

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。

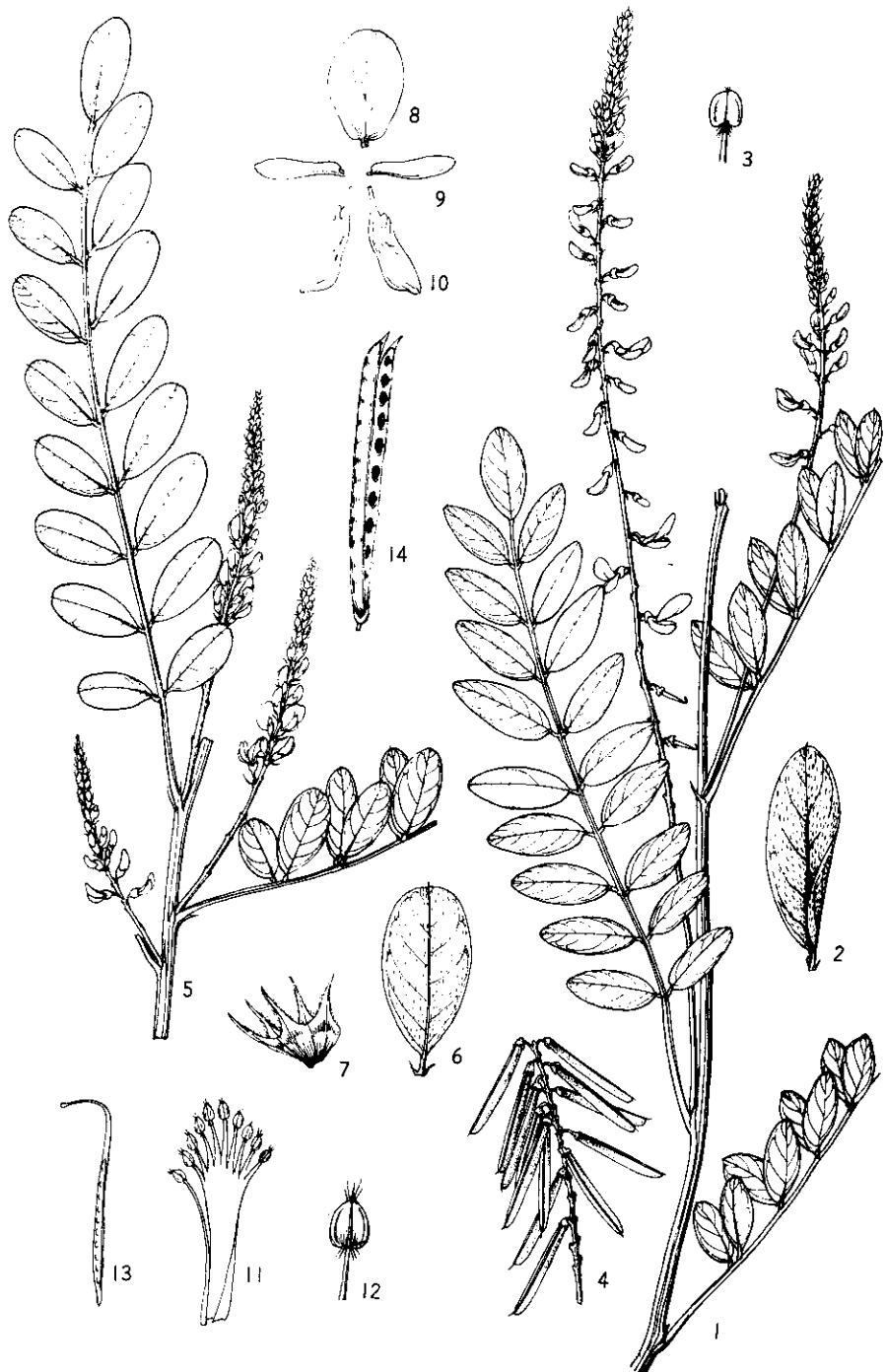
亚组 3. 显苞木蓝亚组 Subsect. Bracteatae Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 165. 1989.

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 Thijssen in Blumea 30: 127. 1984; Sanjappa in Reinwardtia 10: 231.



