

### 附录 3 保护地红外相机监测情况问卷模板

#### Appendix 3 Template of questionnaire on infrared camera monitoring in protected areas

#### 保护地红外相机监测情况问卷

保护地名称 \_\_\_\_\_ 填写日期 \_\_\_\_\_

1. 现有红外相机总数: \_\_\_\_\_ 台(包括在保护地开展科研、监测的合作单位所有的相机)

其中, 保护区自有相机 \_\_\_\_\_ 台(产权归保护区所有, 各种型号合计)

2. 相机型号(包括在保护地开展科研、监测的合作单位所有的相机)

猎科Acorn Ltl-6210 \_\_\_\_\_ 台, 猎科Acorn Ltl-5210 \_\_\_\_\_ 台

易安卫士L710 \_\_\_\_\_ 台, 易安卫士L510 \_\_\_\_\_ 台

夜鹰SG-990V \_\_\_\_\_ 台, 夜鹰SG-660V \_\_\_\_\_ 台

美国Reconyx \_\_\_\_\_ 台, 东方红鹰E1B \_\_\_\_\_ 台

其他(请写明品牌、型号与各自数量) \_\_\_\_\_

3. 红外相机调查/科研的合作单位(科研院所、高校、保护组织、公司等) \_\_\_\_\_

4. 首次开展红外相机调查/监测的年份: \_\_\_\_\_

5. 迄今累计有效相机工作日总数: \_\_\_\_\_ 天(单台相机持续工作24小时记为1个工作日)

如无具体统计数字, 请在下列选项前打钩选择

<3000天     3000-5000天     5000-10000天     10000-15000天

15000-20000天     > 20000天

6. 迄今累积有效调查位点: \_\_\_\_\_ 个(有效位点指收回有数据的位点, 排除相机丢失、故障位点)

如无具体统计数字, 请在下列选项前打钩选择

<50个     50-100个     100-150个     150-200个     200-300个     >300个

7. 调查位点覆盖海拔范围: 最低 \_\_\_\_\_ 米, 最高 \_\_\_\_\_ 米

8. 熟练掌握红外相机操作、布设的工作人员数量: \_\_\_\_\_ 人(包括临聘人员、护林员)

9. 已发表相关论文数量: 中文论文 \_\_\_\_\_ 篇, 英文论文 \_\_\_\_\_ 篇

10. 红外相机已记录物种(请在下列选项前选择: 记录到打√, 未记录到打×。如有未列出的物种, 请在“其他”栏后补充)

#### A. 大中型食草动物

羚牛     鬃羚(苏门羚)     斑羚     岩羊     野猪     水鹿     马鹿     白唇鹿     梅花鹿     其他 \_\_\_\_\_

#### B. 小型食草动物

孢子     毛冠鹿     小鹿(黄鹿)     林麝     马麝     其他 \_\_\_\_\_

#### C. 大中型食肉动物

豹     雪豹     狼     豺     猞猁     金猫     大熊猫     黑熊     棕熊     其他 \_\_\_\_\_

#### D. 小型食肉动物

田佳, 朱淑怡, 张晓峰, 何礼文, 古晓东, 官天培, 李晟 (2021) 大熊猫国家公园的地栖大中型鸟兽多样性现状: 基于红外相机数据的分析. 生物多样性, 29, 1490-1504. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021165>

小熊猫 猪獾 狗獾 鼬獾 水獭 黄喉貂 黄鼬 香鼬 伶鼬 石貂 豹猫 荒漠猫 赤狐 果子狸 大灵猫 小灵猫 斑林狸 其他\_\_\_\_\_

**E. 灵长类动物**

川金丝猴 滇金丝猴 藏酋猴 猕猴 其他\_\_\_\_\_

**F. 其他兽类**

豪猪 喜马拉雅旱獭 其他\_\_\_\_\_

**G. 家畜/家禽**

家马 黄牛 牦牛(包括犏牛) 家羊(包括山羊、绵羊) 家狗 家鸡 其他\_\_\_\_\_

**H. 雉类**

斑尾榛鸡 绿尾虹雉 藏雪鸡 雉鹑 四川雉鹑 雪鹑 血雉 灰胸竹鸡 高原山鹑 四川山鹧鸪 白马鸡 蓝马鸡 红腹锦鸡 白腹锦鸡 红腹角雉 黑颈长尾雉 勺鸡 雉鸡(环颈雉) 其他\_\_\_\_\_

**I. 猛禽**

高山兀鹫 胡兀鹫 鹰雕 金雕 雀鹰 普通鵟 大鵟 雕鸮 灰林鸮 黄脚渔鸮 东方角鸮(红角鸮) 领鸺鹠 其他\_\_\_\_\_

**11. 红外相机调查/监测中当前面临的问题与困难**

---

---

---

---

---