

云南高黎贡山发现白化毛冠鹿

A Leucistic Tufted Deer *Elaphodus cephalophus* Found in the Gaoligong Mountains, Yunnan, China

2021年4月至6月，在云南高黎贡山国家级自然保护区（25°15'~25°19' N, 98°44'~98°48' E）布设的红外相机拍摄到1只颜色异常的雄性毛冠鹿（*Elaphodus cephalophus*）。该毛冠鹿整体被毛灰白色，皮肤棕红色，头部冠毛棕色，虹膜黑褐色，具有獠牙（图1a, b），通过外部特征确定其为白化雄性毛冠鹿，其与同一海拔相机位点拍摄到的正常雄性毛冠鹿（图1c）相比，仅颜色具有差异，体型并无明显差异。



图1 高黎贡山白化毛冠鹿（a和b）及正常毛冠鹿（c）

Fig. 1 Leucistic *Elaphodus cephalophus* (a and b) and normal *E. cephalophus* (c) in the Gaoligong Mountains

毛冠鹿隶属于鲸偶蹄目（Cetartiodactyla）鹿科（Cervidae），广泛分布于中国中部和南部，具有冠毛，除尾外缘及耳端白色外，整体毛色棕黑，成年雄性上犬齿发达，突出嘴外，明显可见（刘少英等 2020）。本次调查在野外共布设 120 台相机，共拍摄 34 773 张照片及 11 386 段视频。该白化毛冠鹿仅被 1 个相机位点记录到并连续拍摄 6 张照片和 2 段视频。拍摄时间为 2021 年 4 月 17 日 8:34 时，相机位点海拔 2 514 m，生境为针阔混交林。

致谢 高黎贡山国家级自然保护区保山管护局隆阳分局百花岭管护站护林员彭大周和陈学良在野外工作中提供帮助，中国科学院昆明动物研究所李学友副研究员、西南林业大学李斌强帮助鉴定物种，在此一并致谢。

范仕祥^① 候自强^① 高歌^② 段赛勇^② 罗旭^{①*}

① 西南林业大学生物多样性保护学院 昆明 650224；② 云南高黎贡山国家级自然保护区保山管护局隆阳分局 保山 678000

基金项目 国家林业局第二次陆生野生动物资源调查项目（国二动调 2013）；

* 通讯作者，E-mail: luoxu@swfu.edu.cn；

第一作者介绍 范仕祥，男，硕士研究生；研究方向：野生动植物保护与利用；E-mail: shixiang_fan@163.com。

收稿日期：2021-07-21，修回日期：2022-06-14 DOI: 10.13859/j.cjz.202321176