

坝上明珠

——红松洼

撰文 秦卫华

众所周知,在我国种类繁多的自然保护区体系中,自然保护区是保护最为严格的区域,也是我国生物多样性就地保护的最主要保护场所和珍稀濒危物种的最后避难所。我国绝大多数自然保护区都位于经济较为落后的偏远地区,那里生活着原住民,他们从事的传统农牧业生产活动对自然保护区究竟有着怎样的影响,一直是一个值得关注的重要问题。为此,笔者所在的环境保护部南京环境科学研究所特申请了2012年度环保公益性行业科研专项《坝上地区自然保护区有机食品开发与生物多样性保护研究》(项目编号:201209036)课题。南京环境科学研究所作为我国环保系统唯一专门从事自然保护和农村环境研究的单位,是环境保护部在自然保护区综合监管方面最主要的技术依托机构,科研力量雄厚。

本课题选择河北坝上地区的红松洼国家级自然保护区实验区作为研究地点,通过建立两个1公顷的长期固定监测样地,研究有机牦牛放牧以及

人工打草活动对草地生物多样性的影响,探索在自然保护区发展有机食品与保护区生物多样性保护以及社区可持续发展之间的关系。从2012年至今,笔者所在的研究团队已经在红松洼自然保护区内对植物多样性、土壤动物多样性、有机放牧、社区共管等方面开展了近三年的系统研究,收集了大量的第一手资料。借《生命世界》这个宝贵的平台,课题组认真策划了本期红松洼专辑,希望能通过对红松洼保护区各个方面的介绍,让读者对红松洼国家级自然保护区能有一个直观的了解,同时也将课题研究的阶段性成果作一个展示,抛砖引玉,让更多的人关注、了解并参与到我国生态保护事业中来,共同为建设生态文明和美丽中国贡献自己的一份力量。■

作者简介

秦卫华,环境保护部南京环境科学研究所,副研究员,主要从事自然保护区与生物多样性保护研究工作。

(责编 桑新华)