

附录1 浙江钱江源国家公园红外相机监测平台2014–2020年记录到的兽类与鸟类物种名录。CR: 极危; EN: 濒危; LC: 无危; NT: 近危; VU: 易危。# 因物种鉴定困难, 蝙蝠科、鼠科, 以及松鼠科部分物种的照片数、探测数和相对多度指数为合并统计结果; * 物种只在江西或安徽的监测区有监测记录。

Appendix 1 Mammal and bird species recorded by camera-traps in the Qianjiangyuan National Park, Zhejiang Province, 2014–2020. CR, Critically Endangered; EN, Endangered; LC, Vulnerable; NT, Near Threatened; VU, Vulnerable. # Photographs/videos of animals in Vespertilionidae, Muridae and Sciuridae were not identified into species; * Species were only recorded in Jiangxi or Anhui provinces.

物种 Species	国家保护级别 National protected category	IUCN 红色名录 IUCN Red List	中国红色名录 China Red List	照片/视频数 No. of photograph/video	网格数 No. of detected grids	探测数 No. of detections	相对多度指数 Relative abundance index
兽类 Mammals							
(一)灵长目 Primates							
(1)猴科 Cercopithecidae							
1. 藏酋猴 <i>Macaca thibetana</i>	II	NT	VU	5	2	2	0.006
2. 猕猴 <i>Macaca mulatta</i>	II	LC	LC	97	23	31	0.093
(二)鳞甲目 Pholidota							
(2)鲛鲤科 Manidae							
3. 穿山甲 <i>Manis pentadactyla</i>	I	CR	CR	2	1	1	0.003
(三)翼手目 Chiroptera							
(3)蝙蝠科 Vespertilionidae [#]							
蝙蝠(未定种) Unidentified bat				44	22	19	0.057
(四)兔形目 Lagomorpha							
(4)兔科 Leporidae							
4. 华南兔 <i>Lepus sinensis</i>		LC	LC	3,216	123	736	2.218
(五)啮齿目 Rodentia							
(5)鼠科 Muridae [#]							
5. 北社鼠 <i>Niviventer confucianus</i>		LC	LC				
6. 白腹巨鼠 <i>Leopoldamys edwardsi</i>		LC	LC				
(6)松鼠科 Sciuridae							
7. 倭花鼠 <i>Tamiops maritimus</i>		LC	LC	655	100	200	0.603
8. 赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>		LC	LC	669	77	668	2.013
9. 珀氏长吻松鼠 <i>Dremomys pernyi</i>		LC	LC	318	57	318	0.958
松鼠(未定种) Unidentified squirrel [#]				14,267	246	3,667	11.051

物种 Species	国家保护级别 National protected category	IUCN 红色名录 IUCN Red List	中国红色名录 China Red List	照片/视频数 No. of photograph/video	网格数 No. of detected grids	探测数 No. of detections	相对多度指数 Relative abundance index
(7)豪猪科 Hystricidae							
10. 中国豪猪 <i>Hystrix hodgsoni</i>		LC	LC	1,907	77	414	1.248
(六)食肉目 Carnivora							
(8)灵猫科 Viverridae							
11. 花面狸 <i>Paguma larvata</i>		LC	NT	10,826	239	2,841	8.562
(9)猫科 Felidae							
12. 豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>		LC	VU	1,038	101	258	0.777
(10)鼬科 Mustelidae							
13. 黄腹鼬 <i>Mustela kathiah</i>		LC	NT	725	101	222	0.669
14. 黄鼬 <i>Mustela sibirica</i> *		LC	LC	28	7	12	0.036
15. 鼬獾 <i>Melogale moschata</i>		LC	NT	2,335	156	609	1.835
16. 猪獾 <i>Arctonyx albogularis</i>		LC	NT	11,217	81	2,627	7.917
(11)獾科 Herpestidae							
17. 食蟹獾 <i>Herpestes urva</i>		LC	NT	345	46	102	0.307
(12)熊科 Ursidae							
18. 亚洲黑熊 <i>Ursus thibetanus</i>	II	VU	VU	239	23	50	0.151
(七)偶蹄目 Artiodactyla							
(13)猪科 Suidae							
19. 野猪 <i>Sus scrofa</i>		LC	LC	35,759	298	4,291	12.931
(14)鹿科 Cervidae							
20. 黑鹿 <i>Muntiacus crinitifrons</i>	I	VU	EN	6,934	121	1,106	3.333
21. 毛冠鹿 <i>Elaphodus cephalophus</i>		NT	VU	8	2	2	0.006
22. 小鹿 <i>Muntiacus reevesi</i>		LC	VU	225,495	332	38,154	114.979
(15)牛科 Bovidae							
23. 中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i>	II	NT	VU	1,855	53	237	0.714
鸟类 Birds							

