中国的生物多样性看云南,云南的生物多样性则集中在铜壁关。

铜壁关位于云南西南边陲, 地跨盈江县、瑞丽市和陇川市。这里是万物生灵的秘境,是动植物王国,更是众多珍稀物种的美好家园。这里不仅拥有我国大陆面积最大的以云南娑罗双、东京龙脑香为主的龙脑香热带雨林,还有完整的山地植被垂直带谱景观。热带雨林孕育了众多的花草树木,高大的龙脑香科植物点缀其间,而新发现的盈江柳安更是为这片森林增添了独特魅力。

走进这片茂密的热带雨林,你将被壮观的空中花园所吸引,包括典型的珍稀附生植物鹿角蕨和千姿百态的兰花。此外,野生翠柏和云南藏榄等十分珍贵的树种也在此生长。

铜壁关的丛林中栖息着许多神秘而珍稀的动物,也有很多这里独有的珍贵物种,包括全国最大的高黎贡白眉长臂猿和中缅灰叶猴种群。尽管这些物种难得一见,但保护区工作人员通过布设 300 多台红外相机,捕捉到超过 70 万条的精彩影像,揭秘了这些动物的生活习性和分布情况。如今,这些珍贵画面已通过"秘境之眼"等媒体广泛传播,更加彰显了铜壁关作为动植物王国的地位,同时也成为人们亲近自然的理想之地。

2016年,铜壁关省级自然保护区管护局正式成立,开启了这里自然保护的新篇章。一批批热血青年投身于这片土地,不畏艰难,扎根在西南边陲生态保护的前哨,奔走在自然保护的最前线,致力于珍稀动植物的调查、保护与拯救。他们建立了8个极小种群植物就地保护小区和繁育苗圃基地;建成了珍稀野生动物智慧在线监测系统,实现了对高黎贡白眉长臂猿、犀鸟和中缅灰叶猴等旗舰物种的实时在线监测。同时,他们在积极探索绿孔雀、河燕鸥和犀鸟等珍稀鸟类的人工辅助繁殖和保护措施,已成为生态保护的典范。

铜壁关还在积极搭建生态文明科普教育平台,践行"绿水青山就是金山银山"的理念,不断提升当地社区和社会公众对生物多样性保护的理念和意识,为筑牢祖国西南生态安全屏障不断创造新的奇迹,不断向世界展示自然保护的成效。

作者简介

肖治术,中国科学院动物研究所,研究员,从事动物行为学、动植物协同进化、生物多样性保护与有害生物管理等研究工作。

龚强帮,云南铜壁关省级自然保护区管护局,高级工程师,从事自然保护地保护和管理工作

(责编 温冬梅)