

北京植物园的环境教育故事

撰文·供图 陈红岩

植物园不仅是植物的诺亚方舟，更是孩子们的自然乐园。这里有花、有草、有树，还有鸟、有松鼠、有萤火虫。这里是人们亲近自然、学习植物知识的绿色宫殿，是治疗人们“自然缺失症”的理想基地，这里还是使环境教育变得趣味十足的一方水土。



巨魔芋是大地的奇迹，是苏门答腊热带雨林的奇迹，也是我们眼里的奇迹。它不仅是拥有最大花序的草本植物，还是臭名昭著、被人们送上“腐尸花”绰号的植物。环境的破坏，导致巨魔芋渐渐失去了自己的“家园”，濒于灭绝状态。为了保护这个“大家伙”，世界各地很多植物园开展人工培育巨魔芋科研项目。几株巨魔芋的球茎于2009年在北京植物园安了家，经过技术人员的细心呵护，2011年5月及2013年6月两棵巨魔芋分别盛开。为了让孩子们明白环境保护对于植物、对于人类的重要性，植物园组织学生，以“我为巨魔芋起名字”为主题开展了户外环境教育活动。

花形似鸽子的珙桐被称为“鸽子树”，这么具有特色的植物吸引的不仅是植物爱好者，普通大众也会为之惊叹，更何况是对事物充满好奇的孩子们。北京植物园每年5月珙桐花开时，便会组织青少年开展户外环境教学。从绘画到小课堂，从珙桐形似鸽子的花朵到被称为“活化石”植物的历史，从物种数量的消减到目前森林环境所处的急迫状态，一次“好玩”而“紧迫”的环境教学活动，让孩子们意识到环境保护的担子有多重。



对于年幼的孩子，环境保护似乎难以理解，而废物的利用，让他们懂得了节约便是对环保做出自己的小贡献。北京植物园每年春天，针对年幼的孩子（5-7岁）开展“环保种花”活动。孩子们利用自己带来的小罐子、矿泉水瓶子、废弃的一次性纸杯等容器，种上一棵自己心仪的小花带回家，也是在心里播种了一颗“环保的种子”。



一部《寂静的雪原》纪实影片，让我们知道一种叫作“滴滴涕”的农药正在让地球母亲的生命之流走向尽头。为了环境保护，有效的生物防治方法是植物园长期开展的课题。我们需要让孩子，让大众了解“生物防治”、“天敌”的概念，了解这样的行为会对自然的保护起到什么样的作用，每年的生物多样性日“生物防治”是我们不变的主题。



“自然之友”是环保集体中很重要群体。如何做好环境保护的宣传工作，了解更多的植物知识是他们不能缺少的必修课。作为环境教育基地的植物园，为自然之友的志愿者敞开“植物的大门”也是不可缺少的课业之一。



“鸟语花香，青山绿水……”这样的环境是我们所钟爱的。钢筋混凝土铸造的繁华都市，给孩子的仅是一个又一个的格子间。爬树掏鸟窝是爷爷奶奶口中儿时乐事，是孩子们遥不可及的梦想。而在环境优美的植物园中却有着各式各样的鸟类伙伴，“观鸟活动”则为孩子们实现了追寻爷爷奶奶童年乐趣的机会。

(责编 李瑄)