

Sci. St. Petersburg. Sav. Etrang. 9: 470. 1839; Franch. Pl. David. 1: 82. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 156. 1886; Harms in Bot. Jahrb. 36(Baibl 82): 58. 1905; Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 69. 1913; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 110. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 160. 1926; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 286. 1939; Peter-Stib. in Act. Hort. Gothob. 13: 420. 1939; 中国主要植物图说·豆科 252. 图 244. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 389. 2507. 1972; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 170. 1989. — *I. micrantha* Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. Sav. Etrang. 9: 90. 1833, non Desv. 1826. — *I. pseudotinctoria* auct. non Matsum.: Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 11. 1924, quod pl. Chinli.

直立灌木，高 40—100 厘米。茎褐色，圆柱形，有皮孔，枝银灰色，被灰白色丁字毛。羽状复叶长 2.5—5 厘米；叶柄长达 1 厘米，叶轴上面有槽，与叶柄均被灰色平贴丁字毛；托叶三角形，长约 1 毫米，早落；小叶 2—4 对，对生，椭圆形，稍倒阔卵形，长 5—1.5 毫米，宽 3—10 毫米，先端钝圆，基部圆形，上面绿色，疏被丁字毛，下面苍绿色，丁字毛较粗；小叶柄长 0.5 毫米；小托叶与小叶柄近等长或不明显。总状花序腋生，长 4—6 (—8) 厘米；总花梗较叶柄短；苞片线形，长约 1.5 毫米；花梗长约 1 毫米；花萼长约 2 毫米，外面被白色丁字毛，萼齿近相等，三角状披针形，与萼筒近等长；花冠紫色或紫红色，旗瓣阔倒卵形，长达 5 毫米，外面被丁字毛，翼瓣与龙骨瓣等长，龙骨瓣有距；花药圆球形，先端具小凸尖；子房线形，被疏毛。荚果褐色，线状圆柱形，长不超过 2.5 厘米，被白色丁字毛，种子间有横隔，内果皮有紫红色斑点；种子椭圆形。花期 5—6 月，果期 8—10 月。

产辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西。生于山坡、草地或河滩地，海拔 600—1 000 米。模式标本采自北京。

全草药用，能清热止血、消肿生肌，外敷治创伤。

67. 陕甘木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 93: 1—3

Indigofera hosiei Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 55. 1913; 中国主要植物图说·豆科 253. 1955; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 170. 1989.

小灌木，高约 1 米；多分枝。茎直立，圆柱形，幼枝灰白色，具棱，有白色丁字毛。羽状复叶长 3—5 厘米；叶柄长 1—1.5 厘米，叶轴上面有槽，和叶柄均有丁字毛；托叶小，钻形，长约 1 毫米，脱落；小叶 2—4 对，对生，椭圆形、长圆状椭圆形或倒阔卵形，长 0.7—1.5 厘米，宽 4—7 毫米，先端圆形或微凹，基部圆形或宽楔形，上面暗棕色，下面绿色，中脉上面隆起，侧脉不明显，下面的丁字毛较粗长；小叶柄长约 0.5 毫米；小托叶缺。总状花序长 7—9 (—15) 厘米；总花梗通常与叶柄等长或稍长；花梗长达 1.5 毫米；苞片与花梗近等长，脱落；萼筒长约 1.5 毫米，萼齿不等，线形，长约 2 毫



图版 93 1—3. 陕甘木蓝 *Indigofera hosiei* Craib: 1. 花枝; 2. 小叶片 (示毛); 3. 花萼。
 4—5. 刺序木蓝 *Indigofera sylvestris* Pamp.: 4. 花、果枝; 5. 小叶片 (上、下面示毛)。6
 —11. 多枝木蓝 *Indigofera ramulosissima* Hosokawa.: 6. 花枝一部分; 7. 小叶片 (上、
 下面示毛); 8. 花萼 (展开背面观); 9. 旗瓣; 10. 翼瓣; 11. 龙骨瓣。(何冬泉绘)

米，有丁字毛；花冠紫红色，旗瓣阔倒卵形，长约6毫米，宽约4毫米，外面有平贴丁字毛，翼瓣与龙骨瓣近等长，长约5.5毫米，龙骨瓣有距；花药球形，顶端有小凸尖；子房线形，有毛。荚果线状圆柱形，长2.5—3.5厘米，内果皮有斑点，果梗下弯；种子赤褐色，椭圆形，长约2毫米。花期5—8月，果期10—11月。

产陕西、甘肃。生于山坡路旁、丘陵灌丛及疏林中，海拔800—1600米。

68. 多花木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 92: 13—17

Indigofera amblyantha Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 47. 1913; et Sarg. Pl. Wils. 2: 99. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 161. 1926; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 3: 421. 1936; Peter-Stib. in Act. Hort. Gothob. 13: 421. 1939; 中国主要植物图说·豆科 257. 图 250. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 389. 图 2508. 1972; 秦岭植物志 1(3): 34. 1981; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 170. 1989.

直立灌木，高0.8—2米；少分枝。茎褐色或淡褐色，圆柱形，幼枝禾秆色，具棱，密被白色平贴丁字毛，后变无毛。羽状复叶长达18厘米；叶柄长2—5厘米，叶轴上面具浅槽，与叶柄均被平贴丁字毛；托叶微小，三角状披针形，长约1.5毫米；小叶3—4（—5）对，对生，稀互生，形状、大小变异较大，通常为卵状长圆形、长圆状椭圆形、椭圆形或近圆形，长1—3.7（—6.5）厘米，宽1—2（—3）厘米，先端圆钝，具小尖头，基部楔形或阔楔形，上面绿色，疏生丁字毛，下面苍白色，被毛较密，中脉上面微凹，下面隆起，侧脉4—6对，上面隐约可见；小叶柄长约1.5毫米，被毛；小托叶微小。总状花序腋生，长达11（—15）厘米，近无总花梗；苞片线形，长约2毫米，早落；花梗长约1.5毫米；花萼长约3.5毫米，被白色平贴丁字毛，萼筒长约1.5毫米，最下萼齿长约2毫米，两侧萼齿长约1.5毫米，上方萼齿长约1毫米；花冠淡红色，旗瓣倒阔卵形，长6—6.5毫米，先端螺壳状，瓣柄短，外面被毛，翼瓣长约7毫米，龙骨瓣较翼瓣短，距长约1毫米；花药球形，顶端具小突尖；子房线形，被毛，有胚珠17—18粒。荚棕褐色，线状圆柱形，长3.5—6（—7）厘米，被短丁字毛，种子间有横隔，内果皮无斑点；种子褐色，长圆形，长约2.5毫米。花期5—7月，果期9—11月。

产山西、陕西、甘肃、河南、河北、安徽、江苏、浙江、湖南、湖北、贵州、四川。生于山坡草地、沟边、路旁灌丛中及林缘，海拔600—1600米。模式标本采自湖北西部。

全草入药，有清热解毒、消肿止痛之效。

69. 刺序木蓝 (植物分类学报) 席氏木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 93: 4—5

Indigofera silvestrii Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. 17: 397. 1910; Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 68. 1913; 中国主要植物图说·豆科 247. 图 237. 1955; Ali. in Bot. Not. 3: 567. 1958; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin.