

国际生物多样性日  
青岛的“绿色答卷”  
花归故里

# 一朵花的「归去来兮」

从仅剩三千余棵到群落式生长 青岛人护送青岛百合「回家」

/ 开篇语 /

5月22日是国际生物多样性日。一朵花，一只蛙，一只鸟——它们是绚烂多姿的生命中最常见的身影，也是衡量生态环境最敏感的“晴雨表”。以城市命名的“濒危之花”青岛百合，从仅剩3000余株到形成群落式生长；一度被认为区域性灭绝的金线侧褶蛙，在西海岸新区白果树河“失而复得”；全球仅200余只的“神话之鸟”中华凤头燕鸥，年复一年如约奔赴胶州湾“度夏”。从崂山之颠到胶州湾畔，从植物、两栖到鸟类，青岛的生物多样性保护正在一份份惊喜中亮出生态成绩单。山青海碧，万物共生。“护一方生灵，泽万物共荣”的承诺正在这座山海之城深深扎根。从科研人员的野外跋涉到市民的日常守护，从政策的有力推进到学校的生态教育，青岛正以务实行动守护每一处森林、每一片湿地、每一种生灵，一幅崭新的生态画卷正在山海之间徐徐铺展。……



学生们观察青岛百合生长状况。受访者供图



青岛百合。

一朵花的命运，折射出一座城市的生态底色；一个物种的回归，承载着几代人的坚守与希望。近日，一则来自青岛城阳的消息令人欣喜：在城阳区野生动植物保护协会与教育部门的共同努力下，百余株国家珍稀濒危植物——青岛百合，正式“落户”城阳区源头学校，这所位于少山脚下的小学拥有了校内青岛百合保育基地。从崂山深处到校园苗圃，从濒临灭绝到扎根课堂，青岛百合的“回家”之路，是一段关于守护与传承的动人故事，更是青岛生物多样性保护的一个生动缩影。

## 一座城市的“植物名片”

青岛百合，又名崂山百合，是一种以“青岛”命名的珍稀花卉。

它的故事要追溯到一百多年前。19世纪末，德国植物专家在考察小青岛时，意外发现了一种独特的百合：植株秀美，花色橙红，叶轮生于茎的中下部，形如莲座，花被不反卷，姿态雅致。由于当时小青岛名为“青岛”，这种百合花便被定名为“青岛百合”，学名 *Lilium tsingtauense*，被收入国际植物学刊、世界植物名录等权威典籍。

此后数十年间，青岛百合的分布范围遍布崂山各个主要山峰。然而，因其观赏价值高、繁殖能力弱、生长缓慢，加之人为滥挖，青岛百合的数量急剧下降。最早发现它的小青岛上，这一物种已经绝迹，仅在崂山海拔400米以上人迹罕至的原始林荫地带尚有零星分布。2021年，青岛百合被正式列入国家第二批重点保护野生植物名录，并被收录于世界自然保护联盟濒危物种红色名录。

据2019年不完全统计，整个山东半岛的野生青岛百合不足3000株，资源处于极度濒危状态。这种以城市命名的植物，成了名副其实的“濒危之花”。

## 卖掉婚房建起保护站

在青岛百合从濒危走向复苏的历程中，有一个名字不得不提——徐立强。1981年出生的徐立强是城阳区夏庄街道少山社区居民，他从小在崂山脚下长大，对大自然有着天然的亲近感。2001年，徐立强第一次参加青岛市“挽留海鸥”行动，从此与野生动植物保护结下了不解之缘。

2015年，徐立强发起成立了山东省第一个区县级野生动植物保护协会——城阳区野生动植物保护协会。协

会成立初期，没有充足资金，也没有固定场所，而野生动物收容救护需要一个远离居住区的自然场所。一番思考后，徐立强做出了一个令人震惊的决定：卖掉了自己在城里的婚房，用卖房所得的80多万元在老家崂山脚下建起了野生动物保护站，购买红外线相机、橡皮艇等救护物资。

