

本属模式种: *Wisteria frutescens* (Linn.) Poir.

约 10 种, 分布于东亚、北美和大洋洲。我国有 5 种, 1 变型, 其中引进栽培 1 种。

紫藤属分种检索表

- 1. 茎左旋; 花序长 10—35 厘米; 小叶 4—6 对。
 - 2. 老叶秃净或稀被毛; 花紫色。
 - 3. 花上下几同时开放, 长 2—2.5 厘米, 花梗长 2—3 厘米, 旗瓣先端截形, 无毛, 最下 1 枚萼齿长于两侧萼齿 1. 紫藤 *W. sinensis* (Sims) Sweet
 - 3. 花自下而上顺序开放, 长约 1.5 厘米, 花梗长 0.6—1.2 厘米, 旗瓣先端凹缺, 基部有毛, 最下 1 枚萼齿三角形, 与两侧萼齿等长 2. 短梗紫藤 *W. brevidentata* Rehd.
 - 2. 老叶两面均有毛, 下面尤明显; 花萼青色或白色。
 - 4. 花萼青色, 花序长约 30 厘米, 花序轴密被暗灰色长柔毛; 叶被长柔毛, 下面尤密 3. 藤萝 *W. villosa* Rehd.
 - 4. 花白色, 花序短, 长 10—20 厘米, 花序轴密被黄色绒毛; 叶被平伏短毛, 下面或被绢毛 4. 白花藤萝 *W. venusta* Rehd. et Wils.
- 1. 茎右旋, 花序长 30—90 厘米; 小叶 6—9 对; 花自下而上顺序开放, 长 1.5—2 厘米, 淡紫色至蓝紫色; 栽培 5. 多花紫藤 *W. floribunda* (Willd.) DC.

1. 紫藤 (开宝本草)

Wisteria sinensis (Sims) Sweet, Hort. Brit. 121. 1827; Dyer in Journ. Linn. Soc. Bot. 17: 329. 1879; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 78. 1907; Pavolini in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 15: 410. 1908; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 509. 1916; 陈嵘, 中国树木分类学 546. 图 442. 1937; 中国主要植物图说·豆科 295. 图 296. 1955; 广州植物志 348. 1956. — *Glycine sinensis* Sims in Curtis's Bot. Mag. 44: t. 2083. 1819. — *W. chinensis* DC. Prodr. 2: 390. 1825; Dunn in Sarg. Pl. Wils. 2: 102. 1914. — *Millettia chinensis* Benth. in Miq. Pl. Jungh. 249. 1855. — *W. praecox* Hand. Mazz. in Sitzungsab. Akad. Wiss. Wien. 58: 177. 1921, et Symb. Sin. 7: 551. 1929; 中国主要植物图说·豆科 298. 1955.

1a. 紫藤 (原变型) 图版 56: 1—5

f. *sinensis*

落叶藤本。茎左旋, 枝较粗壮, 嫩枝被白色柔毛, 后秃净; 冬芽卵形。奇数羽状复叶长 15—25 厘米; 托叶线形, 早落; 小叶 3—6 对, 纸质, 卵状椭圆形至卵状披针形, 上部小叶较大, 基部 1 对最小, 长 5—8 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端渐尖至尾尖, 基部钝圆或楔形, 或歪斜, 嫩叶两面被平伏毛, 后秃净; 小叶柄长 3—4 毫米, 被柔毛; 小托叶刺毛状, 长 4—5 毫米, 宿存。总状花序发自去年短枝的腋芽或顶芽, 长 15—30 厘米, 径 8—10 厘米, 花序轴被白色柔毛; 苞片披针形, 早落; 花长 2—2.5 厘米, 芳香; 花梗细, 长 2—3 厘米; 花萼杯状, 长 5—6 毫米, 宽 7—8 毫米, 密被细绢毛, 上方 2 齿甚钝, 下