

## 生态实践区域：“口袋花园”里的生物多样性一瞥

关振宁

**摘要：**中南财经政法大学首义校区思园中设立了一个“口袋花园”生态实践区域。经过三年时间，贫瘠板结的土地上形成了生机盎然的微型生态系统。土壤微生物群落得到改善，花草增多能避免人为的踩踏，土地也不容易板结，为微生物和昆虫提供了更好的生存环境。本地物种与外来物种、植物与昆虫鸟儿，自成一家。验证了《大唐三藏圣教序》里的一句话：夫以卉木无知，犹资善而成善，况乎人伦有识，不缘庆而求庆。

**关键词：**口袋花园，生物多样性，微型生态系统

关振宁. 生态实践区域：口袋花园里的多样性一瞥. 生物多样性保护与绿色发展. 第1卷，2023年7月，总第45期. ISSN2749-9065

### 一、口袋花园生态实践区域

中南财经政法大学首义校区思园中有这样一个自然角落——“口袋花园”生态实践区域，2018年校庆时为纪念会计学院刘炳炎教授所创建。刘炳炎老先生是著名的教育家，被誉为中国现代会计学之父，与娄尔行、杨纪琬并称现代会计三杰，坚持主张会计制度方法与国际接轨之借贷记账法，没有借贷记账法就没有现代金融业和对外改革开放的会计基础。在国内，像这样的名人纪念花园还是不多见的。

刚开始的时候，这片区域也就是种了些万寿菊、金盏花，还有几株茶

花、月季之类的，后来设计安装了月季拱门，种植着零散的花卉，可见当时这里的土壤比较干硬贫瘠。

一片片粉白色蓼花盛开时，大学生常来拍照打卡。自从成为纪念刘老先生的花园后，它被赋予了特殊的意义，不容易被人“嚯嚯”倒是真的，起码学校绿化队的甩绳机不会来这里扫荡。

但是，因为要保持“美观”，这里许多多样性的杂草在幼苗期就被铲掉了……可能对大多数人来说这些杂草看上去都一样，就算被铲掉也无人留意。“All weed to be wiped out.”





图源：关振宁 / 摄

然而，这些一年生或多年生的草花可以肥沃土壤，改善土壤微生物群落，关键是花草多了，就能避免人为的踩踏，土地也不容易板结，为微生物和昆虫提供了更好的生存环境，同时为其他植物的“入住”创造条件。

2020年冬天，种下了一批花种的球茎。在2021年春天，毛茛、郁金香、

洋水仙等植物盛开了美丽花朵，点缀了整个口袋花园。“在物种竞争中，这些外来的栽培植物大部分不是本地植物的对手，在有本地植物多样性的基础上，外来植物不一定都能漫无边际大肆扩散，当然个别除外，相反在本地植物多样性遭受破坏的地方，极易促使外来植物繁殖扩散。”



