

世外桃园

——湖南桃源洞

国家级自然保护区记略

撰文
秦卫华 李中林 钱者东

摄影
秦卫华

大约1600年前,东晋文学家陶渊明的一篇《桃花源记》,让无数人对那想象中的超脱尘世纷争、安宁自由的世外桃园痴迷不已。然而,在我国湖南省株洲市炎陵县境内,有一个名叫桃源洞的国家级自然保护区,真实地存在于现实中。桃源洞保护区始建于1982年,由湖南省人民政府批准建立,是湖南省最早的自然保护区之一,2002年经国务院批准晋升为国家级,总面积为23786公顷。桃源洞保护区紧邻江西井冈山,森林覆盖率高,是资源冷杉(*Abies ziyuanensis*)、银杉(*Cathaya argyrophylla*)、南方红豆杉(*Taxus chinensis*)、黄腹角雉(*Tragopan caboti*)等众多国家重点保护野生动植物的重要栖息地,具有极高的科研和保护价值。作者曾于2010年和2014年两次到访该保护区,虽然停留的时间很短暂,却留下了很深的印象,希望能借助本文简略的介绍,让大家对桃源洞保护区有所了解。



茂密的森林景观



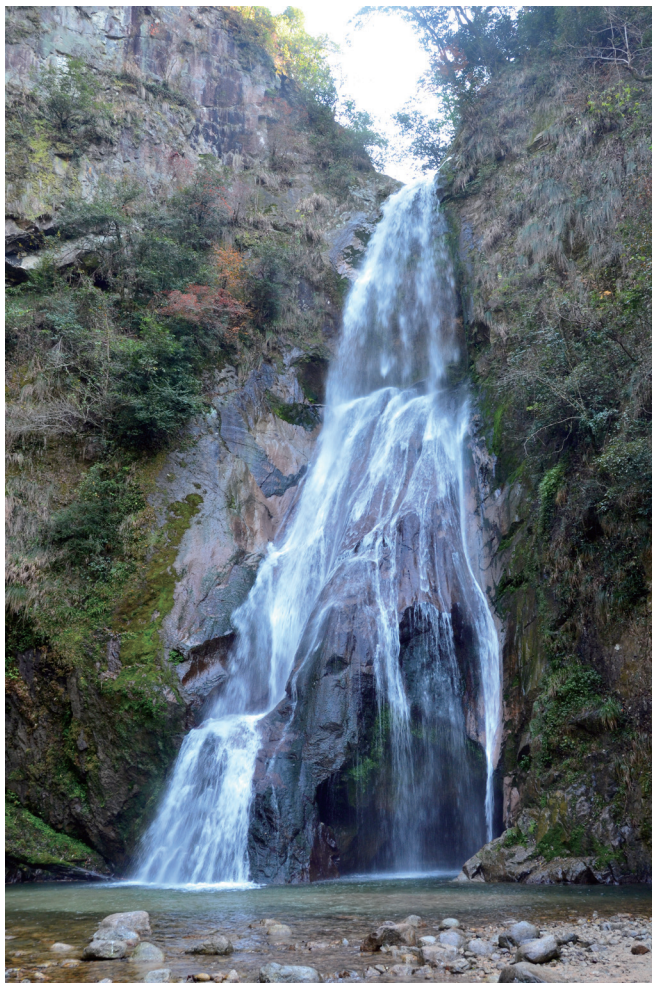
左：壮观的云海 右：常绿阔叶林

优越的生态环境

第一次来到桃源洞，是在2010年的8月份，当时参加环境保护部组织的湖南省国家级自然保护区管理评估工作。记得当时刚结束对桂东县八面山自然保护区的评估，到达炎陵县后，未作任何停留，直接来到桃源洞保护区进行实地考察。桃源洞保护区的名字，其实与《桃花源记》并无联系，而是由于区内有一条幽深的大峡谷，每年春天都有大片漂亮的山樱花盛开而得名。现在的桃源洞保护区是一个森林生态系统类型的自然保护区，处于湘赣边界的罗霄山脉南端，由于地理位置偏僻，生态环境保存的非常好。行走在保护区内，到处是茂密的常绿阔叶林。桃源洞保护区在气候上属于中亚热带湿润地区，导致在高海拔区域，时常出现壮观的云海景观。我们站在海拔1400米左右的山腰上，眼前是白茫茫的一片云海，偶有黑色的山巅露出，如同大海中的小岛一般。峡谷中溪流众多，水质清澈，水量充足的季节，还能看到众多壮观的瀑布。然而，由于保护区山高坡陡，一些区域地质条件脆弱，连续的强降雨经常引发山体滑坡，考察中我们就被塌方所阻，车辆无法通过。

保护区建立以来，成立了炎陵县人民政府直属的副处级管理局，集自然生态保护、科学研究、科普教育和生态旅游等功能于一体。在多方投入下，保护区管护基础设施不断完善，先后建设了管理站（点）、检查站、野生动物救护站、病

虫害监测站、野生动植物观测站、气象水文监测站、瞭望塔等，有效发挥了资源管护职能。目前保护区还被列为湖南省科普教育基地，近年来，开展了包括黄腹角雉放归、爱鸟周宣传等形式多样的科普教育活动。



天然瀑布



左：保护区管理站 右：小型野生动物救护中心

丰富的物种多样性

桃源洞保护区地处我国中亚热带南部向北部的过渡地带，保存了较为完整的具有华南、华中和华东等多种区系成分的原始森林，保护区内野生动植物资源十分丰富。其中著名的第四纪冰川子遗植物——资源冷杉，是我国南岭山地新发现的冷杉树种，其模式标本就采集于桃源洞保护区的大院农场，因此别名又被叫作“大院冷杉”。这种珍稀冷杉新种仅分布于湖南炎陵和广西的局部区域，种群数量特别稀少，被列为国家Ⅰ级重点保护野生植物。保护区也是国家Ⅰ级重点保护鸟类黄腹角雉在湖南省的主要分布区。据

统计，保护区共有维管束植物215科2019种，是湖南省野生植物最丰富的地区之一，共有陆生脊椎动物25目212种，占全省总数的三分之一。

短暂的考察中，我们在保护区内也充分领略了野生植物的多样性。除了资源冷杉外，我们还幸运地见到了国家Ⅰ级重点保护野生植物南方红豆杉的成熟种子。这种神奇的裸子植物，成熟的种子就像一颗颗红豆，看起来膨大的果肉实际上是它的假种皮，不仅具有很高的观赏价值，味道也很不错，具有浓郁的甜味，是多种小鸟的食物。

由于季节原因，来保护区时，多数花朵已经凋谢，只有少数仍在盛开。我们在峡谷中湿润的石壁上，看到了这种名叫绢毛马铃苣苔 (*Oreocharis sericea*) 的苦苣苔科植物，紫色



左：红豆杉科——南方红豆杉种子 右：松科——资源冷杉枝条

的花朵形状十分奇特，由两裂的上唇和三裂的下唇组成，具有很高的观赏价值。还拍到了一株鸭跖草状凤仙花 (*Impatiens commelinoides*)，花型也很奇特，花冠类似鸭跖草而得名，也是生长于阴湿生境中。盛开小白花的格药柃 (*Eurya muricata*) 数量很多，这种山茶科的小灌木分布广泛，秋冬季节开花，具微微的香味，花后结出球形小果，密集于枝干，是一种很好的观花观果植物。

虽然鲜花不多，保护区内的野果却是琳琅满目，考察途中拍到了很多五颜六色的野果。颜色最为鲜艳诡异的当属虎耳草科常山 (*Dichroa febrifuga*)，成熟的浆果呈亮蓝色，在林中十分醒目，其根部还含有常山素，是一种抗疟疾的药材。保护区内还分布有很多杜茎山 (*Maesa japonica*)，这是紫金牛科的小灌木，我国华南地区广泛分布，米白色的果实酷似胡椒，因此别名又叫作野胡椒。荨麻科紫麻 (*Oreocnide frutescens*) 的奇特果实吸引了



