

## 1. 南天竹属 *Nandina* Thunb.

Thunb. in Nov. Gen. Pl. 1: 14, 1781.

常绿灌木，无根状茎。叶互生，2—3回羽状复叶，叶轴具关节；小叶全缘，叶脉羽状；无托叶。大型圆锥花序顶生或腋生；花两性，3数，具小苞片；萼片多数，螺旋状排列，由外向内逐渐增大；花瓣6，较萼片大，基部无蜜腺；雄蕊6，1轮，与花瓣对生，花药纵裂，花粉长球形，具3孔沟，外壁具明显网状雕纹；子房倾斜椭圆形，近边缘胎座，花柱短，柱头全缘或偶有数小裂。浆果球形，红色或橙红色，顶端具宿存花柱。种子1—3枚，灰色或淡棕褐色，无假种皮。 $2n=20$ 。

属模式种：*Nandina domestica* Thunb.

仅有1种，分布于中国和日本。北美东南部常有栽培。

近年常有人主张将此属独立成科，即南天竹科 *Nandinaceae*，如 A. Takhtajan (1986, 1996)。也有主张列为一个亚科，即南天竹亚科 *Subfam. Nandinoideae*，如 H. Leconte (1993)。但也有人主张不应从小檗科中分出，如 Ehdaie et Russell (1984)；Johri et al. (1992)。

### 1. 南天竹 (通雅) 蓝田竹 (李衍竹谱) 图版 11

*Nandina domestica* Thunb. Fl. Jap.: 9, 1784; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 32, 1886; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 323, 1931; Pien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 8: 289, 1933; 广州植物志: 98, 1956; 中国高等植物图鉴 1: 762, 图 1524, 1972; 秦岭植物志 1: 326, 1974; 浙江植物志 2: 311, 图 2—412, 1992; 湖北植物志 1: 395, 图 558, 1976; 云南植物志 7: 12, 图版 6, 1—7, 1997; 福建植物志 2: 43, 1985; 江苏植物志下册: 188, 图 1024, 1982. ——*Nandina domestica* var. *linearifolia* C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. 25 (2): 154, 图 4, 1987, syn. nov.

常绿小灌木。茎常丛生而少分枝，高1—3米，光滑无毛，幼枝常为红色，老后呈灰色。叶互生，集生于茎的上部，三回羽状复叶，长30—50厘米；二至三回羽片对生；小叶薄革质，椭圆形或椭圆状披针形，长2—10厘米，宽0.5—2厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘，上面深绿色，冬季变红色，背面叶脉隆起，两面无毛；近无柄。圆锥花序直立，长20—35厘米；花小，白色，具芳香，直径6—7毫米；萼片多轮，外轮萼片卵状三角形，长1—2毫米，向内各轮渐大，最内轮萼片卵状长圆形，长2—4毫米；花瓣长圆形，长约4.2毫米，宽约2.5毫米，先端圆钝；雄蕊6，长约3.5毫米，花丝短，花药纵裂，药隔延伸；子房1室，具1—3枚胚珠。果柄长4—8毫米；浆果球形，直径5—8毫米，熟时鲜红色，稀橙红色。种子扁圆形。花期3—6月，果期5—11