

附录3 四川白河国家级自然保护区红外相机监测兽类和鸟类名录

Appendix 3 Mammals and birds recorded by camera-trappings in Baihe National Nature Reserve, Sichuan Province

| 物种 Species | IUCN 红 色名录 级别 IUCN Red List | 中国红 色名录 级别 China Red List | 国家保 护级别 National protected category | 照片/视 频数 No. of images/ videos | 独立有效照 片 No. of independent effective photos | 相对多 度指数 Relative abundance index (RAI) | 位点数 及比例 No. of stations with animals (%) |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--|--|
| 哺乳纲 Mammalia | | | | | | | |
| 一、灵长目 Primates | | | | | | | |
| 猴科 Cercopithecidae | | | | | | | |
| 川金丝猴 <i>Rhinopithecus roxellana</i> | EN | VU | I | 7,192 | 316 | 16.0016 | 89 (80.9) |
| 二、食肉目 Carnivora | | | | | | | |
| 犬科 Canidae | | | | | | | |
| 赤狐 <i>Vulpes vulpes</i> | LC | NT | II | 8 | 1 | 0.0506 | 1 (0.9) |
| 家犬 Domestic dog | | | | 97 | 22 | 1.1140 | 13 (11.8) |
| 熊科 Ursidae | | | | | | | |
| 黑熊 <i>Ursus thibetanus</i> | VU | VU | II | 94 | 23 | 1.1647 | 20 (18.2) |
| 鼬科 Mustelidae | | | | | | | |
| 黄喉貂 <i>Martes flavigula</i> | LC | NT | II | 731 | 233 | 11.7987 | 51 (46.4) |
| 黄鼬 <i>Mustela sibirica</i> | LC | LC | | 54 | 17 | 0.8608 | 11 (10) |
| 猪獾 <i>Arctonyx collaris</i> | VU | NT | | 1,797 | 460 | 23.2935 | 60 (54.5) |
| 灵猫科 Viverridae | | | | | | | |
| 花面狸 <i>Paguma larvata</i> | LC | NT | | 271 | 83 | 4.2030 | 27 (24.5) |
| 猫科 Felidae | | | | | | | |
| 豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i> | LC | VU | II | 57 | 20 | 1.0128 | 9 (8.2) |
| 三、偶蹄目 Artiodactyla | | | | | | | |
| 猪科 Suidae | | | | | | | |
| 野猪 <i>Sus scrofa</i> | LC | LC | | 3,726 | 348 | 17.6220 | 57 (51.8) |
| 麝科 Moschidae | | | | | | | |
| 林麝 <i>Moschus berezovskii</i> | EN | CR | I | 100 | 12 | 0.6077 | 8 (7.3) |

