	77	222.99 ± 4.37	0.42 ± 0.05	0.21 ± 0.04	502.73 ± 140.76
	亚冠层	45	172.81 ± 40.9	0.45 ± 0.05	0.26 ± 0.07	397.22 ± 154.84
短序润楠 <i>Machilus breviflora</i>	灌木层	14	134.89 ± 20.1	0.46 ± 0.05	0.29 ± 0.06	128.2 ± 31.07
	亚冠层	21	121.26 ± 24.72	0.45 ± 0.04	0.3 ± 0.04	117.55 ± 26.28
	林冠层	22	90.67 ± 20.61	0.49 ± 0.08	0.4 ± 0.05	69.84 ± 24.86
橄榄 <i>Canarium album</i>	灌木层	147	186.26 ± 36.23	0.40 ± 0.03	0.23 ± 0.03	442.47 ± 131.53
	亚冠层	14	149.42 ± 27.78	0.43 ± 0.04	0.27 ± 0.03	500.52 ± 174.42
	林冠层	8	107.14 ± 21.7	0.45 ± 0.03	0.35 ± 0.04	285.46 ± 84.56
荷木 <i>Schima superba</i>	灌木层	29	135.89 ± 12.72	0.41 ± 0.04	0.28 ± 0.03	196.5 ± 52.75
	亚冠层	100	135.1 ± 43.34	0.42 ± 0.07	0.3 ± 0.05	176.6 ± 52.32
	林冠层	174	92.55 ± 28.49	0.48 ± 0.05	0.4 ± 0.05	128.53 ± 50.57
厚壳桂 <i>Cryptocarya chinensis</i>	灌木层	44	116.64 ± 7.77	0.42 ± 0.03	0.34 ± 0.03	145.01 ± 27.98
	亚冠层	8	99.93 ± 8.21	0.47 ± 0.02	0.35 ± 0.03	135.27 ± 15.23
黄果厚壳桂 <i>Cryptocarya concinna</i>	灌木层	362	134.37 ± 13	0.44 ± 0.03	0.29 ± 0.03	100.07 ± 25
	亚冠层	40	125.91 ± 11.62	0.45 ± 0.02	0.31 ± 0.03	105.19 ± 25
黄杞 <i>Engelhardtia roxburghiana</i>	灌木层	56	164.83 ± 17.51	0.40 ± 0.03	0.29 ± 0.02	370.97 ± 104.95
	亚冠层	23	142.91 ± 21.21	0.45 ± 0.05	0.3 ± 0.02	280.47 ± 91.43
假苹婆 <i>Sterculia lanceolata</i>	灌木层	264	241.93 ± 36.37	0.32 ± 0.03	0.2 ± 0.03	344.64 ± 121.8
	亚冠层	34	199.09 ± 35.43	0.35 ± 0.04	0.23 ± 0.04	341.04 ± 104.54
黧蒴锥 <i>Castanopsis fissa</i>	灌木层	67	141.43 ± 16.65	0.45 ± 0.02	0.24 ± 0.02	1039.14 ± 332.27
	亚冠层	6	115.81 ± 17.86	0.47 ± 0.02	0.27 ± 0.02	532.46 ± 277.64
蒲桃 <i>Syzygium jambos</i>	灌木层	88	103.61 ± 9.67	0.41 ± 0.03	0.38 ± 0.04	232.39 ± 37.17
	亚冠层	35	98.08 ± 11.07	0.42 ± 0.03	0.4 ± 0.03	251.33 ± 48.99
水同木 <i>Ficus fistulosa</i>	灌木层	93	171.93 ± 25.29	0.26 ± 0.03	0.33 ± 0.05	1153.24 ± 431.73
	亚冠层	15	164.86 ± 40.83	0.27 ± 0.05	0.35 ± 0.06	908 ± 272.35
鸭脚木 <i>Schefflera octophylla</i>	灌木层	287	159.92 ± 40.57	0.29 ± 0.04	0.34 ± 0.05	462.91 ± 151.33
	亚冠层	73	145.16 ± 42.64	0.30 ± 0.04	0.37 ± 0.07	445.49 ± 168.85
银柴 <i>Aporosa dioica</i>	灌木层	306	143.27 ± 19.63	0.29 ± 0.04	0.37 ± 0.04	163.55 ± 44.73
	亚冠层	66	137.87 ± 21.91	0.30 ± 0.04	0.37 ± 0.05	139.43 ± 35.26
鱼骨木 <i>Canthium dicoccum</i>	灌木层	55	132.51 ± 16.84	0.40 ± 0.04	0.3 ± 0.03	156.75 ± 30.55
	亚冠层	41	120.7 ± 21.59	0.40 ± 0.04	0.32 ± 0.05	156.71 ± 32.71
鱼尾葵 <i>Caryota ochlandra</i>	灌木层	14	197.25 ± 21.46	0.33 ± 0.03	0.27 ± 0.04	422.09 ± 110.26
	亚冠层	39	173.11 ± 30.57	0.35 ± 0.04	0.33 ± 0.18	501.54 ± 148.95
	林冠层	5	117.35 ± 22.98	0.42 ± 0.06	0.97 ± 0.36	608.49 ± 119.54
锥栗 <i>Castanopsis chinensis</i>	灌木层	17	145.12 ± 12.25	0.50 ± 0.05	0.22 ± 0.04	190.07 ± 38.65
	亚冠层	19	139.22 ± 26.06	0.50 ± 0.03	0.27 ± 0.09	189.51 ± 56.82
	林冠层	12	143.94 ± 16.44	0.51 ± 0.04	0.41 ± 0.13	158.69 ± 62.11