在保护野生动物之外，徐立强将大量精力投入到青岛百合的保育中。2015年，他在少山社区的两条山沟里发现了一片青岛百合，便个人出资建起了保育基地。此后，他带领志愿者团队累计截获盗采盗挖的青岛百合500多株，就地保育1000多株，并与科研单位合作，通过组培技术扩繁了30多万株。近期，他组织志愿者在崂山西麓种下了5000株青岛百合。这种过去仅常见于崂山地区的植物，如今在城阳、即墨等地都已经形成群落式生长。

## 劳动教育开出“生态之花”

保护青岛百合，光靠志愿者远远不够。徐立强深知，让更多的青少年了解、热爱、保护本土物种，才是长久之计。于是，一场“百合进校园”的行动悄然展开。

近年来，城阳区野生动植物保护协会与城阳区源头学校深度协作，将青岛百合保育纳入校本实践。师生们走出课堂，在少山校外实践基地亲手种植种球、定期测量茎叶数据、观察生长变化，并用画笔记录自然之美。学生们还利用扭扭棒制作百合手工花，将科学观察与艺术创作巧妙融合。

2026年4月，在上级主管部门与协会的共同努力下，百余株青岛百合正式“落户”城阳区源头学校。自此，这所位于少山脚下的九年一贯制学校拥有了校内青岛百合保育基地。校内基地的建立，标志着育人场景的升级——学生们无需远行，即可持续参与保育全过程。从数据测量到标本制作，从手工建模到科普讲解，青岛百合成为跨学科学习的鲜活载体。

青岛百合的“回归”，是一场持续多年的接力。据青岛市生态环境局发布的信息，2025年青岛已实现5100株青岛百合规模化野外回归。2023年，志愿者们还带着学生将青岛百合重新种植到它的命名地小青岛，让这朵“百年之花”重回故土。

本版撰稿 青岛早报/观海新闻记者 魏妮邦 通讯员 李倩 葛晶晶 邵蕊

## / 守护者说 / 这是一场没有终点的接力

20多年来，徐立强从一个人到一群人，从一束光到一团火，带动了5000多名志愿者加入保护行列。他与67所学校共建生态教育联盟，利用生态保护节点开展600余场科普活动，吸引近10万人次参与。他参与拍摄的《生命周记》生态科普视频已发布131期，阅读量超1900万人次。

“我只是个不起眼的小人物，但我有个大大的美丽中国梦。”这是徐立强一直坚持的信念。

青少年是生态文明建设的生力军。青岛百合的保育实践，让劳动教育有了“泥土味”，让生命教育有了“花香伴”。孩子们在照料一株植物的过程中，懂得了敬畏自然、珍爱生命；在协作记录数据时，学会了严谨求实、团队互助。这正是“绿水青山就是金山银山”理念最质朴的童年诠释。

一株百合，一方基地，正在悄然点亮孩子们心中的绿色未来。而这，或许正是生物多样性保护的终极意义——不仅为了今天的万物共生，更为了明天的永续传承。

## / 新闻内存 / 生态空间“体检” 筑牢安全格局

5月17日上午，“护一方生灵泽万物共荣”青岛市国际生物多样性日宣传活动在栈桥广场启动。

近日市生态环境局完成全市陆域重要生态空间首次调查评估，交出青岛陆域生态首份“体检报告”：青岛陆域重要生态空间类型丰富、结构稳定，以森林生态系统为主体，湿地、农田、灌丛生态系统协同分布，构成多元完整的生态体系。其中，森林生态系统集中于崂山、大泽山—大青山、小珠山—铁钺山等山地丘陵，是全市生态安全格局中的核心生态源地；湿地生态系统沿大沽河、小沽河等重要水系呈带状或斑块状分布，承担生态廊道与水源调蓄关键功能；农田、灌丛生态系统分布于山脚林缘及山地丘陵区土壤相对贫瘠的区域，进一步丰富生物多样性。

全市将坚持“保护优先、系统修复、重点治理、分区施策”，通过强化生物多样性保护和生态系统监测监管，健全多层次生态状况评估制度，进一步提升生态系统多样性、稳定性、持续性。