

## 附录 Supplementary Material

附表1 广东大瑶山省级自然保护区红外相机调查记录的鸟类和兽类物种名录

Table S1 List of bird and mammal species recorded by infrared cameras in Guangdong Dayao Mountain Provincial Nature Reserve

物种 Species	国家保护级别 National protect category	IUCN红色 名录 IUCN Red List	中国脊椎动物红色名录 Red List of China's Vertebrates	CITES附录 CITES Appendix	独立有效照 片数 Independent photos	相对多度指数 Relative abundance index
<b>鸟纲Aves</b>						
<b>一、鸡形目 Galliformes</b>						
(一)雉科 Phasianidae						
1.灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracicus</i>	三有	LC	LC		152	0.71
2.白鹇 <i>Lophura nycthemera</i>	二级	LC	LC		3424	15.92
3.黄腹角雉 <i>Tragopan caboti</i>	一级	VU	EN	I	26	0.12
<b>二、鸽形目 Columbiformes</b>						
(二)鸠鸽科 Columbidae						
4.山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i>	三有	LC	LC		14	0.07
<b>三、鸢形目 Accipitriforme</b>						
(三)鹞科 Scolopacidae						
5.丘鹞 <i>Scolopax rusticola</i>	三有	LC	LC		3	0.01
<b>四、鹰形目 Accipitriformes</b>						
(四)鹰科 Accipitridae						
6.凤头鹰 <i>Accipiter trivirgatus</i>	二级	LC	NT	II	3	0.01
<b>五、鸱形目 Strigiforme</b>						
(五)鸱鸃科 Strigidae						
7.黄嘴角鸱 <i>Otus spilocephalus</i>	二级	LC	LC	II	3	0.02
8.领角鸱 <i>Otus lettia</i>	二级	LC	LC	II	1	0.01
9.红角鸱 <i>Otus sunia</i>	二级	LC	LC	II	1	0.01
10.斑头鸺鹠 <i>Glaucidium cuculoides</i>	二级	LC	LC	II	1	0.01
<b>六、咬鹃目 Trogoniformes</b>						
(六)咬鹃科 Trogonidae						
11.红头咬鹃 <i>Harpactes erythrocephalus</i>	二级	LC	NT		1	0.01
<b>七、啄木鸟目 Piciformes</b>						
(七)啄木鸟科 Picidae						
12.灰头绿啄木鸟 <i>Picus canus</i>	三有	LC	LC		2	0.01
13.黄嘴栗啄木鸟 <i>Blythipicus pyrrhotis</i>	三有	LC	LC		1	0.01
14.栗啄木鸟 <i>Celeus brachyurus</i>	三有	LC	LC		1	0.01
<b>八、雀形目 Passeriformes</b>						
(八)八色鸫科 Pittidae						

续表 1

物种 Species	国家保护级别 National protect category	IUCN红色 名录 IUCN Red List	中国脊椎动物红色名录 Red List of China's Vertebrates	CITES附录 CITES Appendix	独立有效照 片数 Independent photos	相对多度指数 Relative abundance index
15.仙八色鸫 <i>Pitta nympha</i> (九)鸫科 Corvidae	二级	VU	VU	II	7	0.03
16.红嘴蓝鹊 <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	三有	LC	LC		7	0.03
17.灰树鹊 <i>Dendrocitta formosae</i> (十)鹎科 Pycnonotidae	三有	LC	LC		20	0.09
18.绿翅短脚鹎 <i>Ixos mccllellandii</i>		LC	LC		1	0.01
19.黑短脚鹎 <i>Hypsipetes leucocephalus</i> (十一)柳莺科 Phylloscopidae	三有	LC	LC		1	0.01
20.淡脚柳莺 <i>Phylloscopus tenellipes</i> (十二)树莺科 Cettiidae		LC	LC		1	0.01
21.棕脸鹟莺 <i>Abroscopus albogularis</i> (十三)长尾山雀科 Aegithalidae		LC	LC		1	0.01
22.红头长尾山雀 <i>Aegithalos concinus</i> (十四)林鹟科 Timaliidae	三有	LC	LC		1	0.01
23.红头穗鹟 <i>Cyanoderma ruficeps</i>		LC	LC		3	0.01
24.棕颈钩嘴鹟 <i>Pomatorhinus ruficollis</i>		LC	LC		10	0.05
25.锈脸钩嘴鹟 <i>Erythrogonys erythrogonys</i>		LC	LC		1	0.01
26.华南斑胸钩嘴鹟 <i>Erythrogonys swinhoiei</i>		LC	LC		48	0.22
27.斑胸钩嘴鹟 <i>Erythrogonys erythrocnemis</i> (十五)幽鹟科 Pellorneidae		LC	LC		6	0.03
28.褐顶雀鹟 <i>Schoeniparus brunneus</i>	三有	LC	LC		1	0.01
29.灰眶雀鹟 <i>Alcippe hueti</i> (十六)噪鹟科 Leiothrichidae		LC	LC		2	0.01
30.画眉 <i>Garrulax canorus</i>	二级	LC	NT	II	7	0.03
31.红嘴相思鸟 <i>Leiothrix lutea</i>	二级	LC	LC	II	5	0.02
32.小黑领噪鹟 <i>Garrulax monileger</i>	三有	LC	LC		16	0.07
33.黑领噪鹟 <i>Garrulax pectoralis</i>	三有	LC	LC		58	0.27
34.白颊噪鹟 <i>Garrulax sannio</i> (十七)鹎科 Turdidae	三有	LC	LC		2	0.01

