

Indigofera neoglabra Hu ex Wang et Tang 中国主要植物图说·豆科 234. 1955; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 171. 1989. — *I. glabra* Chien in Contrib. Boil. Lab. Sci. Soc. China 8: 130. 1932, non Linn. 1753.

灌木，高约 60 厘米，除花和花序轴外全体无毛或近无毛。茎褐色，圆柱形，曲折，节明显，幼枝有棱，羽状复叶长约 20 厘米；叶柄长 2.5—3.5 (—4.3) 厘米，叶轴圆柱形，上面具浅槽；托叶线状钻形，长 10—12 毫米，宿存；小叶 2—3 对，对生或近对生，卵形、菱状卵形或椭圆形，长 3.5—8 厘米，宽 1.5—3.5 (—4) 厘米，先端急尖或短渐尖，具小尖头，基部阔楔形或近圆形，上面绿色，下面淡绿色，两面无毛或近无毛，中脉上面微凹，下面隆起，侧脉 9—10 对，下面细脉显著；小叶柄长约 3 毫米；小托叶长约 5 毫米。总状花序长达 24 厘米；总花梗长约 4.5 厘米，花序轴具棱线，疏被短毛；苞片线形，长 4—5 毫米，早落；花梗长 2 (—4) 毫米，有灰白色短毛，花萼斜杯状，长约 3.5 毫米，外面有棕色并间生白色丁字毛，萼筒长约 1.5 毫米，萼齿三角状钻形，边缘疏生腺状睫毛，最下萼齿长约 2 毫米；花冠淡紫色，花瓣近等长，旗瓣倒卵状长圆形，长 12—14 (—15) 毫米，宽 4.5—5 毫米，外面密生短柔毛，先端圆形，翼瓣狭线形，龙骨瓣镰状长圆形，先端均急尖，边缘及外面上部被短柔毛；花药卵形或长卵形，顶端具凸尖头，基部有髯毛；子房无毛，有胚珠 11—13 粒。花期 5 月。

产浙江 (仙居、青田)。生于山坡路旁，海拔 500 米。模式标本采自仙居。

21. 长总梗木蓝 (植物分类学报) 图版 78: 5—7

Indigofera longipedunculata Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 21: 331. 1983, et 27: 170. 1989.

亚灌木，高达 1 米。茎圆柱形，曲折，分枝明显四棱，与叶柄、叶轴及花序轴多少被多节卷毛。羽状复叶长达 20 厘米；叶柄长 2—7 厘米；托叶早落；小叶 2—3 对，阔卵形、卵形或椭圆形，长 4—7 厘米，宽 2—3.7 厘米，先端短尖或圆钝，具小尖头，基部阔楔形至圆形，上面疏被白色短丁字毛，下面特别是沿脉及细脉被多节卷毛，侧脉 5—6 对，向边缘弧状弯曲，细脉明显隆起；小托叶线形，长 3—5 (—8) 毫米。总状花序腋生，比复叶稍长，长达 25 厘米；总花梗具条纹，基部成四棱形，长达 7 厘米；苞片线形，长 3—5 毫米，花梗细，长 2.5—4 毫米；萼筒长 2—2.5 毫米，下萼齿三角状钻形，与萼筒等长，侧萼齿阔披针形，上萼齿常呈三角形，长约 1 毫米；花冠紫红色或白色，旗瓣倒卵状长圆形，长 14—15 毫米，宽 8—9 毫米，外面密被短柔毛，翼瓣倒披针状线形，宽约 3.5 毫米，基部具耳，龙骨瓣镰形，宽约 4 毫米，中部以下有距；花药阔长圆形，两端有髯毛；子房无毛。花期 5 月。

产浙江、江西。生于山坡路旁及林中。海拔 700—1 000 米。模式标本采自浙江鄞县四明山。

22. 浙江木蓝 (中国高等植物图鉴) 巴克木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 78: 8—9

Indigofera parkesii Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 59. 1913; 中国主要植物图说·豆科 229. 图 219. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 384. 图 2497. 1972.

22a. 浙江木蓝 (原变种)

var. **parkesii**

小灌木, 高 30—60 厘米。茎直立, 之字形曲折, 圆柱形或有棱, 被白色或棕色多节毛, 毛先端常卷曲。羽状复叶长 8—15 (—20) 厘米; 叶柄长 1—3 厘米, 叶轴圆柱形或上面稍扁平, 有浅槽, 被多节卷毛; 托叶线形, 长达 8 毫米; 小叶 (2—) 4—6 对, 对生或上部稀有互生, 坚纸质, 阔卵形、卵形、卵状椭圆形或椭圆形, 顶生小叶常倒卵形, 长 1.3—3 (—5) 厘米, 宽 1—3 厘米, 先端圆形或急尖, 基部楔形或圆形, 有时近心形, 上面散生白色丁字毛, 下面淡绿色, 被半开展丁字毛, 中脉平或微凹, 侧脉 6 对, 在边缘内侧弧状连结, 细脉两面均明显; 小叶柄长 1.5—2 毫米, 有毛; 小托叶钻形, 长达 3.5 毫米。总状花序长 3—13 厘米; 总花梗长达 1.5 厘米, 被多节卷曲毛; 苞片线形, 长 3—5.5 毫米; 花梗长 2—2.5 毫米; 花萼钟状, 长 4—4.5 毫米, 外面疏生多节毛, 萼齿披针形, 不等长, 最下萼齿与萼筒等长; 花冠淡紫色, 稀白色, 旗瓣倒卵状椭圆形, 长 10—13 毫米, 宽 5.5—7.5 毫米, 先端圆钝, 基部阔楔形, 外面密生白色柔毛, 翼瓣长 11—12 毫米, 边缘具睫毛, 龙骨瓣长 11—14 毫米; 花药卵状椭圆形, 两端有髯毛; 子房无毛。荚果圆柱形, 长 3—4.7 厘米, 无毛, 内果皮有紫色斑点。花期 5—9 月, 果期 9—10 月。

产安徽、浙江、江西、福建。生于山坡疏林中或灌丛中, 海拔 100—600 米。

22b. 多叶浙江木蓝 (变种)

var. **polyphylla** Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 21: 336.

