

# 话说 南岭植物

撰文 何春梅

南岭山脉位于华中、华东和华南植物区系交汇的地方,是我国乃至全世界保存面积最大、最完整的亚热带森林生态系统,被中外科学家誉为“北回归沙漠带上的绿洲”,同时也是我国具有国际意义的14个陆地生物多样性关键地区之一。南岭山脉拥有大量古老、子遗、原始和特有的植物,是近代东亚温带、亚热带植物的发源地之一,也是现代华夏植物区系的核心组成

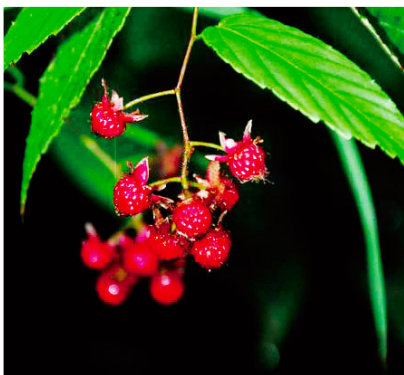
部分。主要森林植被类型有常绿针叶林、常绿针阔混交林、丘陵低山常绿阔叶林、山地常绿阔叶林、山地常绿落叶阔叶混交林、山顶阔叶矮林和山地灌丛草坡。得天独厚的自然环境造就了南岭植物资源的多样性,这里分布着大量的中国特有种和地区特有种,据不完全统计,南岭高等植物有3760种,约占广东省植物物种总数的1/2,其中国家重点保护植物就有30多

种,不少新种和新分布植物仍陆续被发现。

南岭的植物装扮着南岭的四季,春去秋来风景总是美丽。春季的南岭是鲜花盛开的天堂,雾气里的深山含笑洁白如玉,枝头的云实黄花娇嫩欲滴;高山的杜鹃美不胜收,路边的堇菜层出不穷;曲江远志妄想独霸天下,香港远志又已来袭;山谷里的蚂蝗七、独蒜兰各领风骚,深藏不露的水晶兰在黑



南华杜鹃 摄影 / 何春梅



梨叶悬钩子 摄影 / 绢子



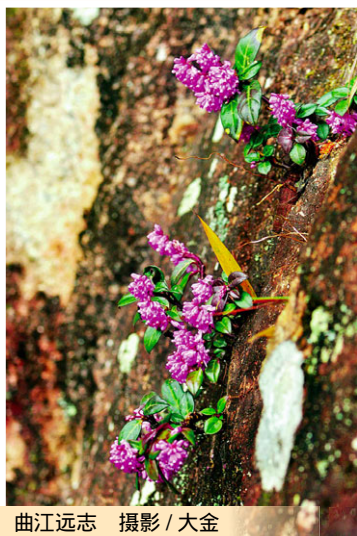
蚂蝗七 摄影 / 许锦旋



深山含笑 摄影 / 友真



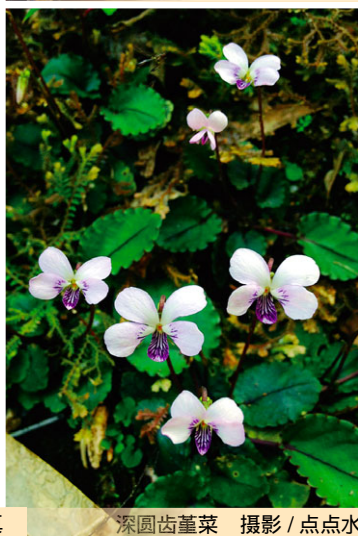
水晶兰 摄影 / 何春梅



曲江远志 摄影 / 大金



一把伞南星 摄影 / 友真



深圆齿堇菜 摄影 / 点点水



独蒜兰花苞 摄影 / 点点水



罗浮槭 摄影 / 淑仪

暗中独舞；花型奇特的各种南星、珍贵稀少的兰花引人注目，悬钩子、猕猴桃惹人眼花缭乱；南酸枣的嫩绿铺天盖地，枫香、五列木、马银花、刺毛杜鹃等的新叶更胜红花。夏日的南岭浓绿而有风情，流水潺潺，树影婆娑，繁花落尽后果实初挂，下垂的果序在风中摇曳，紫珠、黑老虎、青皮木、香港四照花等果实各显春秋。秋风送爽，南岭依然是热闹不减，硕果累累挂在枝头，山顶的龙胆花期正好，沟谷边新一轮植物正值开放。当北方白雪飘飘、万物凋谢的时候，南岭的常绿植物巍然不动，森林的绿色衣裳镶嵌的黄、红色彩逐渐扩大，各种槭树、杜英、桦木、漆树等争红斗艳，不输春色。

