附录I　普洱市亚热带季风常绿阔叶林区蚂蚁种类和数量（作为附录在网上发表）

Appendix I　Species and individual of ants in subtropical monsoon evergreen broadleaved forest in Pu’er City

物种名 Species	地表层 Ground layer					乔灌草层 Tree-shrub-herb layer				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
猛蚁亚科 Ponerinae										
双色曲颊猛蚁 *Gnamptogenys bicolor*	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
爪哇厚结猛蚁 *Pachycondyla javana*	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
郑氏厚结猛蚁 *P. zhengi*	5	1	15*	6	8	0	0	0	0	0
黄足厚结猛蚁 *P. luteipes*	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
厚结猛蚁一种 *Pachycondyla* sp.1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
厚结猛蚁一种 *Pachycondyla* sp.2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
龙林猛蚁 *Ponera longlina*	7	1	14	2	1	1	0	0	0	0
缅甸细颚猛蚁 *Leptogenys birmana*	23	18	0	2	1	22	0	0	0	0
条纹细颚猛蚁 *L. diminuta*	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
环纹大齿猛蚁 *Odontomachus circulus*	0	2	0	4	4	0	0	0	0	1
山大齿猛蚁 *O. monticola*	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
横纹齿猛蚁 *Odontoponera transversa*	0	4	2	0	26	0	7	0	2	11
齿猛蚁一种 *Odontoponera* sp.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
粗角蚁亚科 Cerapachyinae										
槽结粗角蚁 *Cerapachys sulcinodis*	0	4	0	18*	0	0	0	1	0	0
盲蚁亚科 Aenictinae										
光头盲蚁 *Aenictus laeviceps*	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
红褐盲蚁 *A. punensis*	1,066*	0	2	2	0	1	0	0	0	0
伪切叶蚁亚科 Pseudomyrmecinae										
缅甸细长蚁 *Tetraponera birmana*	0	0	0	0	0	3	0	3	1	0
黑细长蚁 *T. nigra*	0	1	0	0	0	7	28	6	3	2
黑腹细长蚁一种 *Tetraponera* sp.	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
切叶蚁亚科 Myrmicinae										
粒沟切叶蚁 *Cataulacus granulatus*	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
立毛举腹蚁 *Crematogaster ferrarii*	0	6	0	0	0	1	0	1	2	1
光亮举腹蚁 *C. politula*	0	0	0	0	0	9	175*	8	10	47*
上海举腹蚁 *C. zoceensis*	0	0	0	0	0	2	16	1	0	0
粗纹举腹蚁 *C. macaoensis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
罗思尼举腹蚁 *C. rothneyi*	0	0	0	0	0	5	0	1	0	3
米拉德举腹蚁 *C. millardi*	0	0	0	0	0	0	5	4	19*	0
玛氏举腹蚁 *C. matsumurai*	0	0	0	3	0	2	1	1	0	3
大阪举腹蚁 *C. osakensis*	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
圆鳞蚁一种 *Epitritus* sp.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
费氏隆头蚁 *Strumigenys feae*	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
粗纹巨首蚁 *Pheidlogeton trechideros*	1	2,500*	13	25*	2	0	0	1	0	0
邻巨首蚁 *P. affinis*	296*	21	15*	20*	17	0	0	0	0	0
褐色脊红蚁 *Myrmicaria brunnea*	0	8	0	0	64*	10	6	1	10	99*
脊红蚁一种 *Myrmicaria* sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
短刺棱胸蚁 *Pristomyrmex brevispinosus*	1	1	0	0	1	2	11	0	3	7
双针棱胸蚁 *P. pungens*	0	18	0	4	0	3	0	10	0	4
四刺冠胸蚁 *Lophomyrmex quadrispinosus*	0	0	24*	48*	0	0	0	14	6	0
弯刺角腹蚁 *Recurvidris recurvispinosa*	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
法老小家蚁 *Monomorium pharaonis*	0	0	1	0	2	0	0	0	1	2
东方小家蚁 *M. orientale*	0	0	0	1	8	1	0	0	0	2
海南小家蚁 *M. hainanensis*	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

表**2** (续表) Table 2 (continued)

