

附表1 西双版纳森林动态监测样地及周边区域红外相机拍摄的脊椎动物物种名录及相对丰富度指数

Table S1 Species list and relative abundance index (RAI) of vertebrate species captured by camera traps in Xishuangbanna Forest Dynamics Plot and surrounded area

物种名 Species	相机点数 (%) No. of stations	独立有效照片 No. of photos	相对丰富度指数 Relative abundance index
兽类 Mammals			
灵长目 Primates			
猴科 Cercopithecidae			
北豚尾猴 <i>Macaca leonina</i>	13(35)	31	0.58
啮齿目 Rodentia			
松鼠科 Sciuridae			
赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>	14(38)	42	0.79
巨松鼠 <i>Ratufa bicolor</i>	1(3)	1	0.02
红颊长吻松鼠 <i>Dremomys rufigenis</i>	16(43)	38	0.71
明纹花松鼠 <i>Tamiops mcclellandii</i>	1(3)	1	0.02
偶蹄目 Artiodactyla			
鹿科 Cervidae			
赤麂 <i>Muntiacus muntjak</i>	20(54)	43	0.8
水鹿 <i>Rusa unicolor</i>	1(3)	1	0.02
鼷鹿科 Tragulidae			
威氏小鼷鹿 <i>Tragulus williamsoni</i>	3(8)	5	0.09
猪科 Suidae			
野猪 <i>Sus scrofa</i>	28(76)	172	3.22
食肉目 Carnivora			
灵猫科 Viverridae			
花面狸 <i>Paguma larvata</i>	9(24)	12	0.22
食蟹獴 <i>Herpestes urva</i>	4(11)	4	0.07
猫科 Feliidae			
豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>	14(38)	23	0.43
鸟类 Birds			
鸽形目 Columbiformes			
鸠鸽科 Columbidae			
绿翅金鸠 <i>Chalcophaps indica</i>	1(3)	1	0.02
鸡形目 Galliformes			
雉科 Phasianidae			
白鹇 <i>Lophura nycthemera</i>	18(49)	34	0.64
灰孔雀雉 <i>Polyplectron bicalcaratum</i>	1(3)	1	0.02
雀形目 Passeriformes			
八色鸫科 Pittidae			
蓝八色鸫 <i>Pitta cyanea</i>	1(3)	1	0.02
绿胸八色鸫 <i>P. sordida</i>	2(5)	2	0.04
双辫八色鸫 <i>P. phayrei</i>	1(3)	1	0.02
鶲科 Pycnonotidae			

物种名 Species	相机点数 (%) No. of stations	独立有效照片 No. of photos	相对丰富度指数 Relative abundance index
白喉冠鹎 <i>Alophoixus pallidus</i>	3(8)	4	0.07
阔嘴鸟科 <i>Eurylaimidae</i>			
长尾阔嘴鸟 <i>Psarisomus dalhousiae</i>	2(5)	2	0.04
鹟科 <i>Muscicapidae</i>			
白腰鹊鸲 <i>Copsychus malabaricus</i>	1(3)	1	0.02
橙头地鸫 <i>Zoothera citrina</i>	7(19)	22	0.41
绿宽嘴鹟 <i>Cochoa viridis</i>	1(3)	2	0.04
蓝绿鹟 <i>Cissa chinensis</i>	3(8)	3	0.06
寿带 <i>Terpsiphone paradisi</i>	1(3)	1	0.02
白冠噪鹛 <i>Garrulax leucolophus</i>	7(19)	15	0.28
黑领噪鹛 <i>G. pectoralis</i>	1(3)	1	0.02
小黑领噪鹛 <i>G. monileger</i>	1(3)	1	0.02
棕喉雀鹛 <i>Alcippe rufogularis</i>	1(3)	1	0.02



A 花面狸 *Paguma larvata*



B 野猪 *Sus scrofa*



C 北豚尾猴 *Macaca leonina*



D 白鹇 *Lophura nycthemera*



E 白冠噪鹛 *Garrulax leucolophus*



F 威氏小鼷鹿 *Tragulus williamsoni*

附图1 西双版纳森林动态监测样地及周边区域红外相机拍摄到的主要脊椎动物

Fig. S1 The main vertebrate species captured by camera traps in the Xishuangbanna Forest Dynamics Plot and surrounded area