南岭的植物是独特的，珍稀濒危植物中有许多古老、原始或重要的类群，单种属、寡种属所占比例很大，在我国物种多样性研究和保护方面扮演着十分重要的角色。国家一级重点保护野生植物有南方红豆杉、伯乐树、水松、莼菜、报春苣苔等5种；国家二级重点保护植物有桫欏、华南五针松、金毛狗、乐东拟单性木兰、观光木、篦子三尖杉、福建柏、长苞铁杉等29种。最出名的要属华南五针松，也称广东松，是我国特有种，其树形高大，可达20米，冠形较广阔、平展，远看重重叠叠，可与



华南五针松 摄影 / 杨沃明



长苞铁杉 摄影 / 许锦旋

黄山的迎客松媲美,且针叶颜色会随着季节变化而变化,平时灰绿,冬天来到时渐变为光彩夺目的粉蓝色,具有极高的观赏价值,被誉为“广东第一松”。研究发现小黄山的华南五针松是目前国内保存最完好的一片原始林,而2008年初的冰冻灾害对华南五针松造成了极为严重的破坏,至今未能完全恢复原貌,保护工作仍需进行。南方红豆杉树皮可提取紫杉醇,是有名的药用植物,野外生存个体小且长势不佳,所幸南岭国家级自然保护区的工作人员已在乳阳、大东山等地建有种植苗圃,进行迁地保护或育种栽培。

南岭丰富而有特色的植物资源为当地人提供了天然的绿色产品,如当地居民喜食的苦笋,现已成为当地招牌菜。此外,当地居民还将野菜做成家常菜,如蕨菜、革命菜、枸杞等嫩叶,采摘穿破石、薜荔、野木瓜等野果食用,取乌饭树的叶子制作乌饭等。绝大多数处于野生状态的观赏植物,在园林绿化方面有待开发利用,如种类繁多的杜鹃花属、花大美丽的木兰科植物。值得一提的是,全世界猕猴桃属约有54种,南岭就有13种,花色多样,果实风味独特,如毛花猕猴桃,据当地群众反映,果实比市场上常见的中华猕猴桃还要好吃;还有一种金花猕猴桃,是猕猴桃属中

唯一具金黄色花朵的种,它的果实与毛花猕猴桃果实大小相等,风味甚佳。

南岭具有悠久的生物发展历史,是宝贵的自然遗产,丰富的动植物资源造福当地群众,也吸引着国内外的研究学者和游客,更有一些盗掠者。早期无意识的破坏严重,如国家一级重点保护野生植物伯乐树,是我国特有的、古老的单科种和子遗种,在被子植物的系统发育及古地理等研究方面具有重要的科学价值,其自身繁殖能力低,幼苗成活率不高,由于树干通直,在靠近村庄的地方常常被当作杂木砍伐用作柴火或房梁,导致目前该种处于极危状态,实在令人痛惜。由于经济发展的压力,当地群众采挖大量的药材供应市

场,破坏程度惊人,致使药用植物数量急剧减少,同时很多野生兰花也难觅踪迹。保护区范围内开始了修路、采矿、建设小水电站、旅游开发等,对当地的生态环境带来一定影响,也对植物的生存造成威胁。植物资源的保护需要提高人们的保护意识,减少人为破坏,更需要政府的科学管理,协调好资源保护、合理开发利用与社会发展的关系,构建人与自然和谐相处的环境。

#### 作者简介

何春梅,工作单位为广东省林业科学研究院,研究方向为植物生物技术及植物分类学。

(责编 李瑄)