物种名 Species	地表层 Ground layer					乔灌草层 Tree-shrub-herb layer				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
罗氏棒切叶蚁 *Rhoptromyrmex wroughtonii*	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0
拉帕铺道蚁 *Tetramorium laparum*	7	8	5	2	3	12	2	2	0	2
史氏铺道蚁 *T. smithi*	1	0	1	0	2	14	1	2	0	2
相似铺道蚁 *T. simillimum*	0	0	4	0	2	0	0	2	0	0
楔结铺道蚁 *T. cuneinode*	3	1	0	1	24	0	1	1	0	17
英格来铺道蚁 *T. inglebyi*	0	9	1	3	61*	2	1	2	0	10
诺斯氏铺道蚁 *T. nursei*	0	1	3	0	3	0	0	2	0	6
克氏铺道蚁 *T. cuneinode*	2	2	7	1	0	3	3	2	0	0
条纹切叶蚁 *Myrmecina striata*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
锡兰刺切叶蚁 *Acanthomyrmex luciolae*	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
尼特纳氏大头蚁 *Pheidole nietneri*	1	0	10	7	8	0	0	1	2	3
棒刺大头蚁 *P. spathifera*	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1
中华大头蚁 *P. sinensis*	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
凹大头蚁 *P. sulcaticeps*	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
亮红大头蚁 *P. fervida*	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0
皮氏大头蚁 *P. pieli*	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
来氏大头蚁 *P. lighti*	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
大头蚁一种 *Pheidole* sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
罗氏心结蚁 *Cardiocondyla wroughtonii*	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
疏毛无刺蚁 *Kartidris sparsipila*	3	11	1	0	2	0	4	0	0	0
贝卡盘腹蚁 *Aphaenogaster beccarii*	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
舒尔盘腹蚁 *A. schurri*	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
臭蚁亚科 Dolichoderinae										
二色狡臭蚁 *Technomyrmex bicolor*	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
黑头酸臭蚁 *Tapinoma melanocephalum*	0	2	5	1	11	0	1	0	0	6
吉氏酸臭蚁 *T. geei*	0	0	0	0	0	5	4	31*	0	1
黑腹臭蚁 *Dolichoderus taprodanae*	2	5	0	4	1	128*	71*	32*	40*	1
黑可可臭蚁 *D. thoracicus*	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
鞍背臭蚁 *D. sagmanotus*	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
鳞结臭蚁 *D. squamanodus*	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0
邻臭蚁 *D. affinis*	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0
光臭蚁一种 *Liometopum* sp.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
虹臭蚁一种 *Iridomyrmex* sp.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
凹臭蚁一种 *Ochetellus* sp.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
蚁亚科 Formicinae										
网纹刺结蚁 *Lepisiota reticulata*	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
罗思尼斜结蚁 *Plagiolepis rothneyi*	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0
阿禄斜结蚁 *P. alluaudi*	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
光结蚁一种 *Anoplolepis* sp.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
双齿唇拟毛蚁 *Pseudolasius bidenticlypeus*	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
普通拟毛蚁 *P. familiaris*	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0
日本黑褐蚁 *Formica japonica*	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
夏氏立毛蚁 *Paratrechina sharpi*	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
黄足立毛蚁 *P. flavipes*	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
长角立毛蚁 *P. longicornis*	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
亮立毛蚁 *P. vividula*	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
立毛蚁一种 *Paratrechina* sp.1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
立毛蚁一种 *Paratrechina* sp.2	0	0	1	1	0	1	1	2	3	0

表2 (续表)　Table 2 (continued)

物种名 Species	地表层 Ground layer					乔灌草层 Tree-shrub-herb layer				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
锡兰多刺蚁 *Polyrhachis ceylonensis*	0	0	1	0	0	16	52*	16	8	1
邻居多刺蚁 *P. proxima*	0	6	2	2	1	0	1	0	0	0
结多刺蚁 *P. rastellata*	0	0	0	0	0	24	7	4	0	0
阿玛多刺蚁 *P. armata*	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
哈氏多刺蚁 *P. halidayi*	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1
光胫多刺蚁 *P. tibialis*	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0
菲普逊多刺蚁 *P. phipsoni*	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
麦多刺蚁 *P. moesta*	0	0	0	0	0	0	0	41*	0	0
短胸多刺蚁一种 *Polyrhachis* sp.1	0	0	0	0	0	8	3	3	0	0
齿肩多刺蚁一种 *Polyrhachis* sp.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
多刺蚁一种 *Polyrhachis* sp.3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
多刺蚁一种 *Polyrhachis* sp.4	0	0	0	0	0	6	1	9	1	0
毛钳弓背蚁 *Camponotus lasiselene*	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
平和弓背蚁 *C. mitis*	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4
孔氏弓背蚁 *C. confucii*	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
尼科巴弓背蚁 *C. nicobarensis*	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3
巴瑞弓背蚁 *C. parius*	0	0	0	4	0	0	0	0	1	3
红头弓背蚁 *C. singularis*	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0
安宁弓背蚁 *C. anningensis*	0	1	0	0	1	1	8	1	3	19
小弓背蚁 *C. minus*	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
弓背蚁一种 *Camponotus* sp.1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
弓背蚁一种 *Camponotus* sp.2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0

I–IV分别表示刺栲 + 华南石栎 + 红木荷群落、思茅松 + 小果栲 + 红木荷群落、披针叶楠 + 粗穗石栎 + 刺栲群落和西南桦 + 红木荷群落的调查样地。V表示人工植被的调查样地; *指优势种。

I–IV was the plots of *Castanopsis echidnocarpa* + *Lithocarpus fenestratus* + *Schima wallichii* Community, *Pinus kesiya* var. *langbianensis* + *Castanopsis fleuryi* + *Schima wallichii* Community, *Phoebe lanceolata* + *Lithocarpus grandifolius* + *Castanopsis echidnocarpa* Community and *Betula alnoides* + *Schima wallichii* Community, and V was the plot of artificial vegetation. “*” means dominant species.