



花蔺

在宁河区七里海湿地,占地125.5亩的生态园正以“两带两馆三岛四水”的独特格局,诉说着人与自然和谐共生的故事。这里汇聚了162种珍稀野生植物,成为京津冀生态修复的典范。从上世纪七八十年代的物种濒危,到如今的生机盎然,七里海生态园用20年的坚守,书写着湿地保护的绿色篇章。

## 为一粒种子寻遍湖塘港汊 百种珍稀植物从濒危到繁盛

# 二十年守护 七里海生态园唱响“诗经芳华”

现年83岁的于增会,见证了七里海湿地野生植物重现生机的过程。作为土生土长的宁河人,在受聘成为天津市七里海湿地自然保护区管委会顾问的20年间,这位老人始终在七里海湿地保护的道路上奔波劳碌。

### 兴建七里海生态园

“四五十年前,七里海地区荒地比较多,沟棱捻梗、溪边路旁,都有野生植物生长。沼生蕹菜、牵牛、旋覆花、红蓼、盐地碱蓬等,一片一片地看上去就像个色彩缤纷的大花园,到处氤氲着野趣。”于增会说,上世纪七八十年代以后,由于荒地不复存在,再加上喷施农药、人为践踏、牲畜啃食等因素,野生植物越来越少。天津市海洋局编印的《天津古海岸与湿地国家级自然保护区保护对象调查与研究》一书,统计到2010年七里海地区有野生植物153种,占天津滨海地区165种的93%。从种数说不算少,但大多是零散分布,基本看不到像样的群落,有些物种处于灭绝的边缘。

野生植物是自然界的重要成员。很多野生植物有着重要生态价值、食用价值和药用价值,有些还是培育优良品种的基因植物。能不能建个生态园,把七里海地区的野生植物保护起来呢?第一任七里海管委会主任李桂福在向主管部门汇报工作时,提出了这个想法,得到市有关部门领导的大力支持。

从2006年起,由国家发改委、市海洋局和宁河县共同筹资1500万元,开始在东海七里海大道南侧兴建七里海生态园,到2008年初基本建成。现在的生态园,总面积125.5亩。呈两带(两条植物带)、三岛(三个小岛)、四水(四片水面)格局。园内荟萃了七里海地区野生植物近百种。对于各种植物,由七里海湿地保护区管委会顾问刘万军协同设计部门,制作了标识牌,对其生态特征、生长

习性和重要价值,做了标识和介绍。

### 为搜集野生植物费尽周折

生态园建成后,如何把散落在各地的野生植物搜集、种植在园内,是个大难题。于增会回忆说,从2008年起,七里海管委会每年都投入不少人做野生植物的搜集和种植工作,园中很多物种都是费了很大周折才搜集到的。

比如,荇菜的搜集。荇菜,人们又叫它野睡莲,是一种有故事的水生植物。《诗经·关雎》说的“窈窕淑女,君子好逑”,就是一位淑女采荇菜引起的故事。现在荇菜比较常见了,但在20年前,野外的湖塘极少见到。2008年,管委会开展七里海野生植物普查,十几个人历时三个多月,几乎跑遍了所有的湖塘港汊,就是不见野睡莲的踪影。后来,就在一次次寻觅、一次次失望中,不经意间竟给碰上了。移植到生态园后,很快就繁衍开了。如今在生态园,尤其是西海,随处可见一片片的荇菜,开着娇嫩的小黄花,非常漂亮。

倒地铃是一种藤蔓植物,开小白花,果萼圆圆的,如同小铃铛,很好看。20年前,电脑还不普及。七里海管委会编印《七里海野生植物图鉴》时拍摄的照片,都是请天津师范大学徐华鑫教授对照手绘的野生植物图谱,一个一个辨认的。一次,七里海管委会的工作人员去徐教授家,发现窗台上爬着一种挂满小铃铛的植物,很好奇。徐教授说,这就是倒地铃。后来,徐教授采集了倒地铃的种子给管委会,转年种在了生态园,从此倒地铃又在七里海安家了。

### 濒危物种得到有效保护

提到七里海的珍稀植物,于增会如数家珍:“国家二级重点保护野生植物野大豆、野绿豆、二色补血草、酸浆、角蒿、倒地铃、盒子草等,在天津乃至华北地区



荇菜

已极少发现,但它们在七里海得以延续生命。此外,很多药用植物,如曼陀罗、蛇床、车前、龙葵、酸浆、华黄芪、益母草、等野生药材,群落也在逐年扩大。”

于增会能讲出每种植物的特点和背后的故事。比如,罗布麻。是一种紫茎粉花的植物,《三国志·华佗列传》称,罗布麻是神医华佗主治眩晕症(现称高血压)、延年益寿的传世方剂。

酸浆。仲秋,挂满枝头的果萼,像一盏盏红灯笼,随风摇曳。《本草纲目》记载:酸浆,有利湿除热、清肺止咳、利湿、化痰的作用。于增会介绍:“过去,百姓嗓子肿痛没钱买药,就吃酸浆鲜果,或用酸浆沏水喝,服上三五天即可痊愈。直到现在,还有不少村民用它医治嗓子痛。”

### 建设展馆 对生态园提升改造

近几年,七里海生态园新建了野生植物展馆,展出大量七里海地区有代表性的野生植物照片,并逐一作了简短文字介绍。

2024年,生态园进行提升改造,保留了有代表性的野生植物物种,并增加了一些观赏花卉。生态园形成两带、两馆、三岛、四水格局。目前,生态园和核心区内的野生植物,种类已达到162种。新增加的物种包括:播娘蒿、披针叶野决明、欧菱、荔枝草、花蔺、慈姑、鸡眼草、假酸浆、水鳖。

按用途划分,大体分为野生花卉、野生蔬菜、药用植物,以及稀有濒危物种这几种类型。其中,野生花卉包括牵牛花、红蓼、荇菜、水葱、倒地铃、旋覆花等。野生蔬菜包括地肤(扫帚菜)、盐地碱蓬(黄须菜)、马齿苋(马灵菜)、绿苋(落藜菜)、苦苣菜(苣菜)等,这些野生蔬菜是难得的绿色食物。药用植物包括曼陀罗、益母草、罗布麻、蒲公英、蛇床、车前、酸浆、草决明、二色补血草等。在清热解毒、镇咳祛痰、平气降压、清肝明目等方面,具有一定疗效。稀有濒危物种,则包括列入野生植物红皮书的野大豆。有可培育优良品种的基因植物野绿豆。酸浆、二色补血草、罗布麻、角蒿、倒地铃等,在天津乃至华北地区已极其罕见。

七里海生态园的兴建,不仅让濒临灭绝的物种得以延续生命,生生不息。还将散落各地的物种集于一园,便于研究和观赏。还可以通过在小园内摸索经验,在更大范围内推广。如今的生态园已成为科普教育基地,青少年有了认识植物的“课堂”,让孩子们的自然认知从书本插图跃入可触可感的生命图景。

记者 张艳

图片由七里海湿地保护区管委会提供  
部分图片摄影 通讯员 王志臣