物种 Species	国家保护级别 National protected category	IUCN 红色名录 IUCN Red List	中国红色名录 China Red List	照片/视频数 No. of photograph/video	网格数 No. of detected grids	探测数 No. of detections	相对多度指数 Relative abundance index
(一) 鸡形目 Galliformes							
(1) 雉科 Phasianidae							
1. 白颈长尾雉 <i>Syrmaticus ellioti</i>	I	NT	VU	2,364	109	459	1.383
2. 白鹇 <i>Lophura nycthemera</i>	II	LC	LC	182,335	323	31,650	95.379
3. 灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracica</i>		LC	LC	913	71	242	0.729
4. 勺鸡 <i>Pucrasia macrolopha</i>	II	LC	LC	2,269	143	483	1.456
5. 雉鸡 <i>Phasianus colchicus</i>		LC	LC	26	2	3	0.009
6. 黄腹角雉 <i>Tragopan caboti</i> *	I	VU	EN	3	1	1	0.003
(二) 鸽形目 Columbiformes							
(2) 鸠鸽科 Columbidae							
7. 山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i>		LC	LC	158	20	38	0.115
8. 珠颈斑鸠 <i>Spilopelia chinensis</i>		LC	LC	36	2	9	0.027
(三) 鹑形目 Charadriiformes							
(3) 鹑科 Scolopacidae							
9. 丘鹑 <i>Scolopax rusticola</i>		LC	LC	19	3	5	0.015
(四) 鹰形目 Accipitriformes							
(4) 鹰科 Accipitridae							
10. 赤腹鹰 <i>Accipiter soloensis</i>	II	LC	LC	8	1	2	0.006
11. 凤头鹰 <i>Accipiter trivirgatus</i>	II	LC	NT	121	17	28	0.042
12. 苍鹰 <i>Accipiter gentilis</i> *	II	LC	NT	4	1	1	0.003
13. 松雀鹰 <i>Accipiter virgatus</i>	II	LC	LC	68	5	10	0.027
14. 鹰雕 <i>Nisaetus nipalensis</i>	II	LC	NT	19	3	3	0.012
15. 蛇雕 <i>Spilormis cheela</i>	II	LC	NT	8	2	2	0.006
(五) 鸮形目 Strigiformes							
(5) 鸮科 Strigidae							
16. 灰林鸮 <i>Strix aluco</i>	II	LC	NT	18	6	6	0.020
17. 领角鸮 <i>Otus lettia</i>	II	LC	LC	20	6	6	0.020

物种 Species	国家保护级别 National protected category	IUCN 红色名录 IUCN Red List	中国红色名录 China Red List	照片/视频数 No. of photograph/video	网格数 No. of detected grids	探测数 No. of detections	相对多度指数 Relative abundance index
18. 领鸺鹠 <i>Glaucidium brodiei</i>	II	LC	LC	2	2	2	0.006
(6)草鸺科 Tytonidae							
19. 草鸺 <i>Tyto capensis</i>	II	LC	LC	4	1	1	0.003
(六)隼形目 Falconiformes							
(7)隼科 Falconidae							
20. 红隼 <i>Falco tinnunculus</i> *	II	LC	LC	1	1	1	0.003
(七)鸛形目 Cuculiformes							
(8)杜鹃科 Cuculidae							
21. 中杜鹃 <i>Cuculus saturatus</i> *		LC	LC	4	1	1	0.003
(八)啄木鸟目 Piciformes							
(9)啄木鸟科 Picidae							
22. 斑姬啄木鸟 <i>Picumnus innominatus</i> *		LC	LC	6	1	1	0.003
23. 黄嘴栗啄木鸟 <i>Blythipicus pyrrhotis</i>		LC	LC	34	18	19	0.057
24. 灰头绿啄木鸟 <i>Picus canus</i>		LC	LC	190	50	78	0.235
(九)雀形目 Passeriformes							
(10)八色鸫科 Pittidae							
25. 仙八色鸫 <i>Pitta nympha</i>	II	VU	VU	5	2	2	0.006
(11)鸦科 Corvidae							
26. 红嘴蓝鹊 <i>Urocissa erythrorhyncha</i>		LC	LC	333	34	73	0.220
27. 灰树鹊 <i>Dendrocitta formosae</i>		LC	LC	1,058	86	227	0.684
28. 松鸦 <i>Garrulus glandarius</i>		LC	LC	93	21	38	0.115
(12)山雀科 Paridae							
29. 大山雀 <i>Parus major</i>		LC	LC	14	7	10	0.030
30. 黄腹山雀 <i>Parus venustus</i>		LC	LC	22	6	7	0.021
(13)鹎科 Pycnonotidae							
31. 黑短脚鹎 <i>Hypsipetes leucocephalus</i>		LC	LC	7	2	2	0.006
32. 绿翅短脚鹎 <i>Hypsipetes mcclllandii</i>		LC	LC	27	5	5	0.015

