



文科志愿者眼中的 攀枝花考察游记

撰文 傅晨

二零一零年，正值凤凰木一树花开、惊艳撩人的七月时节，我以实习身份随中国科学院植物研究所诸位植物分类及相关方面的研究人员一同前往四川攀枝花苏铁国家级自然保护区考察。这是一个年轻而充满活力的考察团队，由植物所杨永老师带队，著名植物分类学家陈家瑞老师亲自参与并指导工作。火车经过三天的颠簸，窗外的美景从平缓的华北平原慢慢过渡到险陡的山区，然后进入广阔的四川盆地，最后来到了巴蜀之乡最西南端的攀枝花市。

到达当日，保护区的负责人、工程师以及各保护站站长和考察队成员进行了一系列的沟通和探讨，明确了未来几天的具体任务和需要采集样方的地点。理论方面的座谈很长，为后续的实地野外考察奠定了充分的基础。在来时火车上颠簸了三天的人们此时都忘却了劳累，好像有一种神奇的力量牵引着大家。杨老师把年轻的队员们分成两组，分别在不同的区域跟着当地的向导和工作人员展开工作。我被分到的小组有经验丰富的刘队长和多才多艺

的曾哥，他们都是植物分类学领域里的后起之秀。

第一天的考察地点在攀枝花西区的丰家梁子。我扛着背包水壶，跟随考察队员及向导一头扎进了深山。初次参加西南山区的远行考察，我很兴奋，手里抓着一大把组织交代的条码标签。每每沿途看到一种未采集的植物，小队人马都会停下来粘贴标签并拍摄照片，然后采集样本放入标本袋。只见刘队身挎两个专业相机，时不时扑倒在路边的岩石峭壁上，为花草树木留下“科学写真”。标



本袋则由轻到重，短短时间里收获颇多。夏日里，山区草木繁盛，遍地花开，在外行看来已是极佳美景，对植物研究人员来说更是一片片活宝藏！沿途栎树等高大的乔木遮天蔽日，为考察的人们洒下一片树荫，微风拂过时，云南山蚂蝗抖瑟开一树圆圆叶子，仿若许多绿色的小扇子，也给我们送来了清凉。

在物种丰富的山林里，和动物们亲密接触的机会也很多。考察队成员因为有植物采集任务在身，无暇顾及身边神出鬼没的小生物，但我作为一个来实习的志愿者，倒在帮忙之余见到不少动物。除了常见的昆虫和鸟类以外，还有爬行类甚至哺乳动物出没在山间。刚攀上山梁我们就目睹了一只色泽华丽的蜥蜴，它昂着头在岩石缝隙间观望了一下我们这些“入侵者”，就迅速钻入石缝消失了。野外蛇多，我们提前都做好了心理准备，甚至带了药和防护装备。不过好在一路走来，并没有与它们狭路相逢，只是有时踩在背阴处的草莽中，似能听到有受惊逃窜离开的声音，不禁心下一紧。老乡的牛羊有时会行至山间，有几次猛然间在树丛里看到大的哺乳动物，常常倒把自己吓一跳。

比起丰家梁子，翌日走的路线金家村更充满趣味和挑战性。前行的路上经过老乡家里，热情的主人一定要我们品尝他家的葡萄。

一串晶莹剔透的葡萄颗粒并不大，但咬在嘴里酸甜宜人，让烈日下的我们顿感格外清新。沿山路上行，脚下有潺潺的溪流，我们笑着说今天不会缺水了。在清澈的溪水里队长还采出了几种藻，湿漉漉地放进了标本小袋。山路迂回向前，有的地方已经没有了路，到了最具干热河谷代表性的山坡，已经完全是一巨石当前，无路可循。向导和队长很麻利地窜过了层层巨石，我四下看看没别的路，于是便如蜘蛛人一样手脚并用，笨手笨脚地从大石头上爬了过去。这一天也采了不少标本，到收工的时候袋子沉甸甸的，很有成就感。走过大半程，队里的曾哥心情畅快地高唱起了山歌。

样方调查是此次考察的重头戏，也是行程中需要花费很多时间的一个环节。在保护区内，我有幸参与了为巴蜀三宝之一苏铁“裁量身段”的工作。选好样地并圈定范围后，大家共同协作，将样地内每一株苏铁的株高、胸径、冠幅、叶长宽及羽叶长宽等全部数值量出并记录。同时，还需要记录下样地里其他的草本和木本植物的名称。样方调查耗时费力，仅凭考察队员的力量很难快速完成，于是当地的老师和向导给予了我们极大的帮助。

随队同行的保护区工作人员是大山和丛林忠实的守护者和保卫者，他们也常与研究人員一起奋

斗在考察前线，为科学事业做出巨大的贡献。当地保护站的孙站长一直同我们队一起走，他皮肤黝黑，身材健壮，性格爽朗，走在山中无论多崎岖的小路上，也是脚踏一双凉鞋行走如飞。他来这里工作已经很多年，山林里的植物动物之于他，似乎如家人一般熟悉。收工下山吃饭的时候，他和我们坐一桌喝酒，喝到酣畅时大笑着给我们说起自己的故事。和这些热情、朴实的当地人在一起，考察工作似乎也不那么艰苦，生活中处处是笑语欢声。

在整个工作结束前，保护区老师决定带着考察队轻松一下，于是驱车前往格萨拉，这是一片位于攀枝花西北角的高山草甸，别有一番景致和风光。下了车极目远眺，近处的草场绵延不绝，远山则重峦叠嶂，交织成一个绿色的海洋，风景美不胜收，草本类物种也十分丰富。

短短一个多星期的野外考察，把队员和当地工作人员拧在了一起，大家相互走近，相互帮助，早已成了一家人。带着沉甸甸的标本，我们离开了这个美丽的城市，我们亦舍不得这里漫山遍野的苏铁林，嫣红美丽的木棉花，舍不得所有帮助过我们的老师和朋友。也许离别只是为了再次相聚，美丽的攀枝花，希望有机会我们再回来。■

(责编 桑新华)