野生猕猴桃 摄影 / 枕霞听雨



火炭母 摄影 / 李芳华



黄花倒水莲 摄影 / 李芳华



山木通 摄影 / 水龙居



虾衣花 摄影 / 枕霞听雨



吴茱萸 摄影 / 李芳华



金叶含笑 摄影 / 杨骏



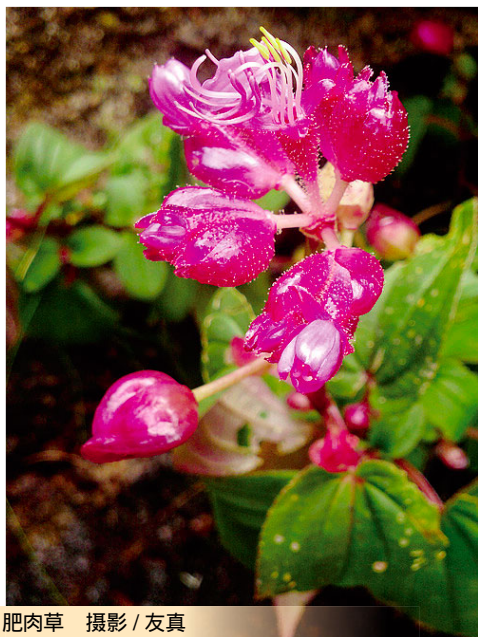
珍珠花 摄影 / 淑仪



雷公藤 摄影 / 水龙居



软条七蔷薇 摄影 / 夏小满



肥肉草 摄影 / 友真



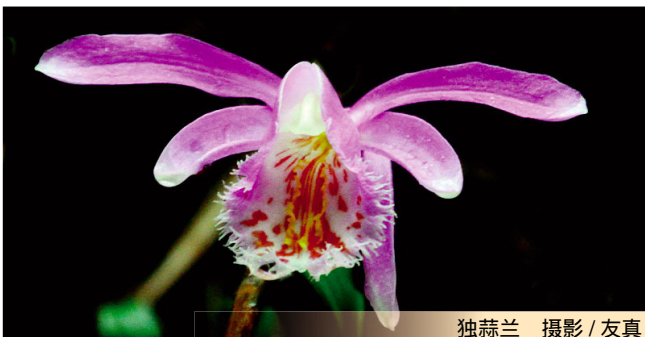
肥肉草属 摄影 / 李首华



秃柄锦香草 摄影 / 黄瑞兰



多花兰 摄影 / 友真



独蒜兰 摄影 / 友真



橙黄玉凤花 摄影 / 枕霞听雨



钩距虾脊兰 摄影 / 光头佬

虎耳草 摄影 / 大饼

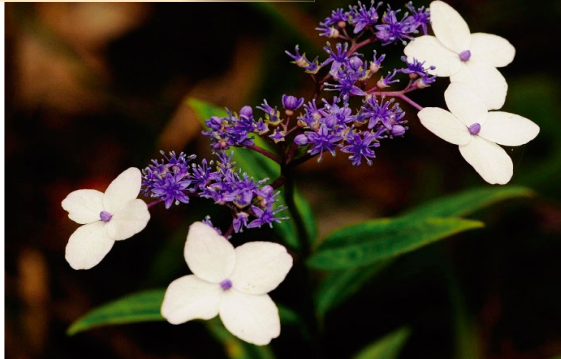


圆叶挖耳草 摄影 / 友真

广州蛇根草 摄影 / 大金



柳叶绣球 摄影 / 淑仪

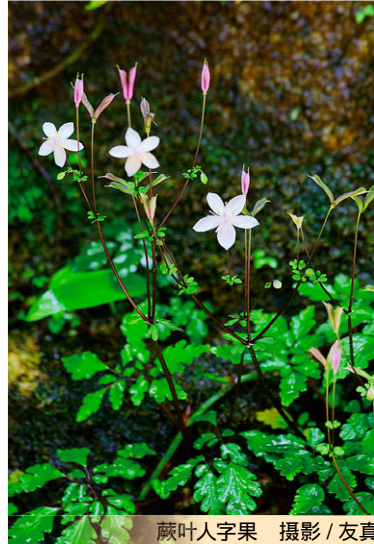
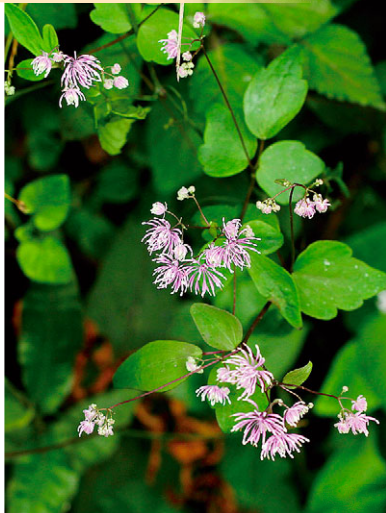


长瓣马铃苣苔 摄影 / 三蝶纪



琉璃草 摄影 / 淑仪

尖叶唐松草 摄影 / 友真



蕨叶人字果 摄影 / 友真



七叶一枝花 摄影 / 何春梅



摄影 / 行摄自然



摄影 / 点点水



摄影 / 基德



摄影 / 行摄自然



摄影 / 蝶舞



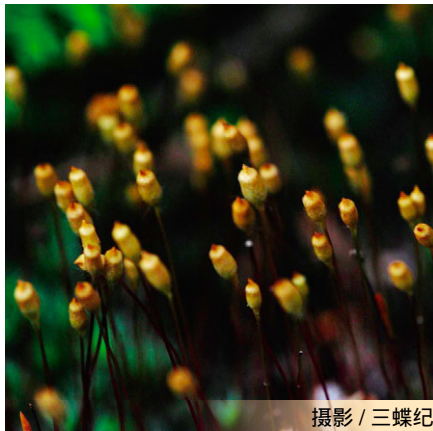
摄影 / 小豪



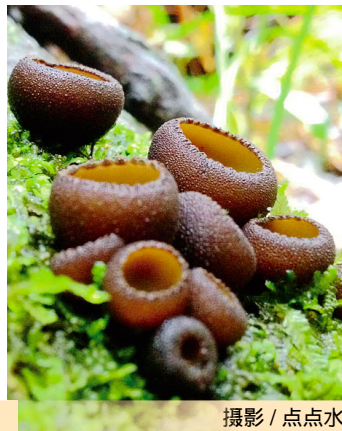
摄影 / 点点水



摄影 / 杨骏



摄影 / 三蝶纪



摄影 / 点点水