

郭英荣, 兰文军, 邹思成, 袁荣斌, 董晓雨, 曹吉锐, 杨清培, 宋庆妮 (2021) 江西武夷山国家级自然保护区林下鸟类和兽类资源的红外相机监测. 生物多样性, 29, 811–818. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020307>

附录2 江西武夷山国家级自然保护区红外相机记录的兽类和鸟类名录

Appendix 2 List of mammal and bird species recorded by infra-red camera-traps in the Jiangxi Wuyishan National Nature Reserve

物种 Species	国家保护级别 Protected category	CITES附录 CITES Appendix	IUCN红色名录级别 IUCN Red List	中国物种红色名录 China Species Red List	独立照片数 No. of independent photographs	位点数及比例 No. of stations (%)	相对多度指数 Relative abundance index (RAI)
哺乳纲 Mammalia							
灵长目 Primates							
猴科 Cercopithecidae							
1. 藏酋猴 <i>Macaca thibetana</i> *	II	II	NT	LC	761	43(82.7)	41.32
啮齿目 Rodentia							
豪猪科 Hystricidae							
2. 中国豪猪 <i>Hystrix hodgsoni</i>			LC	LC	3	2(3.8)	0.16
松鼠科 Sciuridae							
3. 赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>			LC	LC	50	16(30.8)	2.71
4. 珀氏长吻松鼠 <i>Dremomys pernyi</i>			LC	LC	48	15(28.8)	2.61
5. 隐花纹松鼠 <i>Tamiops swinhoei</i>			LC	LC	9	6(11.5)	0.49
鼠科 Muridae							
6. 鼠 Small rodents					1316	42(80.7)	71.46
兔形目 Lagomorpha							
兔科 Leporidae							
7. 华南兔 <i>Lepus sinensis</i>			LC	LC	362	14(26.9)	19.66
食肉目 Carnivora							
灵猫科 Viverridae							
8. 花面狸 <i>Paguma larvata</i>			LC	NT	42	11(21.1)	2.28
犬科 Canidae							
9. 赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>	II		LC	NT	1	1(1.9)	0.05
鼬科 Mustelidae							
10. 黄喉貂 <i>Martes flavigula</i>	II		LC	NT	31	15(28.8)	1.68
11. 黄鼬 <i>Mustela sibirica</i>			LC	NT	10	6(11.5)	0.54
12. 黄腹鼬 <i>Mustela kathiah</i>			NT	NT	167	19(36.5)	9.07
13. 猪獾 <i>Arctonyx collaris</i>			VU	VU	59	14(26.9)	3.20
獾科 Herpestidae							
14. 食蟹獾 <i>Herpestes urva</i>			LC	NT	7	2(3.8)	0.39
熊科 Ursidae							
15. 亚洲黑熊 <i>Ursus thibetanus</i>	II	I	VU	VU	23	14(26.9)	1.25
偶蹄目 Artiodactyla							
猪科 Suidae							
16. 野猪 <i>Sus scrofa</i>			LC	LC	392	37(71.1)	21.28
鹿科 Cervidae							

郭英荣, 兰文军, 邹思成, 袁荣斌, 董晓雨, 曹吉锐, 杨清培, 宋庆妮 (2021) 江西武夷山国家级自然保护区林下鸟类和兽类资源的红外相机监测. 生物多样性, 29, 811–818. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020307>

物种 Species	国家保护级别 Protected category	CITES附录 CITES Appendix	IUCN红色名录级别 IUCN Red List	中国物种红色名录 China Species Red List	独立照片数 No. of independent photographs	位点数及比例 No. of stations (%)	相对多度指数 Relative abundance index (RAI)
17. 毛冠鹿 <i>Elaphodus cephalophus</i>	II		NT	VU	70	18(34.6)	3.80
18. 黑鹿 <i>Muntiacus crinifrons</i> *	I	I	VU	EN	38	10(19.2)	2.06
19. 小鹿 <i>Muntiacus reevesi</i> *			LC	VU	4130	49(94.2)	224.20
牛科 Bovidae							
20. 中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i>	II	I	NT	VU	95	22(42.3)	5.16
鸟纲 Aves							
隼形目 Falconiformes							
鹰科 Accipitridae							
21. 凤头鹰 <i>Accipiter trivirgatus</i>	II	II	LC	LC	1	1(1.9)	0.05
22. 鹰雕 <i>Spizaetus nipalensis</i>	II	II	LC	LC	1	1(1.9)	0.05
鸡形目 Galliformes							
雉科 Phasianidae							
23. 黄腹角雉 <i>Tragopan caboti</i> *	I	I	VU	VU	97	18(34.6)	5.27
24. 白眉山鹧鸪 <i>Arborophila gingica</i> *			NT	VU	22	9(17.3)	1.20
25. 白鹇 <i>Lophura nycthemera</i>	II		LC	LC	431	45(86.8)	23.40
26. 勺鸡 <i>Pucrasia macrolopha</i>	II		LC	NT	2	1(1.9)	0.11
27. 灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracicus</i> *			LC	LC	1	1(1.9)	0.05
鸽形目 Columbiformes							
鸠鸽科 Columbidae							
28. 山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i>			LC	LC	1	1(1.9)	0.06
鸢形目 Piciformes							
啄木鸟科 Picidae							
29. 黄嘴栗啄木鸟 <i>Blythipicus pyrrhotis</i>			LC	LC	3	3(5.8)	0.16
30. 灰头绿啄木鸟 <i>Picus canus</i>			LC	LC	9	7(13.5)	0.49
31. 竹啄木鸟 <i>Gecinulus grantia</i>			LC	LC	8	5(9.6)	0.43
雀形目 Passeriformes							
鹎科 Pycnonotidae							
32. 栗背短脚鹎 <i>Hemixos castanonotus</i>			LC	LC	6	2(3.8)	0.33
33. 绿翅短脚鹎 <i>Hypsipetes mcclllandii</i>			LC	LC	4	2(3.8)	0.22
伯劳科 Laniidae							
34. 棕背伯劳 <i>Lanius schach</i>			LC	LC	2	1(1.9)	0.11
卷尾科 Dicruridae							
35. 黑卷尾 <i>Dicrurus macrocercus</i>			LC	LC	1	1(1.9)	0.05
鸱科 Corvidae							
36. 灰树鹊 <i>Dendrocitta formosae</i>			LC	LC	11	4(7.7)	0.60
37. 松鸦 <i>Garrulus glandarius</i>			LC	LC	13	8(15.4)	0.71
鹟科 Turdidae							