续表 1

物种 Species	国家保护级别 National protect category	IUCN红色 名录 IUCN Red List	中国脊椎动物红色名 录 Red List of China's Vertebrates	CITES附录 CITES Appendix	独立有效 照片数 Independent photos	相对多度指 数 Relative abundance index
35.橙头地鸫 <i>Geokichla citrina</i>		LC	LC		9	0.04
36.白眉地鸫 <i>Geokichla sibirica</i>	三有	LC	LC		5	0.02
37.虎斑地鸫 <i>Zoothera aurea</i>	三有	LC	LC		84	0.39
38.灰背鸫 <i>Turdus hortulorum</i>	三有	LC	LC		15	0.07
39.乌灰鸫 <i>Turdus cardis</i>	三有	LC	LC		2	0.01
40.白眉鸫 <i>Turdus obscurus</i>		LC	LC		6	0.03
41.白腹鸫 <i>Turdus pallidus</i>	三有	LC	LC		1	0.01
(十八) 鶇科 Muscicapidae						
42.红胁蓝尾鸫 <i>Tarsiger cyanurus</i>	三有	LC	LC		27	0.13
43.紫啸鸫 <i>Myophonus caeruleus</i>		LC	LC		389	1.81
44.白冠燕尾 <i>Enicurus leschenaulti</i>		LC	LC		2	0.01
(十九) 鹁科 Emberizidae						
45.白眉鹁 <i>Emberiza tristrami</i>	三有	LC	NT		5	0.02
<b>兽纲 Mammalia</b>						
<b>九、啮齿目 Rodentia</b>						
(二十) 松鼠科 Sciuridae						
46.红背鼯鼠 <i>Petaurista petarista</i>	三有	LC	VU		8	0.04
47.赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>	三有	LC	LC		359	1.67
48.红腿长吻松鼠 <i>Dremomys pyrrhomerus</i>	三有	LC	NT		279	1.30
49.倭花鼠 <i>Tamiops maritimus</i>		LC	LC		39	0.18
(二十一) 鼯形鼠科 Spalacidae						
50.银星竹鼠 <i>Rhizomys pruinosus</i>		LC	LC		26	0.12
<b>十、食肉目 Carnivora</b>						
(二十二) 猫科 Felidae						
51.豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>	二级	LC	VU	II	121	0.56
(二十三) 灵猫科 Viverridae						
52.花面狸 <i>Paguma larvata</i>	三有	LC	NT		10	0.05
(二十四) 林狸科 Prionodontidae						
53.斑林狸 <i>Prionodon pardicolor</i>	二级	LC	VU	I	23	0.11
(二十五) 獾科 Herpestidae						
54.食蟹獾 <i>Herpestes urva</i>	三有	LC	NT		1	0.01
(二十六) 鼬科 Mustelidae						
55.鼬獾 <i>Melogale moschata</i>	三有	LC	NT		1126	5.24
56.黄腹鼬 <i>Mustela kathiah</i>	三有	LC	NT		11	0.05
<b>十一、鲸偶蹄目 Cetartiodactyla</b>						
(二十七) 猪科 Suidae						
57.野猪 <i>Sus scrofa</i>	三有	LC	LC		238	1.10

续表 1

物种 Species	国家保护级别 National protect category	IUCN红色 名录 IUCN Red List	中国脊椎动物红色名录 Red List of China's Vertebrates	CITES附录 CITES Appendix	独立有效照 片数 Independent photos	相对多度指数 Relative abundance index
(二十八)鹿科 Cervidae						
58.赤麂 <i>Muntiacus muntjak</i>	三有	LC	NT		2068	9.62
59.小麂 <i>Muntiacus reevesi</i>	三有	LC	VU		428	1.99

注: 国家保护级别: I, II 分别代表中国国家一、二级重点保护野生动物; IUCN 红色名录: LC和VU 分别为 IUCN 红色名录中的无危和易危; 中国脊椎动物红色名录: LC、VU、NT和EN分别为中国脊椎动物红色名录中的无危、易危、近危和濒危。National protected category: I, II means Class I, II national protected wildlife in China. IUCN Red List: LC: Least concern, VU: Vulnerable. Red List of China's Vertebrates: LC: Least concern, VU: Vulnerable, NT: Near threatened, EN: Endangered.