

踏上民族植物学研究之路

20世纪80年代初，裴盛基带领的团队申请到国家自然科学基金资助项目，开展“滇西北集市植物民族植物学调查”。在对大理三月街等集市上出售的药用植物进行详细调查时，裴盛基发现，许多不为人知的植物，当地人都熟悉它们的功效和用途。

为了弄明白这个现象，裴盛基查阅大量书籍，终于在1958年出版的英文刊物《经济植物学报》上，在美国宾夕法尼亚大学教授、华人植物学家李惠林撰写的《东南亚栽培植物的起源》一文中找到了答案。裴盛基第一次知道了民族植物学这门学科，自此踏上民族植物学研究之路。他用民族植物学的方法，论证我国少数民族利用植物时丰富的传统知识，总结了生计方式与生存环境的相关特征。1982年，裴盛基发表文章《西双版纳民族植物学的初步研究》，成为我国民族植物学的开山之作。赴美留学归来后，他成立了我国第一个民族植物学研究室。

因裴盛基在民族植物学领域的突出贡献，自1996年起，不断有化妆品企业向他提出合作意向，探寻植物护肤密码。“植物的保健功能是与生俱来的。高山植物作为稀缺的植物资源，其成分更加纯粹，护肤效果更理想。”裴盛基在研究中注意到，“高海拔地区日照时间长、紫外线强、昼夜温差大，生长在这种环境中的高山植物次生代谢物质累积较多，抵御紫外线的能力较强。提取这些植物中的天然成分做防晒霜，具有较高的经济价值和市场前景。”

投身生物多样性保护

2014年，省级生物多样性保护专项资金项目《云南自然圣境文化在生物多样性保护中的应用研究及示范》正式启动。已退休多年的裴

盛基毅然担起重任，与项目组成员奔赴云南7个民族地区进行调查研究，总结生物多样性传统保护经验，建立各民族家园的生物多样性保护示范基地。在西双版纳州景洪市勐罕镇曼累纳村委会曼远村民小组，项目组成立了“曼远傣族竜山自然圣境保护示范点”，这一致力于生物多样性保护的行为得到了村民的支持。“竜”在傣语里意为“神圣”，傣族信奉“有森林就有水，有水就有田，有田才能种稻，有稻才有人”，这便是竜山自然圣境保护的生态文化内涵。

尽管竜山大部分林地已被开垦为橡胶园，森林面积不足1/3，但仍有不少大树和5种省级重点保护野生植物。在项目组的帮助下，村民们成立了保护小组，逐步开展保护竜山行动，主动退耕部分橡胶园，并邀请项目组指导恢复森林植被。在退耕还林的山地上，村民们重新种上了野芒果、箭毒木、铁刀木等2000余棵乡土雨林树木。2017年，由裴盛基倡议并发起的“生物多样性与植物保护行动”在曼远村设立“民族生物文化示范园”，一些村民自愿加入“庭院种植示范户”。如今，村民对重塑绿水青山、重现绿色生机更有信心。

“青年朋友们，大家好！我是裴盛基，中国科学院昆明植物研究所研究员，从事民族植物学工作60多年了，今年84岁……”COP15大会期间，通过短视频露面的裴盛基展现出时尚的一面。这名精力旺盛的民族植物学研究者从鲜活有趣的视角，与年轻人分享生物多样性保护知识，在民族植物学研究之路上继续前行。📷

本刊记者 谭江华 / 文

郝亚鑫 / 图