武汉植物园5个莲属植物新品种获国际认证

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/7388.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

近日，由中国科学院武汉植物园杨美和刘艳玲等人培育出的5个莲科莲属植物新品种：‘绛芙蕖’、‘秋牡丹’、‘早白雪’、‘武植子莲1号、‘武植子莲2号’获国际莲属植物新品种登录权威认证机构——国际睡莲及水景园艺协会（IWGS）授予的认证证书，其品种名已获得国际认证。

武汉植物园自2015年起开始国际登录认证荷花新品种，至今已有14个荷花新品种获得国际认证，其中大部分品种都属于长花期秋荷品种，引领着国际长花期秋荷育种的方向。秋荷系列品种在长江中下游地区及其以南地区的正常自然条件下，整体花期可从6月持续到10月下旬，突破了只能夏季赏荷的季节限制，让公众在萧瑟的秋天乃至初冬，依然可以看到“青荷盖绿水，芙蓉披红鲜”的美丽景象，满足人们国庆和中秋赏荷的需求。秋荷系列新品种的选育和推广已于今年获得湖北省科技进步三等奖。

今年新登录认证的2个子莲新品种：‘武植子莲1号’和‘武植子莲2号’，是武汉植物园第一次国际认证子莲新品种。其中‘武植子莲1号’既可以新鲜采摘做水果莲子食用，其莲蓬大，观感好，鲜莲子颗粒饱满、口感甜脆，又可以加工成干白莲或者通心白莲，其粒大圆润，色泽洁白，品质优；‘武植子莲2号’植株高大，适合塘栽或湖栽，其花色艳丽，花态典雅，群体花期长，既可以作为观赏秋荷，也可以采摘莲子，属于长花期观赏和食用兼用品种。

目前其中部分新品种已向农业农村部申请植物新品种权保护。



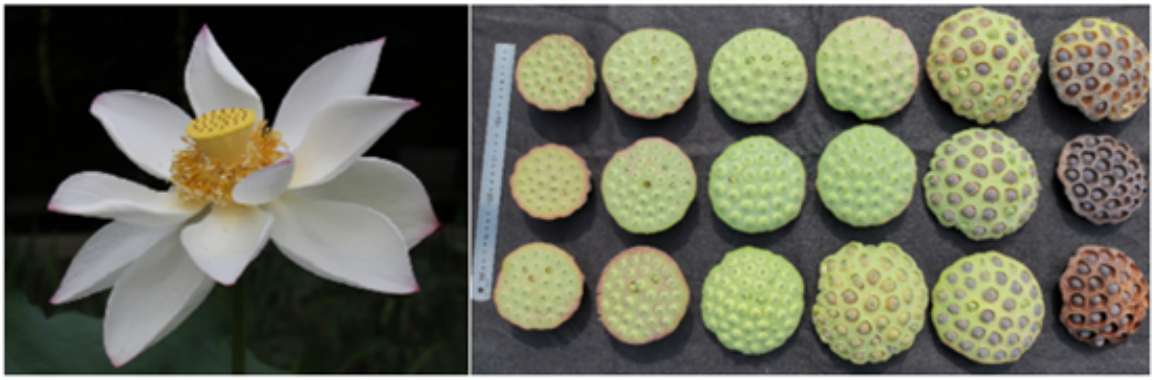
花蕾　　花开第1天　　花开第2天



雌雄蕊细节图　　成熟莲蓬　　成熟莲子



花解剖图　　大田栽植效果



母本‘建选17号’　　不同时期莲蓬

武植子莲1号

研究团队单位：武汉植物园

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发