中国科学院昆明植物研究所研究员管开云，年近七旬依然坚守科研一线，身担多项重任

一生热爱 守护花开

阅读提示

管开云：1953年生，中国科学院昆明植物研究所研究员，现借调担任中国科学院新疆生态与地理研究所伊犁植物园主任。主要从事保护生物学和花卉资源学研究，先后对杜鹃花属、山茶属、秋海棠属等植物进行系统研究，获得10项国家发明专利。参与了昆明世界园艺博览会的总体规划工作，主持完成了世博园大温室的建设和布展。

赶在管开云回新疆前，记者见到了这位中国科学院昆明植物研究所研究员。年近70岁的他依然坚持在科研一线，身担多项重任。

管氏秋海棠、开云山茶花，这两种植物都是以管开云的名字命名的。可说起他的研究之路，实际上并不平坦。管开云23岁参加青藏科考，36岁才开始系统地学习植物学，因为对秋海棠的深入研究，54岁拿到博士学位。57岁时，管开云从云南来到了新疆，参与提升改造吐鲁番沙漠植物园，新建伊犁植物园，升级改造新疆自然博物馆。

“与其求全，不如为能适应极端环境的特色植物腾出空间”

2010年3月，管开云冒着大雪到新疆报到。“我是党员，必须听从组织安排。”管开云一到新疆，就花一个月时间走遍了吐鲁番沙漠植物园的每个角落。“气候干旱，但植物园却引种了不少耗水量较高的植物，很难养护。”

“与其求全，不如为能适应极端环境的特色植物腾出空间。”在管开云和同事们的努力下，如今吐鲁番沙漠植物园已成为中国最具沙漠特色的植物园之一。

“高山、河谷、绿洲的植物同样需要得到保护和开发利用，也应该有新的植物园收集保存这些植物。”翻地图、读文献、查数据，管开云将目光聚焦在了伊犁河谷。58岁那年，管开云走遍伊犁河谷，终于在新源县找到了一片野果林。“那里的野苹果长势不错，是不少苹果品种的发源地，既可保护基因资源，又适合建设特色植物园。”管开云说。

不过，当时的野果林正遭遇苹果小吉丁虫危害，一株株果树眼见就要成片枯死。于是，管开云带着当地工作人员，在植物园开建前，开展抢救性保护工作。

如今，通过人工繁育、自然更新，野果林的野苹果已恢复了近60%，而集科学研究、物种保育、科普教育、休闲观光于一体的伊犁植物园也从无到有，初步建成。

“吸引游客来参观，才能让更多人了解植物、热爱自然”

为何非要将临近退休的管开云借调到新疆工作？在中国科学院昆明植物研究所昆明植物园或许能找到答案。

春有茶花，夏有睡莲，枫香大道在秋阳下层林尽染，寒冬里扶荔宫温室的秋海棠依然绽放……如今的昆明植物园，四时风光不同，各有特色。

1995年，管开云接手昆明植物园。从几棵草、一片林，到成为热门科普打卡点，管开云和同事们的努力，让昆明植物园不再只是一个物种保存场所，更成为科研的平台。

管开云坦言，自己在植物学领域的积累，源自对植物的热爱。1976年，英语专业出身、在中国科学院昆明植物研究所做翻译的管开云，主动申请参与青藏科考。白天采集标本，晚上压标本、换吸水纸，经常干到凌晨四五点，早晨七八点起床又继续科考。

“采集时看活植物，做标本时对照名称，压标本时又得看一遍，时间久了慢慢就认识了。”管开云说，科考结束后，他又找来植物学教科书自学，翻译、阅读植物学文献，了解最新科研动态。

“一辈子也干不了几件事，那就做好眼前这件事”

36岁那年，管开云申请到海外系统地学习植物学。也是从那时起，管开云接触到了秋海棠属植物的保护和研究领域。

秋海棠野外分布狭窄，品种又多，经常在一个山洞里就是一个特有品种。而且，越是珍稀濒危的，分布点就越难到达。为了收集秋海棠，管开云几乎走遍了云南的山林陡崖。一次，管开云看到一株秋海棠长在悬崖上，年近六旬的他不顾危险攀石而上，“那株秋海棠肯定是稀有品种，我们应该收集保护起来。”

通过20多年积累，国内外几百个品种的秋海棠在昆明植物园都有了备份。好不容易收集到的‘家底’，管开云却送给了国内多地的植物研究机构进行备份。管开云说：“植物不是我的个人财产。送出去备份，可以更好地保护秋海棠。”

如今，管开云将秋海棠研究的接力棒传到了学生们手里，自己把更多精力留给新疆的植物保护工作。“伊犁植物园的建设还在继续，植物园温室建设更需要时间……”已经过了退休年龄，管开云依然干劲十足，他说：“我现在只想做我想做的事，做我会做的事。一辈子也干不了几件事，那就做好眼前这件事。”

据《人民日报》

“文明健康 有你有我”公益广告

绿色低碳

低碳生活 绿色出行

【共建和谐丽水 共享幸福生活】

丽水市文明办