

附录 2 广东南岭国家级自然保护区红外相机监测所拍摄的兽类和鸟类名录

Appendix 2 List of mammal and bird species recorded by infrared cameras in Guangdong Nanling National Nature Reserve

物种名 Chinese names	学名 Scientific names	国家保 护等级 Protection class <sup>①</sup>	中国脊椎动物 红色名录 Red list of China's vertebrate <sup>②</sup>	IUCN 红色名录 IUCN Red List <sup>③</sup>	海拔段 Elevational range (m)															RAI <sup>④</sup>
					500– 600	600– 700	700– 800	800– 900	900– 1,000	1,000– 1,100	1,100– 1,200	1,200– 1,300	1,300– 1,400	1,400– 1,500	1,500– 1,600	1,600– 1,700	1,700– 1,800	1,800– 1,900		
藏酋猴	<i>Macaca thibetana</i>	二级	VU	NT	0	0	15	4	11	42	104	217	79	103	97	0	4	0	8.01	
亚洲黑熊	<i>Ursus thibetanus</i>	二级	VU	VU	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0.07	
黄腹鼬	<i>Mustela kathiah</i>		NT	LC	0	0	0	1	2	5	8	9	3	5	6	1	0	0	0.47	
黄鼬	<i>Mustela sibirica</i>		LC	LC	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0.05	
鼬獾	<i>Melogale moschata</i>		NT	LC	0	35	17	15	58	122	143	171	88	57	141	2	1	26	10.27	
猪獾	<i>Arctonyx collaris</i>		NT	VU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0.04	
斑林狸	<i>Prionodon pardicolor</i>	二级	VU	LC	0	0	2	0	5	8	7	7	11	7	7	0	0	0	0.63	
果子狸	<i>Paguma larvata</i>		NT	LC	0	1	2	0	2	2	2	19	1	3	9	1	0	0	0.49	
红颊獾	<i>Herpestes javanicus</i>		VU	LC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.01	
食蟹獾	<i>Herpestes urva</i>		NT	LC	0	4	0	11	8	18	18	111	26	19	17	0	3	0	2.79	
豹猫	<i>Prionailurus bengalensis</i>	二级	VU	LC	0	5	3	3	3	13	7	29	13	19	26	4	10	3	1.62	
野猪	<i>Sus scrofa</i>		LC	LC	0	5	8	18	19	38	28	149	85	62	69	12	6	2	5.91	
毛冠鹿	<i>Elaphodus cephalophus</i>	二级	VU	NT	0	0	0	17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23	
赤鹿	<i>Muntiacus vaginalis</i>		NT	LC	0	2	71	65	144	330	641	2,013	1,114	1,181	857	265	26	0	78.78	
小鹿	<i>Muntiacus reevesi</i>		VU	LC	0	0	28	34	52	171	386	587	492	480	353	147	9	0	32.14	
水鹿	<i>Rusa unicolor</i>	二级	NT	VU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.01	
中华鬃羚	<i>Capricornis milneedwardsii</i>	二级	VU	VU	0	0	0	0	0	2	2	17	5	20	2	0	0	0	0.58	
赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus</i>		LC	LC	6	11	23	15	30	67	118	113	117	47	48	0	5	0	7.05	
倭花鼠	<i>Tamiops maritimus</i>		LC	LC	0	3	4	7	1	20	17	7	3	8	1	9	10	10	1.17	
红腿长吻松鼠	<i>Dremomys pyrrhomerus</i>		NT	LC	4	4	69	64	15	186	262	188	219	122	284	35	27	6	18.39	

