

园林学院4个花卉新品种获国际登录

发表时间: (2019-02-28)

绿色新闻网报道 由我校园林学院张启翔、罗乐课题组培育的4个苦苣苔新品种“北林之春”“紫衣圣代”“祥云”“启明星”，近日获得国际苦苣苔科植物新品种登录权威机构认证，授权国际登录。



据课题组介绍，苦苣苔科植物花型奇特，花色鲜艳，很多都是极具开发潜力的观赏花卉资源。目前，国内市场上能看到的苦苣苔科观赏植物几乎都为国外培育，如非洲紫罗兰、口红花、大岩桐等。

“我国是世界上苦苣苔科植物种类丰富的国家，约有56属470余种。当国外将苦苣苔科植物开发商品成花卉并广泛应用时，我国大量的优异资源仍然处于野生状态。”课题组表示，目前，如何依托丰富的种质资源，培育出具有中国自主知识产权的新品种意义重大，是苦苣苔由资源向产品转变必由之路。

为了这一目标，我校科研团队近十多年来对中国的苦苣苔科种质资源进行了系统的调查、评价和引种，同时开展以杂交为主的育种工作，不断筛选优异种质，培育适合作为盆花、观叶植物的新品种；同时对其繁殖、栽培等生产关键技术开展了一系列研究并取得了实质成果，已形成较完善的新品种繁育技术体系，为新品种的商品化生产与推广奠定了坚实基础。

此次获得国际登录的4个新品种均为报春苣苔属植物，是苦苣苔科重要的观赏类群，获得的是国际苦苣苔科植物新品种登录权威机构——世界苦苣苔科植物协会授予的认证证书。

新品种在杂交后成功遗传“父母”的优秀基因，并表现出了更强的观赏性。其中，“北林之春”株形紧凑，花色鲜亮，花期早且持续时间更长，贯穿整个春天；“紫衣圣代”花瓣边缘波状，花色蓝紫，花瓣具明显的黄色条纹和斑块；“祥云”花色粉紫色，叶片侧脉具明显的白色网纹，形似中国传统祥云；“启明星”花色偏蓝紫，兼具大而发红的苞片，叶片光亮且侧脉纹路明显。

“新花卉的研究、开发和应用，是推动整个花卉产业发展的源动力，结合技术研发与集成，相信苦苣苔新品种盆花走进花卉市场指日可待。”课题组表示。

据了解，课题组目前已有6个培育出的新品种获国际登录，除此4个新品种外，“翔鸟”和“楠梦”两个新品种已于2014年完成登录。(aymk)

来源: 园林学院、宣传部 作者: 园林学院、宣传部 浏览次数: 253

关于我们 | 新闻投稿 | 管理员登陆

Copyright © 2005- 2018 北京林业大学新闻办公室 地址: 北京市海淀区清华东路35号 邮政编码: 100083

总编: 孙信丽 副总编: 李香云 刘尧 编辑: 高大为 李佳 邢海涛 沈静 王燕俊 朱天磊 管理员登陆