图版 80 1—4. 黑叶木蓝 *Indigofera nigrescens* Kurz ex King et Prain: 1. 花枝; 2. 小叶片 (示毛); 3. 花药; 4. 果序。5—14. 稻城木蓝 *Indigofera daochengensis* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng: 5. 花枝; 6. 小叶片 (示毛); 7. 花萼; 8. 旗瓣; 9. 翼瓣; 10. 龙骨瓣; 11. 雄蕊; 12. 花药; 13. 雌蕊 (纵剖面示胚珠); 14. 荚果 (开裂示种子)。(何冬泉绘)

1985; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 172. 1989.

直立灌木，高1—2米。茎赤褐色，幼枝绿色，有沟纹，被平贴棕色丁字毛。羽状复叶长8—18厘米；叶柄长2—2.5厘米，叶轴圆柱形或上面稍扁平，有浅槽，疏生丁字毛；托叶线形，长5（—8）毫米；小叶5—11对，对生。椭圆形或倒卵状椭圆形，稀倒披针形，长1.5—2.5（—3）厘米，宽0.7—1.3（—1.5）厘米，先端圆钝，具小尖头，基部宽楔形或近圆形，两面疏生短丁字毛，干后小叶下面通常变黑色或有黑色斑点与斑块。总状花序长达19厘米，花密集；总花梗长达2厘米；苞片显著，线形，长5—7（—9）毫米；花梗长1—1.5毫米，与苞片同具棕色丁字毛；花萼杯状，外面被棕色并间生有白色丁字毛，长2—2.5毫米，萼齿三角形，先端渐尖，最下萼齿长约1毫米；花冠红色或紫红色，旗瓣倒卵形，长6.5—7毫米，宽4毫米，先端圆钝，基部有短瓣柄，外面有棕色并间生白色丁字毛，翼瓣长5.5—6毫米，有缘毛，龙骨瓣先端与边缘有毛，距长约1毫米，与翼瓣近等长，均有瓣柄；花药卵球形，基部有少量髯毛；子房无毛，有胚珠8—9粒。荚果圆柱形，长1.7—2.5厘米，顶端圆钝，腹缝线稍加厚，外面疏生丁字毛，内果皮有紫色斑点，被疏毛；果梗长约1毫米，下弯，有种子7—8粒；种子赤褐色，卵形，长约2.5毫米。花期6—9月，果期9—10月。

产陕西、浙江（龙泉）、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南及西藏（墨脱）等省区。生于丘陵山地、山坡灌丛、山谷疏林及向阳草坡、田野、河滩等处，海拔500—2500米。印度、缅甸、泰国、老挝、越南、菲律宾及印度尼西亚的爪哇均有分布。

24. 假大青蓝（中国主要植物图说·豆科） 图版81: 1—3

Indigofera galeoides DC. Prodr. 2: 225. 1825; Miq. Fl. Ind. Bat. 1: 310. 1855, et Suppl. 114. 1860; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 100. 1876; Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 71. 1913; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 433. 1916; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 274. 1923, et in Lingnan Sci. Journ. 5: 92. 1927; 中国主要植物图说·豆科 260. 1955; 海南植物志 2: 256. 1965; 台湾植物志 3: 302. 1977; de Kort et Thijssen in Blumea 30: 118. 1984; Sanjappa in Rewardtia 10: 222. 1985. — *I. uncinata* Roxb. Hort. Beng. 57. 1809, nom. nud. et Fl. Ind. 3: 382. 1832; Craib, Fl. Siam. Enum. 1: 382. 1928. — *I. mansuensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 19. f. 13. 1920.

灌木或亚灌木，高1—2米。嫩枝有棱，被白色或灰褐色平贴丁字毛，后变无毛。羽状复叶长达20厘米；叶柄长1.5—3厘米，叶轴上面有浅槽，和叶柄均被白色或褐灰色短丁字毛；托叶线形，长3—4毫米；小叶5—12对，对生或近对生，膜质，长圆形或倒披针状长圆形，长2—4厘米，宽0.7—1.6厘米，先端圆形或急尖，有小尖头，基部阔楔形或圆形，上面深绿色，下面淡绿色，两面有棕褐色并间生白色平贴丁字毛，中脉上面凹下，下面隆起，侧脉约11对，下面较上面明显；小叶柄长约2毫米，被棕褐色毛；小托