| 物种 Species | IUCN 红 色名录 级别 IUCN Red List | 中国红 色名录 级别 China Red List | 国家保 护级别 National protected category | 照片/视 频数 No. of images/ videos | 独立有效照 片 No. of independent effective photos | 相对多 度指数 Relative abundance index (RAI) | 位点数 及比例 No. of stations with animals (%) |
|--|---|---------------------------------------|---|---|---|--|--|
| 鹿科 Cervidae | | | | | | | |
| 毛冠鹿 <i>Elaphodus cephalophus</i> | NT | VU | II | 12,756 | 1,816 | 91.9587 | 102 (92.7) |
| 牛科 Bovidae | | | | | | | |
| 四川羚牛 <i>Budorcas tibetanus</i> | VU | VU | I | 28 | 1 | 0.0506 | 1 (0.9) |
| 中华斑羚 <i>Naemorhedus griseus</i> | VU | VU | II | 3,018 | 270 | 13.6723 | 61 (55.5) |
| 中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i> | NT | VU | II | 453 | 39 | 1.9749 | 26 (23.6) |
| 家牛 Domestic cow | | | | 6,646 | 246 | 12.4570 | 44 (40.0) |
| 四、奇蹄目 Perissodactyla | | | | | | | |
| 马科 Equidae | | | | | | | |
| 家马 Domestic horse | | | | 3,744 | 95 | 4.8106 | 11 (10.0) |
| 五、啮齿目 Rodentia | | | | | | | |
| 松鼠科 Sciuridae | | | | | | | |
| 隐纹花松鼠 <i>Tamiops swinhoei</i> | LC | LC | | 250 | 64 | 3.2408 | 22 (20.0) |
| 岩松鼠 <i>Sciurotamias davidianus</i> | LC | LC | | 1,363 | 455 | 23.0403 | 60 (54.5) |
| 豪猪科 Hystricidae | | | | | | | |
| 中国豪猪 <i>Hystrix hodgsoni</i> | LC | LC | | 687 | 156 | 7.8995 | 34 (30.9) |
| 鸟纲 Aves | | | | | | | |
| 六、鸡形目 Galliformes | | | | | | | |
| 雉科 Galliformes | | | | | | | |
| 红喉雉鹑 <i>Tetraophasis obscurus</i> | LC | VU | I | 223 | 24 | 1.2153 | 7 (6.4) |
| 血雉 <i>Ithaginis cruentus</i> | LC | NT | II | 1,634 | 97 | 4.9119 | 15 (13.6) |
| 红腹角雉 <i>Tragopan temminckii</i> | LC | NT | II | 2,548 | 459 | 23.2429 | 73 (66.4) |
| 勺鸡 <i>Pucrasia macrolopha</i> | LC | LC | II | 1,766 | 142 | 7.1906 | 36 (32.7) |
| 绿尾虹雉 <i>Lophophorus lhuysii</i> | VU | EN | I | 9 | 3 | 0.1519 | 2 (1.8) |

| 物种 Species | IUCN 红 色名录 级别 IUCN Red List | 中国红 色名录 级别 China Red List | 国家保 护级别 National protected category | 照片/视 频数 No. of images/ videos | 独立有效照 片 No. of independent effective photos | 相对多 度指数 Relative abundance index (RAI) | 位点数 及比例 No. of stations with animals (%) |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--|--|
| 蓝马鸡 <i>Crossoptilon auritum</i> | LC | NT | II | 548 | 28 | 1.4179 | 13 (11.8) |
| 红腹锦鸡 <i>Chrysolophus pictus</i> | LC | NT | II | 113 | 36 | 1.8230 | 15 (13.6) |
| 七、鸻形目 Charadriiformes | | | | | | | |
| 鹬科 Scolopacidae | | | | | | | |
| 丘鹬 <i>Scolopax rusticola</i> | LC | LC | | 5 | 1 | 0.0506 | 1 (0.9) |
| 八、鸽形目 Columbiformes | | | | | | | |
| 鸠鸽科 Columbidae | | | | | | | |
| 山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i> | LC | LC | | 2 | 1 | 0.0506 | 1 (0.9) |
| 九、啄木鸟目 Piciformes | | | | | | | |
| 啄木鸟科 Picidae | | | | | | | |
| 大斑啄木鸟 <i>Dendrocopos major</i> | LC | LC | | 80 | 17 | 0.8608 | 12 (10.9) |
| 灰头绿啄木鸟 <i>Picus canus</i> | LC | LC | | 105 | 25 | 1.2660 | 5 (4.5) |
| 十、雀形目 Passeriformes | | | | | | | |
| 鸦科 Corvidae | | | | | | | |
| 松鸦 <i>Garrulus glandarius</i> | LC | LC | | 47 | 14 | 0.7089 | 13 (11.8) |
| 红嘴蓝鹊 <i>Urocissa erythrorhyncha</i> | LC | LC | | 1,087 | 214 | 10.8365 | 41 (37.3) |
| 星鸦 <i>Nucifraga caryocatactes</i> | LC | LC | | 228 | 38 | 1.9242 | 14 (12.7) |
| 鸫科 Turdidae | | | | | | | |
| 长尾地鸫 <i>Zoothera dixonii</i> | LC | LC | | 3 | 1 | 0.0506 | 1 (0.9) |
| 虎斑地鸫 <i>Zoothera dauma</i> | LC | LC | | 68 | 18 | 0.9115 | 11 (10.0) |
| 灰翅鸫 <i>Turdus boulboul</i> | LC | LC | | 195 | 35 | 1.7723 | 17 (15.5) |
| 乌鸫 <i>Turdus mandarinus</i> | LC | LC | | 3 | 1 | 0.0506 | 1 (0.9) |
| 灰头鸫 <i>Turdus rubrocanus</i> | LC | LC | | 716 | 115 | 5.8234 | 31 (28.2) |
| 宝兴歌鸫 <i>Turdus mupinensis</i> | LC | LC | | 272 | 79 | 4.0004 | 12 (10.9) |