物种 Species	国家保护级别 National protected category	IUCN 红色名录 IUCN Red List	中国红色名录 China Red List	照片/视频数 No. of photograph/video	网格数 No. of detected grids	探测数 No. of detections	相对多度指数 Relative abundance index
52. 灰背鸫 <i>Turdus hortulorum</i>		LC	LC	908	78	302	0.910
53. 白腹鸫 <i>Turdus pallidus</i>		LC	LC	615	55	184	0.554
54. 白眉鸫 <i>Turdus obscurus</i>		LC	LC	119	26	41	0.124
55. 斑鸫 <i>Turdus eunomus</i>		LC	LC	82	20	30	0.090
56. 白眉地鸫 <i>Geokichla sibirica</i>		LC	LC	73	17	29	0.087
57. 橙头地鸫 <i>Geokichla citrina</i>		LC	LC	2	2	2	0.006
58. 虎斑地鸫 <i>Zoothera dauma</i>		LC	LC	3,919	156	1,180	3.556
(22) 鹎科 Muscicapidae							
59. 蓝短翅鹎 <i>Brachypteryx montana</i>		LC	LC	15	2	5	0.015
60. 红喉歌鹎 <i>Calliope calliope</i>		LC	LC	6	2	3	0.009
61. 白额燕尾 <i>Enicurus leschenaulti</i>		LC	LC	22	4	8	0.024
62. 紫啸鹎 <i>Myophonus caeruleus</i>		LC	LC	856	71	253	0.762
63. 白喉矶鹎 <i>Monticola gularis</i>		LC	LC	55	10	10	0.030
64. 鹎姬鹎 <i>Ficedula mugimaki</i> *		LC	LC	5	2	2	0.006
65. 红尾歌鹎 <i>Larvivora sibilans</i>		LC	LC	98	19	31	0.093
66. 蓝歌鹎 <i>Larvivora cyane</i>		LC	LC	26	7	7	0.021
67. 北红尾鹎 <i>Phoenicurus auroreus</i>		LC	LC	13	3	4	0.012
68. 白喉林鹎 <i>Rhinomyias brunneata</i>		VU	VU	13	6	7	0.021
69. 红胁蓝尾鹎 <i>Tarsiger cyanurus</i>		LC	LC	1,931	101	651	1.962
(23) 鹡鹩科 Motacillidae							
70. 树鹡 <i>Anthus hodgsoni</i>		LC	LC	175	22	64	0.193
(24) 燕雀科 Fringillidae							
71. 燕雀 <i>Fringilla montifringilla</i>		LC	LC	28	4	4	0.012
(25) 鹀科 Emberizidae							
72. 白眉鹀 <i>Emberiza tristrami</i>		LC	LC	124	28	44	0.133
73. 黄眉鹀 <i>Emberiza chrysophrys</i> *		LC	LC	6	2	3	0.009
(26) 伯劳科 Laniidae							

物种 Species	国家保护级别 National protected category	IUCN 红色名录 IUCN Red List	中国红色名录 China Red List	照片/视频数 No. of photograph/video	网格数 No. of detected grids	探测数 No. of detections	相对多度指数 Relative abundance index
74. 红尾伯劳 <i>Lanius cristatus</i> *		LC	LC	6	1	1	0.003
(27)长尾山雀科 Paradoxornithidae							
75. 红头长尾山雀 <i>Aegithalos concinnus</i> *		LC	LC	4	1	1	0.003