

珠江源马雄山首次发现豹猫



豹猫在林中活动

近日,曲靖市珠江源省级自然保护区管护局沾益管护分局工作人员利用红外相机,在马雄山滴水湖附近首次监测到国家二级重点保护野生动物——豹猫。这在珠江源省级自然保护区内属首次发现。

豹猫是猫科,豹猫属动物,是体型较小的食肉类,比家猫略大,体长为36厘米至66厘米,尾长20厘米至37厘米,体重1.5千克至8千克,尾长超过体长的一半。主要栖息于

山地林区、郊野灌丛和林缘村寨附近。主要以鼠类、兔类、蛙类、蛇类、小型鸟类、昆虫等为食,也吃浆果、榕树果和部分嫩叶、嫩草。

近年来,珠江源保护区不断加大生态保护力度,保护区生态系统持续向好,为野生动物提供了良好的生存环境,孕育了许多珍稀的动植物资源。

本报记者 蒋琼波
通讯员 胡娟 摄影报道

熊猴和菲氏叶猴同树共栖



两种猴在一棵树上生活的画面

近日,保山市龙陵小黑山省级自然保护区工作人员整理数据时,发现红外相机拍到了熊猴和菲氏叶猴两种珍稀野生动物在一棵树上生活的画面。这在龙陵县境内属首次拍到。

画面中,它们时而在树枝间蹦来跳去,时而对着镜头做出各种调皮可爱的动作;有的或窥视周围环境,或津津有味地咀嚼食物,或挠背抓尾、梳理毛发……

熊猴属灵长目猴科猕猴属,是国家二级重点保护野生动物,被列入《濒危野生动植物种国际贸易公

约》附录二和《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》近危(NT)物种。菲氏叶猴属灵长目猴科叶猴属,是国家一级重点保护野生动物,被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》濒危(EN)物种。

中国科学院西双版纳热带植物园正高级工程师邓晓保介绍:“在并非果实期的一棵树上活动着不同属的猴种,这种情况并不多见。反映出这里的生态保护成效明显。”

本报记者 崔敏 通讯员 郁云江
尹纯助 吴乃局 摄影报道

尖齿卫矛 百年之后 再现江湖

近日,记者从中国科学院成都生物研究所获悉,在第二次青藏高原科学考察研究中,科研人员在生态环境不断改善的青藏高原东部边缘贡嘎山东南坡,发现了“失踪”百年的极度濒危植物——尖齿卫矛。

1908年,英国植物学家威尔逊在四川西部曾采集到3份处于果期的尖齿卫矛标本,此后110多年间,再无人发现该物种。

“我很幸运。有的研究卫矛科植物的专家找寻它十多年,也有科研人员为了找它摔下山受了伤,但都没有结果。”中科院成都生物研究所助理研究员胡君说。

2021年8月,胡君带队开展第二次青藏高原科学考察研究专题“森林和灌丛生态系统与资源管理”川西片区考察任务时,在贡嘎山东南坡一条峡谷悬崖上发现约15株疑似尖齿卫矛的种群。

为了确保科研准确性,科研人员对影响植物分类的萼片、花瓣、雄蕊数量等关键信息进行仔细野外观察,为其绘制科学手绘图;野外科考结束后,进一步对该植物样本以及形态上与其相近的刺叶沟瓣样本,进行了分子遗传信息实验比对,最终确认所发现植物为尖齿卫矛。

通过本次发现,科研人员首次描述和阐明了尖齿卫矛的花部特征,填补修正了多项属性信息。相关研究成果论文最近也在国际植物分类学期刊《PhytoKeys》上刊发。

根据国际自然保护联盟(2022年)红色名录的分类和标准,尖齿卫矛被评估为极度濒危物种。目前,科研人员正尝试进行种质资源收藏保存和在植物园引种该植物。

据新华社

新华社发 胡君摄
尖齿卫矛的花、果、叶

胡君在中科院成都生物研究所标本馆内查阅标本
新华社记者 刘坤 摄

