

刘沿江, 李雪阳, 梁旭昶, 刘炎林, 程琛, 李娟, 汤飘飘, 齐惠元, 卞晓星, 何兵, 邢睿, 李晟, 施小刚, 杨创明, 薛亚东, 连新明, 阿旺久美, 谢然尼玛, 宋大昭, 肖凌云, 吕植. “在哪里”和“有多少”? 中国雪豹调查与空缺. 生物多样性, 2019, 27 (9): 919–931.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019027>

附录1 未发表雪豹调查信息收集问卷

Appendix 1 Questionnaire for collecting unpublished snow leopard survey information

请根据各机构实际调查情况酌情填写, 如没有结果或不方便发布的结果部分可以留空, 不清楚的地方欢迎微信或电话讨论。

调查参与机构:

调查方法: 红外相机? 粪便遗传学?

调查地点:

调查覆盖面积:

调查持续时间:

如何在野外选择合适的红外相机放置位点?

粪便痕迹调查样线的选择与痕迹判断依据?

调查设计:

红外相机: 是否按照公里网格布设? 是否设置了相邻相机间最小距离? 其他布设考虑?

粪便遗传学: 样线布设是随机还是系统? 具体样线设计?

调查初步结果:

红外相机: 布设了多少台相机? 数据是否已收回? 是否录入数据库? 得到多少张雪豹照片? 多少次雪豹独立探测? 多少个相机工作日?

粪便遗传学: 收集多少个粪便样品? 完成多少个样品的 DNA 提取? 完成多少个样品的物种鉴定?

个体识别结果:

无论使用红外相机还是遗传学, 鉴定出多少只雪豹个体? 其中成年个体多少只? 未成年个体多少只? 使用什么统计学分析方法? 得到什么种群数量与密度估计结果? 误差是多少?