物种名 Chinese names	学名 Scientific names	国家保护等级 Protection class <sup>①</sup>	中国脊椎动物 红色名录 Red list of China's vertebrate <sup>②</sup>	IUCN 红色名录 IUCN Red List <sup>③</sup>	海拔段 Elevational range (m)														RAI <sup>④</sup>
					500–600	600–700	700–800	800–900	900–1,000	1,000–1,100	1,100–1,200	1,200–1,300	1,300–1,400	1,400–1,500	1,500–1,600	1,600–1,700	1,700–1,800	1,800–1,900	
红背鼯鼠	<i>Petaurista petaurista</i>		VU	LC	0	0	0	8	2	16	55	3	32	1	7	0	0	1	1.47
小泡巨鼠	<i>Leopoldamys edwardsi</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0.04
银星竹鼠	<i>Rhizomys pruinosus</i>		LC	LC	0	0	0	0	11	1	4	10	17	0	2	0	0	0	0.53
豪猪	<i>Hystrix brachyura</i>		LC	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0.04
凤头蜂鹰*	<i>Pernis ptilorhyncus</i>	二级	NT	LC	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.01
松雀鹰*	<i>Accipiter virgatus</i>	二级	LC	LC	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
白眉山鸱鹟	<i>Arborophila gingica</i>	二级	VU	NT	0	2	10	5	32	42	50	125	86	57	133	38	50	6	7.47
灰胸竹鸡	<i>Bambusicola thoracicus</i>		LC	LC	0	7	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0.15
黄腹角雉	<i>Tragopan caboti</i>	一级	EN	VU	0	0	0	8	5	22	53	109	76	87	271	30	46	17	8.50
白鹇	<i>Lophura nycthemera</i>	二级	LC	LC	3	31	80	64	172	299	211	510	240	144	619	13	75	0	28.92
丘鹑	<i>Scolopax rusticola</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	4	9	8	3	4	8	0	0	0	0.42
绿翅金鸠	<i>Chalcophaps indica</i>		LC	LC	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
领角鸮*	<i>Otus lettia</i>	二级	LC	LC	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.01
领鸺鹠*	<i>Glaucidium brodiei</i>	二级	LC	LC	0	0	0	0	1	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0.15
斑头鸺鹠*	<i>Glaucidium cuculoides</i>	二级	LC	LC	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.05
普通夜鹰	<i>Caprimulgus indicus</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0.07
红头咬鹃*	<i>Harpactes erythrocephalus</i>	二级	NT	LC	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0.06
大拟啄木鸟*	<i>Megalaima virens</i>		LC	LC	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
灰头绿啄木鸟*	<i>Picus canus</i>		LC	LC	0	2	0	1	1	2	0	6	0	0	6	0	0	0	0.21
黄嘴栗啄木鸟*	<i>Blythipicus pyrrhotis</i>		LC	LC	1	0	0	2	1	3	0	4	3	0	2	0	0	1	0.20
栗背短脚鹎*	<i>Hemixos castanonotus</i>		LC	LC	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0.06
绿翅短脚鹎	<i>Hypsipetes mcclllandii</i>		LC	LC	0	0	0	0	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0.08

物种名 Chinese names	学名 Scientific names	国家保 护等级 Protection class <sup>①</sup>	中国脊椎动物 红色名录 Red list of China's vertebrate <sup>②</sup>	IUCN 红色名录 IUCN Red List <sup>③</sup>	海拔段 Elevational range (m)														RAI <sup>④</sup>
					500– 600	600– 700	700– 800	800– 900	900– 1,000	1,000– 1,100	1,100– 1,200	1,200– 1,300	1,300– 1,400	1,400– 1,500	1,500– 1,600	1,600– 1,700	1,700– 1,800	1,800– 1,900	
红嘴蓝鹊*	<i>Urocissa erythrorhyncha</i>		LC	LC	1	0	0	6	0	2	4	1	0	0	1	0	1	0	0.19
灰树鹊*	<i>Dendrocitta formosae</i>		LC	LC	0	0	2	3	1	1	6	5	7	7	2	0	0	0	0.47
红胁蓝尾鸲	<i>Tarsiger cyanurus</i>		LC	LC	1	25	0	1	0	19	15	9	12	0	7	0	0	0	1.13
白尾蓝地鸲	<i>Cinclidium leucurum</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0.04
小燕尾	<i>Enicurus scouleri</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
灰背燕尾	<i>Enicurus schistaceus</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.05
斑背燕尾	<i>Enicurus maculates</i>		LC	LC	0	0	1	0	0	1	1	3	9	0	0	0	0	0	0.18
白额燕尾	<i>Enicurus leschenaulti</i>		LC	LC	0	0	2	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.08
紫啸鸫	<i>Myophonus caeruleus</i>		LC	LC	6	31	25	27	61	160	239	561	56	101	203	10	14	18	17.77
橙头地鸲	<i>Zoothera citrina</i>		LC	LC	1	0	0	3	0	3	1	10	2	0	4	0	1	0	0.29
白眉地鸲	<i>Zoothera sibirica</i>		LC	LC	0	0	5	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	2	0.15
怀氏虎鸲	<i>Zoothera aurea</i>		LC	LC	7	1	2	8	6	24	10	22	6	8	13	1	2	12	1.44
灰背鸲	<i>Turdus hortulorum</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0.06
白眉鸲	<i>Turdus obscurus</i>		LC	LC	0	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	26	0.42
铜蓝鸲*	<i>Eumyias thalassinus</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
小黑领噪鹛	<i>Garrulax monileger</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0.05
黑领噪鹛	<i>Pterorhinus pectoralis</i>		LC	LC	10	15	14	16	23	51	17	41	26	18	13	6	0	3	3.05
褐胸噪鹛	<i>Garrulax maesi</i>	二级	LC	LC	0	0	4	3	0	14	20	83	18	34	82	0	0	0	3.03
黑喉噪鹛	<i>Pterorhinus chinensis</i>	二级	LC	LC	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
棕噪鹛	<i>Pterorhinus berthemyi</i>	二级	LC	LC	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0.07
画眉	<i>Garrulax canorus</i>	二级	NT	LC	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	4	7	0	18	0.38
白颊噪鹛	<i>Pterorhinus sannio</i>		LC	LC	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0.06

