

植物组织培养

太原植物园植物保护工作者观察组培苗生长情况。

惊喜！惊叹！之后，它便跟随太原植物园的植物保护研究工作者们回到温暖的“家”，与《山西野生植物1000种》专著中的近百个新记录物种共同续写黄土高原的生命密码。

暮色洒满大地，远处游客还在惊叹于热带雨林馆的奇花，却不知玻璃幕墙后的小小田地间，植物保护研究工作者们费尽心思寻来的5480个物种的编号，同样在斜阳下泛着奇异的微光。当城市渐渐进入梦乡，却不知那许许多多的小花盆前，植物保护研究工作者们还在通过一串串生长数据，解码着植物细胞的秘密。

这些与草木对话的人，在实验基地与荒野间架起桥梁。他们发表的SCI论文里跳动着光合作用的速率曲线，申请的专利证书上凝固着组织培养的最佳配比，5部专著的字里行间流淌着黄河支流的水文数据……

在太原植物园植物保护研究工作者们心中，这些工作早已超越了研究本身，更是他们用十多年光阴写就的“情书”——给黄土高原的每粒种子，给太行山脉的每片落叶，给所有倔强生长的绿色生命……

玻璃穹顶外的山脉浸润着春日的清新，穹顶内的热带雨林区蒸腾着湿润的雾气。在太原植物园这座现代建筑与自然生态交融的方舟里，一群身着军绿色朴素衣衫的身影，穿行于标本馆与实验基地间，他们用试管丈量生命的尺度，以标本记录时光的年轮。

春分时节，走进太原植物园的珍稀植物引种驯化基地，淡淡的草木香扑面而来，上千份植物标本在这里等待唤醒。植物保护研究工作者们小心翼翼地侍弄着一个个装有标本的小花盆。在他们眼中，这里的每个花盆都好似诺亚方舟的船舱，每份标本都是写满植物基因的密码本。

舒展着细碎花瓣的太行菊，定格在飞翔姿态的翅果油树种子，舒展嫩芽的褐马鸡花幼苗……这些新入档的三晋“原住民”，个个得之不易，但最受植物保护研究工作者们呵护的，还是一株正在组织培养瓶里舒展根系的新采植株——山西黄芩。

不久前，它还是被学界认为可能消失的独有物种。当太原植物园的植物保护研究工作者们历尽艰难，拨开中条山海拔1200米的蕨丛时，67年前夹在标本册里的故事突然苏醒——山西黄芩细碎的蓝紫色花朵，为这群执着的寻访者亮起生命信号。

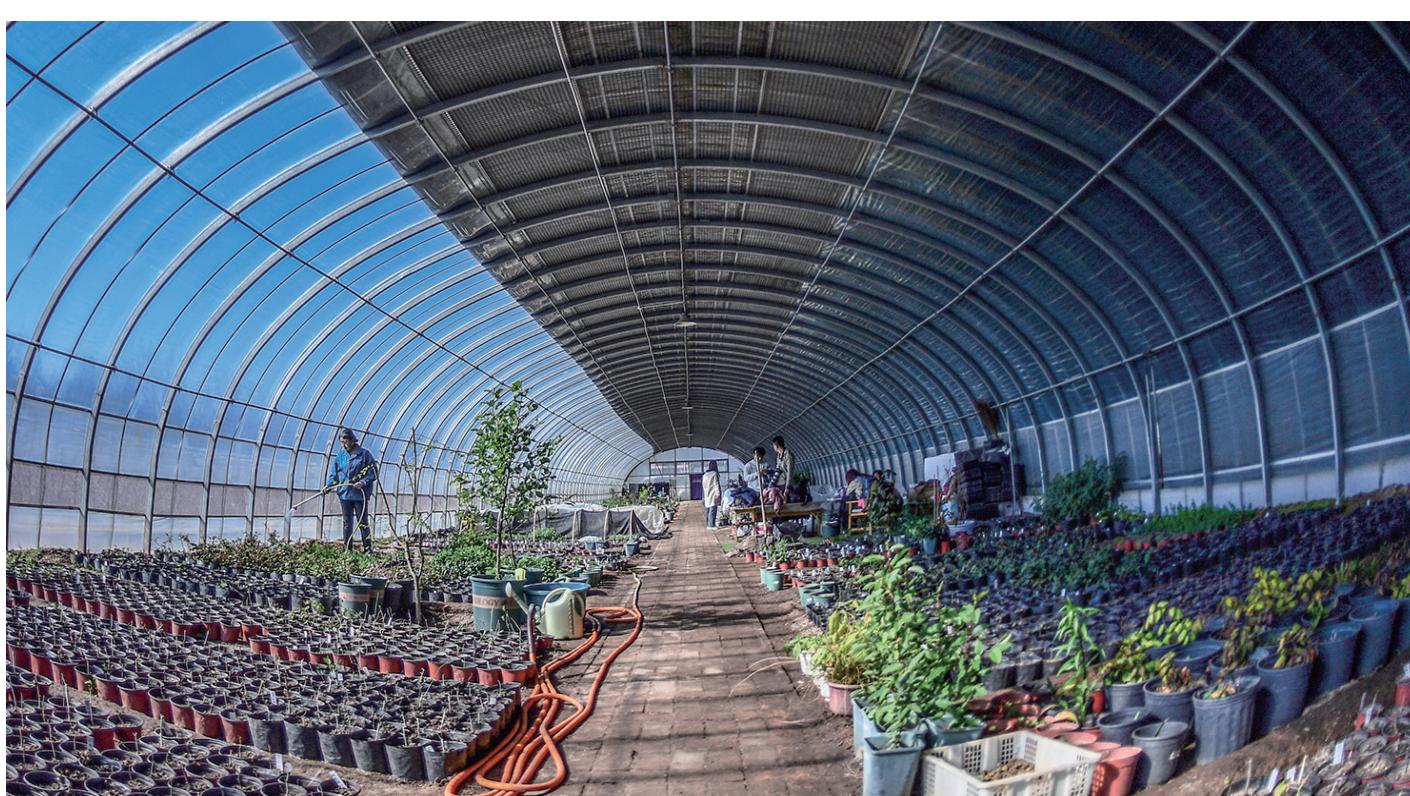
# 草木知音



- ① 工作人员为苗木剪枝
- ② 昆虫授粉
- ③ 人工授粉
- ④ 国家二级重点保护野生植物秤锤树小苗



统筹 孟中 贾鹏  
摄影 米国伟 耿婧媛  
文字 张昊宇  
美编 平原  
王金国



珍稀植物标本焕发出生机

太原植物园珍稀植物引种驯化基地