

毛；托叶早落；小叶 3—7（—11）对，对生或近对生，稀互生或下部互生；叶形变异甚大，通常卵状披针形、卵状长圆形或长圆状披针形，少有卵形至椭圆形或狭披针形，长 2—6.5（—7.5）厘米，宽 1—3.5 厘米，先端渐尖或急尖，稀圆钝，具小尖头，基部楔形或阔楔形，上面无毛，下面被平贴白色丁字毛；小叶柄长约 2 毫米；小托叶钻形，长约 1.5 毫米。总状花序长 13—21（—32）厘米，直立；总花梗长 2—4 厘米，花序轴具棱，无毛；苞片线状披针形，长约 3 毫米，早落；花梗长 3—6 毫米，无毛；花萼杯状，长 2.5—3.5 毫米，顶端被短毛或近无毛，萼筒长 1.5—2 毫米，萼齿三角形，长约 1 毫米，或下萼齿与萼筒等长；花冠淡紫色或粉红色，稀白色，旗瓣椭圆形，长 1.2—1.8 厘米，宽约 7 毫米，外面被棕褐色短柔毛，翼瓣长 1.2—1.4 厘米，具缘毛，龙骨瓣与翼瓣近等长，距长约 1 毫米；花药卵球形，顶端有小突尖，两端有毛；子房无毛，有胚珠 10 余粒。荚果棕褐色，圆柱形，长 2.5—6.5（—8）厘米，近无毛，内果皮有紫色斑点，有种子 7—8 粒；种子椭圆形，长 4—4.5 毫米。花期 4—6 月，果期 6—10 月。

产安徽、浙江、福建、广东。生于溪边、沟谷旁及杂木林和灌丛中，海拔 200—1800 米。日本也有分布。模式标本采自福建厦门。

#### 14b. 宜昌木蓝（变种）

var. *ichangensis* (Craib) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 164. 1989. — *I. ichangensis* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 55. 1913, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 100. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 547. 1933; 中国主要植物图说·豆科 240. 图 228. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 386. 1972. — *I. faberii* Craib, l. c. 52; 中国主要植物图说·豆科 242. 图 231. 1955.

本变种小叶 3—6 对，两面有毛，与原变种不同。

产安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州。生于灌丛或杂木林中。模式标本采自湖北西部。

#### 14c. 兴山木蓝（变种） 华中木蓝（中国主要植物图说·豆科）

var. *chalara* (Craib) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 164. 1989. — *I. chalara* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 49. 1913; 中国主要植物图说·豆科 241. 图 229. 1955.

本变种小叶 2—4 对，互生或对生；花梗长 4—5 毫米；果梗长可达 1 厘米，与原变种不同。

产湖北（兴山）。模式标本采自兴山。

#### 14d. 宁波木蓝（变种）

var. *cooperii* (Craib) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 164. 1989. — *I. cooperi* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 50. 1913; 中国主要植物图说·豆科 236. 图 220. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 385. 图 2499. 1972.

本变种小叶 6—11 对，互生或对生，叶轴明显具槽；萼齿近披针形，常与萼筒等长。

产浙江(东部及南部)、江西、福建(武夷山)。生于山坡灌丛或溪边、路旁, 海拔400—1500米。模式标本采自浙江宁波。

根供药用; 嫩叶作饲料, 全草作绿肥。

### 15. 苏木蓝(中国主要植物图说·豆科) 图版 79: 1—2

*Indigofera carlesii* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 48. 1913; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 160. 1940; 中国主要植物图说·豆科 240. 图 227. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 386. 图 2501. 1972; 秦岭植物志 1(3): 34. 1981.

灌木, 高达1.5米。茎直立, 幼枝具棱, 后成圆柱形, 幼时疏生白色丁字毛。羽状复叶长7—20厘米; 叶柄长1.5—3.5厘米, 叶轴上面有浅槽, 被紧贴白色丁字毛, 后多少变无毛; 托叶线状披针形, 长0.7—1厘米, 早落; 小叶2—4(—6)对, 对生, 稀互生, 坚纸质, 椭圆形或卵状椭圆形, 稀阔卵形, 长2—5厘米, 宽1—3厘米, 先端钝圆, 有针状小尖头, 基部圆钝或阔楔形, 上面绿色, 下面灰绿色, 两面密被白色短丁字毛, 中脉上面凹入, 下面隆起, 侧脉6—10对, 下面较上面明显; 小叶柄长2—4毫米; 小托叶钻形, 与小叶柄等长或略长, 均被白色毛。总状花序长10—20厘米; 总花梗长约1.5厘米, 花序轴有棱, 被疏短丁字毛; 苞片卵形, 长2—4毫米, 早落; 花梗长2—4毫米; 花萼杯状, 长4—4.5毫米, 外面被白色丁字毛, 萼齿披针形, 下萼齿与萼筒等长; 花冠粉红色或玫瑰红色, 旗瓣近椭圆形, 长1.3—1.5(—1.8)厘米, 宽7—9毫米, 先端圆形, 外面被毛, 翼瓣长1.3厘米, 边缘有睫毛, 龙骨瓣与翼瓣等长, 有缘毛, 距长约1.5毫米; 花药卵形, 两端有髯毛; 子房无毛。荚果褐色, 线状圆柱形, 长4—6厘米, 顶端渐尖, 近无毛, 果瓣开裂后旋卷, 内果皮具紫色斑点; 果梗平展。花期4—6月, 果期8—10月。

产陕西、江苏、安徽、江西、河南、湖北。生于山坡路旁及丘陵灌丛中, 海拔500—1000米。模式标本采自江苏镇江。

根供药用, 有清热补虚的效果。

### 16. 花木蓝(中国高等植物图鉴) 吉氏木蓝(中国主要植物图说·豆科) 图版 79: 3—6

*Indigofera kirilowii* Maxim. ex Palibin in Act. Hort. Petrop. 17: 62. t. 4. 1898; Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 66. 1913; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 159. 1926; Chien in Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China 3: 55. 1927; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 296. 1939; 中国主要植物图说·豆科 238. 图 224. 1955. — *I. macrostachya* Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Petersb. Sav. Etrang. 9: 470. 1859; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 157. 1886; Harms in Bot. Jahrb. 29: 411. 1900. — *I. kirilowii* Maxim. ex Palibin var. *alba* Q. Z. Han in Bull. Bot. Lab. North.-East. Forest Inst. 8: 103. 1980. syn. nov.

小灌木, 高30—100厘米。茎圆柱形, 无毛, 幼枝有棱, 疏生白色丁字毛。羽状复叶