| 物种 Species | IUCN 红 色名录 级别 IUCN Red List | 中国红 色名录 级别 China Red List | 国家保 护级别 National protected category | 照片/视 频数 No. of images/ videos | 独立有效照 片 No. of independent effective photos | 相对多 度指数 Relative abundance index (RAI) | 位点数 及比例 No. of stations with animals (%) |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--|--|
| 鸫科 Muscicapidae | | | | | | | |
| 棕腹仙鸫 <i>Niltava sundara</i> | LC | LC | | 12 | 4 | 0.2026 | 1 (0.9) |
| 红胁蓝尾鸫 <i>Tarsiger cyanurus</i> | LC | LC | | 22 | 8 | 0.4051 | 6 (5.5) |
| 白眉林鸫 <i>Tarsiger indicus</i> | LC | LC | | 78 | 29 | 1.4685 | 3 (2.7) |
| 紫啸鸫 <i>Myophonus caeruleus</i> | LC | LC | | 400 | 160 | 8.1021 | 29 (26.4) |
| 噪鹛科 Leiothrichidae | | | | | | | |
| 大噪鹛 <i>Garrulax maximus</i> | LC | | II | 120 | 31 | 1.5698 | 11 (10.0) |
| 画眉 <i>Garrulax canorus</i> | LC | NT | II | 3 | 1 | 0.0506 | 1 (0.9) |
| 橙翅噪鹛 <i>Trochalopteron elliotii</i> | LC | LC | II | 789 | 138 | 6.9880 | 25 (22.7) |
| 黑顶噪鹛 <i>Trochalopteron affine</i> | LC | LC | | 360 | 61 | 3.0889 | 9 (8.2) |
| 林鸫科 Timaliidae | | | | | | | |
| 棕颈钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus ruficollis</i> | LC | LC | | 3 | 1 | 0.0506 | 1 (0.9) |
| 山雀科 Paridae | | | | | | | |
| 黄腹山雀 <i>Parus venustulus</i> | LC | LC | | 1 | 1 | 0.0506 | 1 (0.9) |
| 绿背山雀 <i>Parus monticolus</i> | LC | LC | | 42 | 18 | 0.9115 | 10 (9.1) |
| 鹎科 Sittidae | | | | | | | |
| 普通鹎 <i>Sitta europaea</i> | LC | LC | | 21 | 4 | 0.2026 | 4 (3.6) |
| 燕雀科 Fringillidae | | | | | | | |
| 灰头灰雀 <i>Pyrhula erythaca</i> | LC | LC | | 4 | 2 | 0.1013 | 2 (1.8) |

1. IUCN 红色名录参考 <http://www.iucnredlist.org/>. IUCN Red List refer to <http://www.iucnredlist.org/>

2. 中国红色名录参考《中国脊椎动物红色名录》(蒋志刚等, 2016). China Red List refer to *Red List of China's Vertebrates* (Jiang ZG et al, 2016)

3. 国家保护级别参考 <http://www.forestry.gov.cn/main/5461/20210205/122418860831352.html>. National protected category refer to <http://www.forestry.gov.cn/main/5461/20210205/122418860831352.html>