影像·视觉 速奏时報

2021年10月13日 星期三

迪庆——生物多样性基因库

●松学宝/文 香格里拉星空联盟/图







迪庆地处青藏高原与云贵高原的过渡地带,是我国生物多样 性最为丰富的地区之一,也是水源涵养、水土保持的重点地区之 一,是金沙江、澜沧江"两江"流域和滇西北重要的生态屏障,是我 国重要的生态功能区,良好的生态环境是迪庆最宝贵的资源、最明

从地理区位来看,迪庆州位于青藏高原东南缘横断山脉南段, 地处金沙江、澜沧江上游生态屏障区,由于"三江"并流、"两江"过 境,形成了迪庆极为特殊且又复杂多样的地形地貌和气候类型,境 内汇集有高山峡谷、雪峰冰川、高原湿地、森林草甸、淡水湖泊、珍 稀动物、珍贵植物等诸多奇异景观,是世界上罕见的高山地貌及反 映其演化的代表地区,也是世界上生物物种最为丰富的地区之一, 被世界生物多样性保护学者确认为全球最不可替代的生物多样性 保护重点区域之一,具有十分重要的科学价值、美学意义以及人与 自然和谐共生的少数民族文化传承。

从物种分布来看,分布在迪庆境内的维管束植物共有248科、 4993种,占我国维管束植物的16%、云南维管束植物的32.6%。迪 庆州现有种子植物186科4519种,其中裸子植物7科19属42种、双 子植物150科761属3786种、单子植物29科225属691种。第四纪 大冰期结束后,全世界裸子植物仅剩有12科,在迪庆州就发现了其 中的7科。迪庆州目前已知的观赏植物106科321属1578种,药用 植物969种,野生食用菌147种。分布在迪庆境内的动物哺乳类 120种、鸟类290种,分别占全国24.12%和云南38.83%,其中列入国 家重点保护动物的有滇金丝猴、黑颈鹤等109种;列入国家重点保 护植物的有云南红豆杉、光叶珙桐等60多种;列入濒危野生动植物 种国际贸易公约附录Ⅰ和附录Ⅱ的动物分别有12种和17种。境 内分布的高等植物中,中国特有种超过30%,区域特有种达600余 种。这里是世界著名的模式标本产地,同时又是世界著名花卉杜 鹃、报春、龙胆、绿绒蒿、马先蒿、虎耳草、紫堇、乌头、翠雀等植物类 群的分布和分化中心。在迪庆这个不到2.4万平方公里的土地上, 汇聚了上述众多的野生动植物物种,仅高等植物就5000余种,占地 球高等植物种的2%、中国高等植物种的16%,云南高等植物种的 33%,与整个西藏自治区种类数相当,是名副其实的"地球物种基因

从国际生物多样性保护区划来看,迪庆州是全球36个生物多 样性热点地区之一,是全国生物多样性优先重点保护的17个关键 地区之一,为中国新特有中心的重要组成部分,境内的森林植物群 落是我国南方低纬度高海拔地区亚高山针叶林为主的原始林区, 自然条件特殊,森林资源丰富,自然生态系统保存完整,生物多样 性丰富,关键类群和珍稀濒危物种众多,形成了独特的生物多样性 特征,是"第三纪古热带生物区系的避难所",更是"北温带植物体 系的摇篮",被誉为"世界花园之母"。

从区域性生物多样性保护价值来看,迪庆州丰富的遗传多样 性、物种多样性、生态系统多样性具有很高的保护价值,其价值体 现于对西方园林景观和园艺育种的贡献上,体现于对当地原住民 族的生产生活贡献上,体现于对地方GDP的贡献上,体现在未来 社会发展的潜在价值上。













