

努力保护好森林植物的

生物多样性

□中国科学院院士、中国科学院植物研究所研究员 王文采



到上世纪末,我国的原始森林大部消失,造成这种情况,战争和过度砍伐可能是主要原因。下面我想介绍我亲自经历的三个例子。

1959年夏,我到北京以北的密云县低山地区考察当地植物区系,工作结束后返回县城,住在城边一小旅店中,那天晚饭后,在店门外遇到一位六、七十岁的老农,在与他交谈中我问他有关店周围丘陵光秃山坡过去的情况,老农回答说,在他年轻的时候,这周围丘陵上都长满了杂木

林,林中有山荆子、榾树等树种,在1937年日本军国主义侵华战争爆发后,日寇为防止八路军游击队的袭击,把这一带的杂木林都砍光了。

1958年,我到云南西双版纳考察,看到了从景洪到勐仑和勐腊分布着密茂的热带雨林。过了37年,在1995年,我第二次来景洪至勐仑一带时,使我大吃一惊,原来的高大雨林不见了,换上了较低矮的人工种植的橡胶树林。原来雨林中的大树树干上长满了兰科、天南星科、苦苣苔科、葡萄科、蕨类植物等多种附生植物,随着雨林的全面砍伐,这些植物以及其他林中植物一定有不少种灭绝了。

1963年,我参加中科院植物所川西调查队到四川康定和宝兴一带山地采集植物标本,看到当地珍贵的云杉林、冷杉林已大部被砍伐。1980年夏,四川西部发生洪水灾害,四川大学生物系一位朋友写信告诉我,洪水已涌入成都市区,进入四川大学。我当时了解这个情况后就想到这定是由于川西森林遭到过度砍伐所致。上世纪中在我国发生的多次战

乱,以及为一时的经济建设实施的过度森林砍伐,引起了我国生态环境的恶化,对我国的经济建设造成了严重威胁。

1998年5月间,我参加了一次有关生物多样性的会议,在会上听国家环保总局的一位同志说,那年4月,朱镕基总理到四川西部山区视察,见到残留森林植被的情况后指示:我国原始森林所剩无几,再也不能砍伐了。就在那年7月,国务院发布了关于禁止砍伐一切原始森林的决定。我认为这是对我国经济建设、环境保护等方面所作出的一个极为英明、极为重要的决定。为了使我国的经济建设能得到持久的顺利发展,为了保护我国十分丰富、复杂的生物多样性,我认为一定要在全国范围内,坚决、持久、彻底地贯彻执行这一重要的决定。现在,中国野生植物保护协会又在林业部门的大力支持下成立了,我感到非常高兴,相信中国野生植物保护协会一定能够协助政府,搞好我国森林植物生物多样性的保护工作。