物种 Species	国家保护级别 Protected category	CITES附录 CITES Appendix	IUCN红色名录级别 IUCN Red List	中国物种红色名录 China Species Red List	独立照片数 No. of independent photographs	位点数及比例 No. of stations (%)	相对多度指数 Relative abundance index (RAI)
38. 紫啸鸫 <i>Myophonus caeruleus</i>			LC	LC	316	18(34.6)	17.16
39. 灰背鸫 <i>Turdus hortulorum</i>			LC	LC	1	1(1.9)	0.05
40. 白眉鸫 <i>Turdus obscurus</i>			LC	LC	4	1(1.9)	0.22
41. 白腹鸫 <i>Turdus pallidus</i>			LC	LC	1	1(1.9)	0.05
42. 虎斑地鸫 <i>Zoothera dauma</i>			LC	LC	13	5(9.6)	0.05
43. 光背地鸫 <i>Zoothera mollissima</i>			LC	LC	1	1(1.9)	0.05
44. 白眉地鸫 <i>Zoothera sibirica</i>			LC	LC	2	2(3.8)	0.11
45. 红胁蓝尾鸫 <i>Tarsiger cyanurus</i>			LC	LC	25	9(17.3)	1.36
画眉科 Timaliidae							
46. 画眉 <i>Garrulax canorus</i>		II	LC	NT	1	1(1.9)	0.05
47. 灰翅噪鹛 <i>Garrulax cineraceus</i>			LC	LC	29	6(11.5)	1.58
48. 小黑领噪鹛 <i>Garrulax monileger</i>			LC	LC	7	5(9.6)	0.38
49. 黑领噪鹛 <i>Garrulax pectoralis</i>			LC	LC	115	25(48.1)	6.24
50. 棕噪鹛 <i>Garrulax poecilorhynchus*</i>			LC	LC	66	12(23.1)	3.58
51. 白颊噪鹛 <i>Garrulax sannio</i>			LC	LC	1	1(1.9)	0.05
52. 斑胸钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus erythrocnemis</i>			LC	LC	35	10(19.2)	1.9
53. 棕颈钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus ruficollis</i>			LC	LC	23	8(15.4)	1.25
54. 红嘴相思鸟 <i>Leiothrix lutea</i>		II	LC	NT	10	5(9.6)	0.54
55. 红头穗鹛 <i>Stachyris ruficeps</i>			LC	LC	3	2(3.8)	0.16
56. 灰眶雀鹛 <i>Alcippe morrisonia</i>			LC	LC	1	1(1.9)	0.05
鸦雀科 Paradoxornithidae							
57. 灰头鸦雀 <i>Paradoxornis gularis</i>			LC	LC	3	2(3.8)	0.16
58. 棕头鸦雀 <i>Paradoxornis webbianus</i>			LC	LC	2	1(1.9)	0.11
莺科 Sylviidae							
59. 极北柳莺 <i>Phylloscopus borealis</i>			LC	LC	1	1(1.9)	0.05
60. 棕脸鹟莺 <i>Abroscopus albogularis</i>			LC	LC	7	5(9.6)	0.38
绣眼鸟科 Zosteropidae							
61. 暗绿绣眼鸟 <i>Zosterops japonicus</i>			LC	LC	2	2(3.8)	0.11
山雀科 Paridae							
62. 黄颊山雀 <i>Parus sibilator</i>			LC	LC	1	1(1.9)	0.05

因物种鉴定困难, 鼠科物种的独立照片数和相对多度指数均合并统计。EN: 濒危; VU: 易危; NT: 近危; LC: 无危。*中国特有种。

Mice were not identified into species. EN, Endangered; VU, Vulnerable; NT, Near Threatened; LC, Least Concern. * Endemic Species of China.