1983.

本变种有小叶 7—12 对, 卵形至披针形; 花白色, 与原变种不同。

产安徽、江西。生于路旁、山坡杂木林中。海拔 450—500 米。模式标本采自江西资溪。

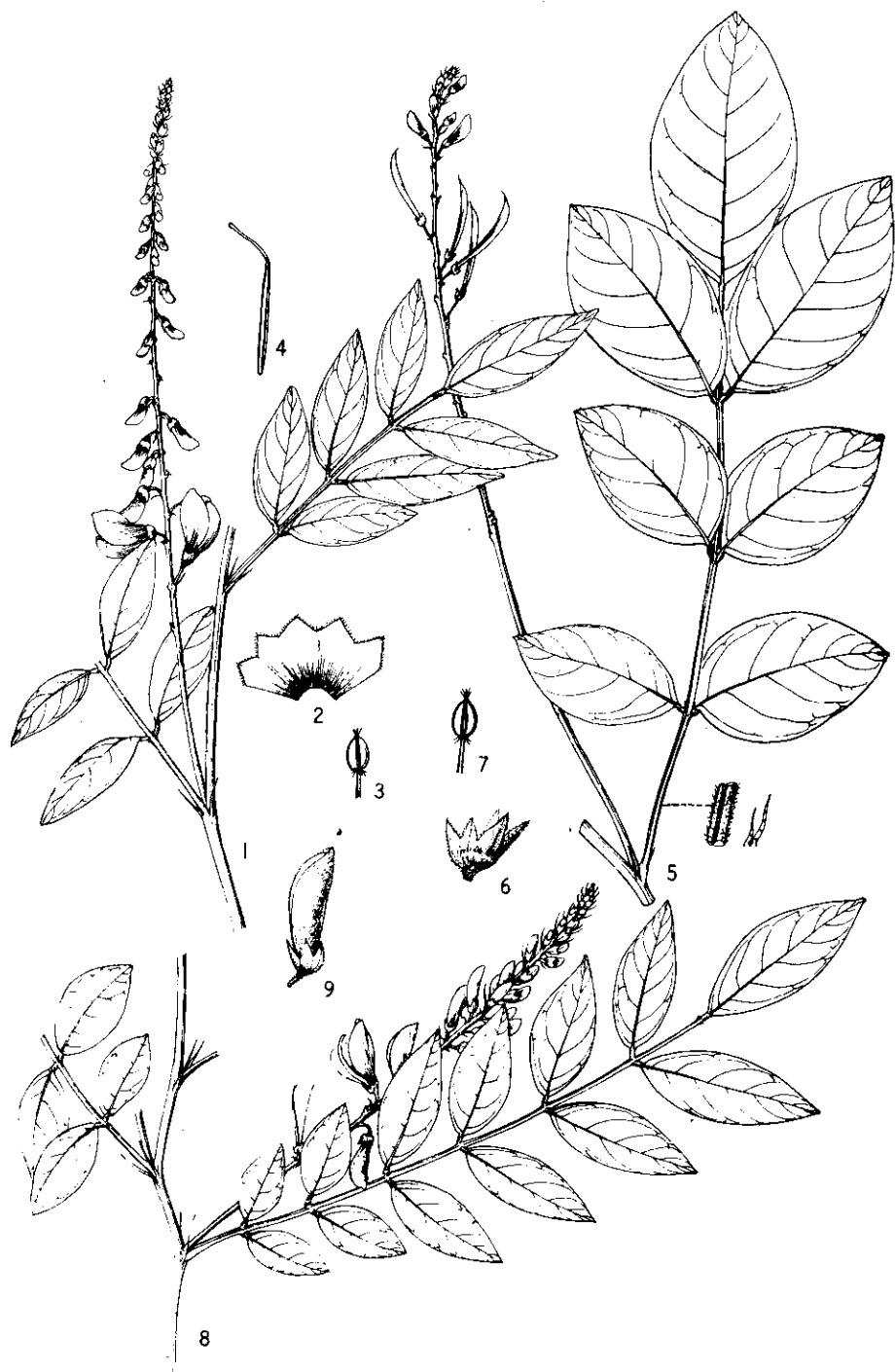
亚组 3. 显苞木蓝亚组 Subsect. Bracteatae Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 165. 1989.

本亚组模式种: *Indigofera bracteata* Grah. ex Baker

我国有 7 种。

23. 黑叶木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 80: 1—4

Indigofera nigrescens Kurz ex King et Prain in Journ. As. Soc. Beng. 67: 286. 1898; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 67. 1910, et Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 275. 1923; Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 71. 1913; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 431. 1916; 中国主要植物图说·豆科 258. 图 254. 1955; de Kort et Thijse in Blumea 30: 127. 1984; Sanjappa in Reinwardtia 10: 231.



图版 78 1—4. 庭藤 *Indigofera decora* Lindl.: 1. 花枝; 2. 花萼 (展开背面观); 3. 花药; 4. 雌蕊。 5—7. 长总梗木蓝 *Indigofera longipedunculata* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng.: 5. 花枝 (放大一小段, 示多节毛); 6. 花萼; 7. 花药。 8—9. 浙江木蓝 *Indigofera parkesii* Craib: 8. 花枝; 9. 花。(何冬泉绘)