



## 物种保存

您当前的位置: [首页](#) > [物种保存](#) > [园林消息](#)

### 天南星科园林新秀水生植物—水金杖

园林消息 >

发布时间: 2024-02-19

来源: 园林园艺中心

专类园 >

资源交换 >

业务指南 >

引种保育数据库 >

水金杖 (*Orontium aquaticum*) 又名金棒芋Golden club, 是天南星科水金杖属植物, 属名来自于希腊语奥昂蒂。是水金杖属多年生常绿草本挺水植物, 原产于美国东南部, 通常生长于沼泽、池塘及缓慢流淌的溪流中。株高约30-60厘米, 叶椭圆形, 蓝绿色, 漂浮或沉浸在水中。由于叶表面有蜡状白霜覆盖, 如从水中取出叶子看起来就像干燥的样子, 因此, 这种植物有时被称为永不湿润Never-wet plant.

水金杖生长缓慢, 喜温暖水湿的环境, 在光照充足的条件下生长较好, 以根茎在泥土中休眠越冬。早春, 佛焰花序从叶柄基部抽出, 像“小海参”一样逐渐伸出水面, 细小明亮的金黄色花出现在肉穗花序上, 似金龙飞舞, 非常惹人喜爱。这些花浮出水面, 随后发育成浆果样的绿色果实, 不久后果实成熟。水金杖的种子繁殖较难, 果实成熟后应立即播种, 可提高成活率, 通常情况下采用分株繁殖, 采用组培技术可在短期内获得较多数量的幼苗。

水金杖全株有毒, 但种子煮熟后可食。由于水金杖适应性较强, 尚未发现有危害其的病虫害, 且花娇小可爱, 在美国、墨西哥等地主要用于水体景观或盆栽观赏, 我国长江以南地区也有用于水体景观造景或植物园食用植物科普等。中国科学院西双版纳热带植物园于2023年8月从上海植物园引种, 也是版纳园首次引种, 并在苗圃中保育, 此时正值花期。此后将大量扩繁, 将其应用于园区水体景观建设, 让更多的人目睹其芳容。







本文作者：王桂娟

责任编辑：wuxiukun\_151c53

上一篇：2024年园林论坛第1期—技能培训系列之树池营建专项培训

下一篇：勐仑镇植物园小区绿化提升改造顺利完成



中国科学院  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

友情链接

0691-8715071 (电话)

0691-8715914 (旅游咨询)

中国·云南省勐腊县勐仑镇

666303 (邮政编码)



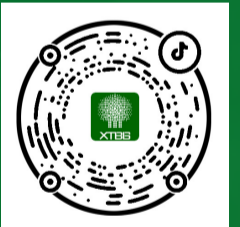
今日头条



官方微博



微信公众号



官方抖音号

版权所有 中国科学院西双版纳热带植物园

滇ICP备13004273号 滇公网安备53282302000011号

