

附表1 虹口峡谷区红外相机监测所拍摄的兽类和鸟类记录及其相对丰富度指数

Table S1 Independent photos and relative abundance index (RAI) of mammals and birds recorded from camera traps in Guang-guangshan Valley of Longxi-Hongkou National Nature Reserve

| 物种 Species | | 记录类型 Type of record | 照片数 No. of photos | 相对丰富度指数 RAI |
|-------------------|---------------------------------|--|-------------------|-------------|
| 兽类 Mammals | | | | |
| 豹猫 | <i>Prionailurus bengalensis</i> | 红外相机 Camera traps, 动物痕迹 Animal trace spot | 4 | 0.22 |
| 花面狸 | <i>Paguma larvata</i> | 红外相机 Camera traps | 26 | 1.43 |
| 黄喉貂 | <i>Martes flavigula</i> | 红外相机 Camera traps | 2 | 0.11 |
| 猪獾 | <i>Arctonyx collaris</i> | 红外相机 Camera traps, 动物痕迹 Animal trace spot | 1 | 0.06 |
| 黑熊 | <i>Ursus thibetanus</i> | 红外相机 Camera traps, 动物痕迹 Animal trace spot | 7 | 0.39 |
| 川金丝猴 | <i>Rhinopithecus roxellana</i> | 红外相机 Camera traps | 4 | 0.22 |
| 藏酋猴 | <i>Macaca thibetana</i> | 红外相机 Camera traps, 动物痕迹 Animal trace spot | 8 | 0.44 |
| 羚牛 | <i>Budorcas taxicolor</i> | 红外相机 Camera traps, 动物痕迹 Animal trace spot | 129 | 7.11 |
| 中华斑羚 | <i>Naemorhedus griseus</i> | 红外相机 Camera traps, 动物痕迹 Animal trace spot | 26 | 1.43 |
| 毛冠鹿 | <i>Elaphodus cephalophus</i> | 红外相机 Camera traps, 动物痕迹 Animal trace spot | 15 | 0.83 |
| 野猪 | <i>Sus scrofa</i> | 红外相机 Camera traps | 6 | 0.33 |
| 豪猪 | <i>Hystrix brachyura</i> | 红外相机 Camera traps, 动物痕迹 Animal trace spot | 22 | 1.21 |
| 岩松鼠 | <i>Sciurotamias davidianus</i> | 红外相机 Camera traps | 226 | 12.45 |
| 鸟类 Birds | | | | |
| 大鸮 | <i>Buteo hemilasius</i> | 红外相机 Camera traps | 1 | 0.06 |
| 红腹锦鸡 | <i>Chrysolophus pictus</i> | 红外相机 Camera traps | 5 | 0.28 |
| 白喉噪鹛 | <i>Garrulax perspicillatus</i> | 红外相机 Camera traps | 8 | 0.44 |
| 眼纹噪鹛 | <i>Garrulax perspicillatus</i> | 红外相机 Camera traps | 1 | 0.06 |
| 紫啸鸫 | <i>Myophonus caeruleus</i> | 红外相机 Camera traps | 301 | 16.58 |



(A) 黑熊 *Ursus thibetanus*



(B) 川金丝猴 *Rhinopithecus roxellanae*



(C) 藏酋猴 *Macaca thibetana*



(D) 羚牛 *Budorcas taxicolor*



(E) 斑羚 *Naemorhedus goral*



(F) 野猪 *Sus scrofa*

附图1 附图1虹口峡谷区红外相机所拍摄的重要兽类照片

Fig. S1 Important mammal species recorded from camera traps in Guangguangshan Valley of the Longxi-Hongkou National Nature Reserve