物种名 Chinese names	学名 Scientific names	国家保护等级 Protection class <sup>①</sup>	中国脊椎动物 红色名录 Red list of China's vertebrate <sup>②</sup>	IUCN 红色名录 IUCN Red List <sup>③</sup>	海拔段 Elevational range (m)														RAI <sup>④</sup>
					500–600	600–700	700–800	800–900	900–1,000	1,000–1,100	1,100–1,200	1,200–1,300	1,300–1,400	1,400–1,500	1,500–1,600	1,600–1,700	1,700–1,800	1,800–1,900	
赤尾噪鹛	<i>Trochalopteron milnei</i>	二级	LC	LC	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	11	0	0.20
华南斑胸钩嘴鹛	<i>Pomatorhinus swinhoei</i>		LC	LC	2	3	2	3	3	5	18	7	8	10	6	0	0	1	0.80
棕颈钩嘴鹛	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>		LC	LC	0	3	0	3	0	4	7	1	3	2	4	0	0	1	0.34
红嘴相思鸟	<i>Leiothrix lutea</i>	二级	LC	LC	1	2	0	1	0	5	3	5	3	0	7	4	5	17	0.62
褐顶雀鹛	<i>Schoeniparus brunnea</i>		LC	LC	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.04
灰眶雀鹛	<i>Alcippe davidi</i>		LC	LC	0	2	1	0	0	8	15	3	1	0	2	0	0	0	0.40
栗耳凤鹛	<i>Staphida castaniceps</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.01
栗头鹪莺	<i>Phylloscopus castaniceps</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.01
黄颊山雀	<i>Parus spilonotus</i>		LC	LC	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	6	0	0	0	0.13
白眉鹇	<i>Emberiza tristrami</i>		NT	LC	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

文中  $\alpha$  和  $\beta$  多样性分析以及物种分布模拟不包括标注\*的物种。

- ① 国家保护等级参照最新版(2021年1月4日公布)的《国家重点保护野生动物名录》(<http://www.forestry.gov.cn/c/www/gkzcfg.jhtml>)
- ② 中国脊椎动物红色名录参照《中国脊椎动物红色名录》(蒋志刚等, 2016)
- ③ IUCN 红色名录参照世界自然保护联盟网站(<http://www.iucnredlist.org/>)
- ④ RAI 代表相对多度指数(relative abundance index)

Jiang ZG, Jiang JP, Wang YZ, Zhang E, Zhang YY, Li LL, Xie F, Cai B, Cao L, Zheng GM, Dong L, Zhang ZW, Ding P, Luo ZH, Ding CQ, Ma ZJ, Tang SH, Cao WX, Li CW, Hu HJ, Ma Y, Wu Y, Wang YX, Zhou KY, Liu SY, Chen YY, Li JT, Feng ZJ, Wang Y, Wang B, Li C, Song XL, Cai L, Zang CX, Zeng Y, Meng ZB, Fang HX, Ping XG (2016) Red List of China's Vertebrates. Biodiversity Science, 24, 501–551. (in Chinese and in English) [蒋志刚, 江建平, 王跃招, 张鹖, 张雁云, 李立立, 谢锋, 蔡波, 曹亮, 郑光美, 董路, 张正旺, 丁平, 罗振华, 丁长青, 马志军, 汤宋华, 曹文宣, 李春旺, 胡慧建, 马勇, 吴毅, 王应祥, 周开亚, 刘少英, 陈跃英, 李家堂, 冯祚建, 王燕, 王斌, 李成, 宋雪琳, 蔡蕾, 臧春鑫, 曾岩, 孟智斌, 方红霞, 平晓鸽 (2016) 中国脊椎动物红色名录. 生物多样性, 24, 501–551.]