

[\(http://www.xazwy.com/\)](http://www.xazwy.com/)当前位置 >> [首页 \(./././.\)](#) >> [新闻动态 \(././.\)](#) >> [新闻 \(./\)](#)

新闻

我园4个睡莲品种通过 陕西省林木和草品种审定委员会初审

来源:

时间: 2022-08-30

2022年8月27日上午,陕西省林木和草品种审定委员会组织有关专家对我园申报的‘日出’、‘荷兰粉’、‘芭芭拉’、‘德克萨斯’4个睡莲品种进行了现场审查。

专家组在西安植物园实地考察了4个睡莲品种的生长状况及性状表现,听取了品种培育报告,查阅了引种及选育过程资料,详细比较了4个睡莲品种与对照品种的株型、茎、叶、花等形态特征,认为这4个睡莲品种与对照品种在花色方面存在显著差异,且表现出一致性和稳定性,对我省自然条件适应性强。经过现场质询和充分讨论,初审专家组一致认为‘日出’、‘荷兰粉’、‘芭芭拉’、‘德克萨斯’4个睡莲品种选育程序规范,特异性显著,性状稳定,观赏价值高,适应性强,适宜在关中及陕南地区栽培,并同意4个品种提交陕西省林木和草品种审定委员会审定。





近年来，我园李淑娟研究团队在睡莲研究及新品种的选育和应用上，取得了令人瞩目的成果。此次通过初审的4个睡莲品种也是由研究员李淑娟、蔚倩、张燕、余刚等人选育的。



1.睡莲品种‘日出’（*Nymphaea* ‘*Sulphurea Grandiflora*’异名N. ‘*Sunrise*’），由法国睡莲育种家 Joseph B. L. Marliac于1905年杂交育成，亲本不详。1998年以地下茎形式引自中科院北京植物园。该品种为白天开花型耐寒睡莲品种，丰花、花期长、抗逆性强。叶展幅120~150 cm；叶正面绿色，背面黄绿色，叶背散生紫红色小斑块，叶片直径20~28 cm；花星状，淡黄色至亮黄色，花瓣数量23~28，花径14~20 cm，浮水或挺水开放；花期4~10月。（选育人：余刚等）




2.睡莲品种‘荷兰粉’ (Nymphaea ‘Hollandia’) , 1979年公布, 亲本不详。2005年以地下茎形式引自青岛中华睡莲世界。该品种为白天开花型耐寒睡莲品种, 丰花、花期长、抗逆性强。叶展幅120-150 cm; 叶正面绿色, 背面黄绿色, 叶片直径20~28 cm; 花杯状、粉色, 花瓣数量35~38, 花径12~18 cm, 浮水开放; 花期4~10月。(选育人: 李淑娟等)



3.睡莲品种‘德克萨斯’（*Nymphaea* ‘Texas Down’）由美国Kenneth Landon杂交育成。2004年西安植物园以地下茎形式引自青岛中华睡莲世界。该品种为白天开花型耐寒睡莲品种，花色亮黄、丰花、花期长、抗逆性强。叶展幅100~150 cm；叶正面绿色，背面淡绿色，叶背散生深紫红色小斑块，叶片直径20~25 cm；花杯状至星状、亮黄色，花瓣数量26~30，花径15~20 cm，挺水开放；花期4~10月。（选育人：张燕等）



4.睡莲品种‘芭芭拉’（*Nymphaea* ‘Babara Dobbins’）由美国Kirk Strawn杂交育成。2007年西安植物园以地下茎形式引自青岛中华睡莲世界。该品种为白天开花型耐寒睡莲品种，丰花、花期长、抗逆性强、花胎生几率高。2.叶展幅120~200 cm；叶正面绿色，背面淡绿色，叶背密被紫红色斑，叶片直径15~20 cm；花星状、黄色与玫红色混合的复色，花瓣数量32~35，花径10~15 cm，浮水或挺水开放；花期4~10月。（选育人：尉倩等）

 029-61109924 029-61109913

 sxxabg@163.com

 西安市翠华南路17号/曲江新区宁安路与花朝路交汇处（新区）

版权所有 陕西省西安植物园（陕西省植物研究所）陕ICP备17017122号-2(<http://beian.miit.gov.cn>)