图源：关振宁 / 摄

盛开的花花草草最先吸引了小朋友的目光，用相机记录这美好瞬间，吸引小朋友参与生态实践，当然也免

不了有些淘气小孩子搞破坏。这算是难得的放松和户外运动了，只有认识到自然之美，在孩子们的幼小心灵里



留下美好的自然风景，以后才会去保护这种美。让孩子们更多地了解自然与生态，从儿时起就培养环保意识，树立正确的自然观、生态观是最容易

的。毕竟与自然和谐相处，这是人类真正要学会和面对的紧迫问题。

## 二、“口袋花园”里的生物多样性

### 1. 红山茶

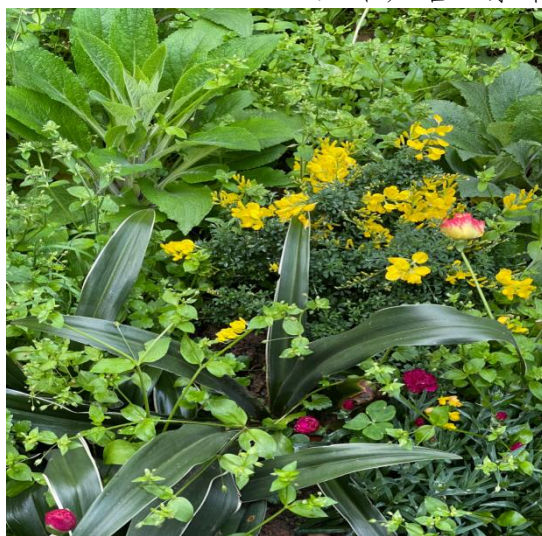


图源：关振宁 / 摄

这株红山茶在花市看到时濒临枯萎的边缘，为了挽救它便移栽至花园，没想到大半年以后奇迹复活并开

出了鲜艳的花朵。大地展现了它神奇的复苏力量。

### 2. 不知名“杂草”



图源：关振宁 / 摄

2021年，这片原本干硬的土地上，除了栽种的花种外，长出了许多不知

名“杂草”，它们似乎并未影响到毛地黄和万年青等植物，这些杂草遮护





了地面，减缓水分蒸发，反而更利于金雀花和石竹等植物的生存。



图源：关振宁 / 摄

毛地黄初次绽放出美丽的花序。毛地黄有个可爱的别名“狐狸手套”（Foxglove），传说坏妖精将毛地黄的花朵送给狐狸，让狐狸把花套在脚

上，轻轻地行走，降低它在毛地黄间觅食所发出的脚步声。毛地黄是营造花境中必不可少的一种植物。

#### 4. 欧月瑞典女王



图源：关振宁 / 摄

这是地栽的欧月瑞典女王，像心形一样的叶子，下雨后上面的露珠莹润饱满，花型仙气十足，如同金莲，

花朵数量少，花期也短，显得十分娇贵高傲，颇有女王范儿。它的抗病能力强，基本不得黑斑病和枯叶病，地



栽以后也不惧怕红蜘蛛，但少不了切叶蜂的光顾，嫩叶常常被咬的支离破碎。如此女王之花大家见到过吗？欧

月的品种极多，比较著名的还有蒂娜、蓝色风暴、龙沙宝石等。

### 5. 醉鱼草

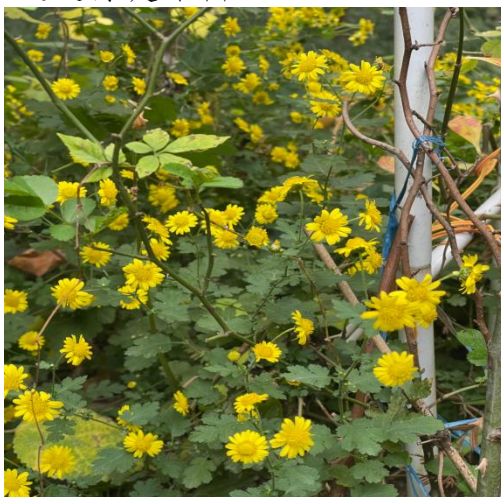


图源：关振宁 / 摄

柱状花序的兴山醉鱼草初次绽放。记得第一次见到这种植物是在英国的宿舍外，长满了这种带有特殊香味的紫花植物，吸引而来的红胸知更鸟（欧亚鸫）在上面一夜叫到天亮。后来去了神农架才知道这原是中国

本地植物，湖北兴山的醉鱼草，在泉下林边一丛丛茂密的盛开，鲜少有人问津，而它在欧洲可是大名鼎鼎的花境植物。

### 6. 野菊花



图源：关振宁 / 摄

曾经随处可见的野菊花。由于甩绳机的普及应用，现如今已经极少能

见到了。它不仅颜色靓丽且还有非常浓郁的菊香，正是所谓的秋天味道。



野菊花亦具有极高的药用价值，可清热解毒、明目清肝。



图源：关振宁 / 摄

提起鲁冰花，很容易想到那首耳熟能详的歌曲《鲁冰花》。它产于冰岛，现在已经全世界都能见到身影，

## 7. 鲁冰花

有壮观的柱状花序，掌状复叶。不过，它不耐热且花期短。

## 8. 黄花梨树



图源：关振宁 / 摄

黄花梨树（降香），产于海南岛。这就是众所周知的黄花梨木家具使用的原材料。它的树苗也是分外可爱，透着嫩绿色，羽状叶片，每次发芽也是冒出一串串新叶子，树苗在武汉可以过冬，待叶子掉光了会再长新的。





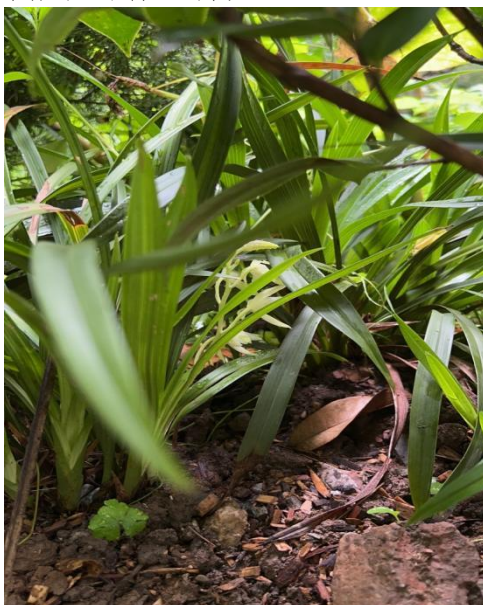
## 9. 七叶树



图源：关振宁 / 摄

七叶树，产于亚洲，是佛门的吉祥树之一，又称中国菩提树，叶大如掌，五至七片树叶层层叠叠如同塔状。它生长迅速，也是欧洲著名的行道树，

## 10. 兰花



图源：关振宁 / 摄

地栽的兰花，绽放出美丽的花朵。许多室内盆栽的兰花最终都逃不过逐渐枯萎，让人们觉得不易养活。据悉，目前野生兰草被大量盗采盗挖，

导致其处于濒危状态。笔者常常在想，为何不将人工培育的兰草重新还给土地，让它们获得二次重生的机会。



野化人工繁育的植物，将它们回馈给大自然。

### 三、结语

经过了三年时间，这片贫瘠板结的土地上形成了微型生态系统：远处的正处于花期的芭蕉；蒂娜玫瑰红色的花朵点缀其间；罗汉松和茶花新发

的枝条绿叶水鲜；借用宋玉歌咏兰台的诗句：惠华曾敷，旖旎都房。

到了夏夜，生活在口袋花园的昆虫、鸟儿纷纷现身，螽斯蟋蟀甲虫要么歌唱要么繁衍生息，还能听到不知名的虫鸣声。鹪鹩、山雀、画眉、啄木鸟都光顾过这里，山鹊灰喜鹊、斑鸠更是常客，也可以听到如四声杜鹃、夜鹰等鸟儿的鸣叫。



图源：关振宁 / 摄

一只停留在指尖的萤火虫，不知是其他地方飞过来的还是生活在这里的，起码来说这片花园的环境不错，能吸引来萤火虫。

借用《大唐三藏圣教序》里的一句话：夫以卉木无知，犹资善而成善，

况乎人伦有识，不缘庆而求庆。大概意思是草木虽然没有知觉，还是需要人们的善护才能成为嘉木，故具有血肉灵魂的人类也需要善护才能获得更好的生活。





