



[\(http://www.xazwy.com/\)](http://www.xazwy.com/)

当前位置 >> [首页 \(./././.\)](#) >> [科学普及 \(././.\)](#) >> [科普文章 \(./\)](#)

科普文章

每周一花：南天竹

来源：

时间：2021-11-25

寒冷、寂寥、萧瑟，用这些词来形容冬天最正常不过了，若是用红火、热情来形容呢？有人会以为是在说夏天吗？NO!NO!NO!这都是用来形容一种植物的——南天竹。



南天竹(*Nandina domestica*)小檗科南天竹属、常绿小灌木。

南天竹似竹但不是竹，茎常丛生而少分枝，茎干挺拔且有节，枝条纤细，与竹颇为相似，其叶和竹也很类似，多呈披针形。但南天竹的结构更复杂一些，三回奇数羽状复叶，小枝对生，复叶也是对生，二至三回羽片对生，至秋冬季节，叶子则会变得微红。





南天竹的花期是3-6月，朵朵小白花、圆锥花序直立、花瓣长圆形。白色的花苞，基部偶有一抹微红，盛放时，白色的花瓣簇拢着鹅黄色的花蕊，其洁白的小花渐次开放，每朵花儿都呈伞状，散发着淡淡的花香。



进入秋冬季后，南天竹的叶片会开始变成斑驳的红色。顶端新生的枝叶先红，中部的嫩叶半红半黄，靠近根部的则还是绿色，丰富斑斓，观赏性极佳。这些叶子经冬不凋，与挂在枝头成串的小红果相映成趣，在萧瑟的季节里，这些红色小果子好似一团火焰，照得人心里暖暖的。南天竹春赏绿叶白花，秋冬观红果红叶，红白绿三色兼有，十分难得。宋代杨撰斋有《南天竺》诗云：“花发朱名雨天后，结成红果更轻圆。人间热恼谁医得，只要清香净业缘。”



杨撰斋的《南天竺》不但赞美了花与果，还说明了它的药用价值。《中国植物志》记载：“根、叶具有强筋活络，消炎解毒之效，果为镇咳药。但过量有中毒之虞。”其主要原因是因为南天竹全株都有毒，植物中会产生氢氰酸，如果大量摄入不排除有致死的可能性。诱人的果实中还含有包括南天竹碱在内的一系列有毒生物碱。千万不要因为其美丽的外表就想去体验一下它的味道，误食这种植物会对自身造成非常严重的后果。值得注意的是，人类吃这种果实会产生严重的后果，但是鸟类要是把它的果实吃进肚子，会将它们完好的种子带去远方。和很多植物一样，南天竹是依赖鸟类来完成种子传播的，不仅因为它们飞得远，更重要的是因为鸟类没有牙齿，不会磨碎植物宝贵的种子。

植物小档案

中文名：南天竹

拉丁学名：*Nandina domestica*

科名：小檗科 *Berberidaceae*

属名：南天竹属 *Nandina*

类型：常绿小灌木

花期：3-6月

 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 \(http://beian.miit.gov.cn\)](http://beian.miit.gov.cn)