上：凤仙花科——鸭跖草状凤仙花 中：苦苣苔科——绢毛马玲苣苔 下：山茶科——格药柃

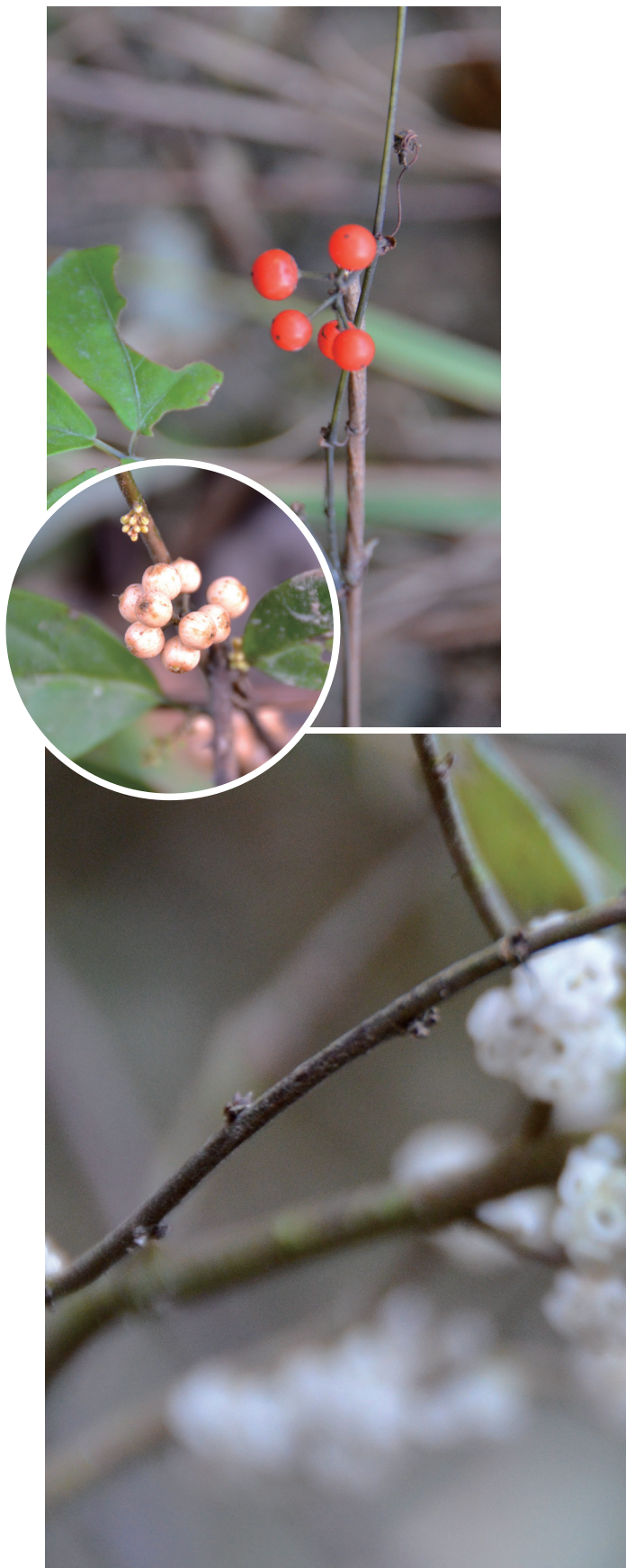
我们的目光，一颗颗洁白而晶莹剔透的果实密生于枝干上，仿佛白色的虫卵，实际上这些白色的果实是肉质花托，成熟时体积膨大呈壳斗状，包裹在真正的果实周围。还有黑色的滇白珠 (*Gaultheria leucocarpa*)，是杜鹃花科白珠树属的常绿小灌木，虽然名叫白珠，却名不符实，成熟的浆果状蒴果球形，呈深黑色，叫滇黑珠才更合适呢。葡萄科的三叶崖爬藤 (*Tetrastigma hemsleyanum*)，又名三叶青，成熟的果实呈鲜红色，果实和块根均可入药。在高高的树梢上，还远拍到了一张南五味子 (*Kadsura longipedunculata*)，长有一颗巨大的球形聚合果，远看像一串成熟的葡萄，悬挂在树枝上。

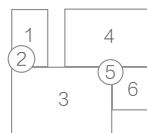
和谐的世外桃源

桃源洞保护区保持着良好的生态环境，当地原住民功不可没。炎陵县原称酃县，保护区所在的区域在历史上就是客家人的聚居区，山民长期依赖自然资源，在保护区内从事传统的生产生活活动，形成了一种人与自然的和谐与平衡。考察中，我们看到了很多散落在保护区中的原住民传统民居，多数采用夯土来做墙壁，就地取材，非常结实。民居的大门也很具有特色，在内门的外面，还有内门一半大小的外门，组成了独特的双层门结构。主人在家里，内门敞开，外面的半截外门关闭，可以阻挡家畜随意进入屋内，这凝聚了广大劳动人民的民间智慧，非常实用。

目前原住民主要通过种植毛竹、油茶等经济作物，收取竹笋，生产竹筷等毛竹制品等手段来获取收益。考察中我们就看到了很多原住民晾晒的油茶种子，晒干后可以榨取茶油，是一种非常美味且经济价值很高的食用油类。还有相当多的居民饲养蜜蜂，原生态的蜂蜜也是一项重要的创收来源。在秋季野果成熟季节，还有少数原住民会通过采集木通、猕猴桃等野果，拿到集市上销售。

虽然在桃源洞保护区逗留的时间很短，对整个保护区也是管中窥豹，但桃源洞保护区优越的自然环境、丰富的物种、淳朴的原住民文化，让





- 1. 葡萄科——三叶崖爬藤
- 2. 紫金牛科——杜茎山
- 3. 荨麻科——紫麻
- 4. 虎耳草科——常山
- 5. 杜鹃花科——滇白珠
- 6. 五味子科——南五味子

人印象深刻。这也从侧面告诉我们，生态保护在实践中与原住民并不存在不可调和的矛盾，在和谐的共处关系下，原住民在自然保护区的就地保护中还具有相当的加分效果。

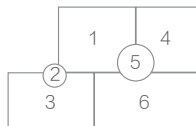
作者简介

秦卫华，环境保护部南京环境科学研究所自然保护区研究中心，副研究员，从事自然保护区管理研究。

李中林，环境保护部南京环境科学研究所自然保护区研究中心，助理研究员，从事自然保护区管理研究。

钱者东，环境保护部南京环境科学研究所自然保护区研究中心，助理研究员，从事自然保护区管理研究。

(责编 桑新华)



- 1. 晾晒的油茶种子
- 2. 野生木通果实
- 3. 毛竹加工制品
- 4. 客家人传统民居
- 5. 原住民饲养的蜜蜂
- 6. 独特的外门结构



