

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.

27: 174. 1989.

多枝灌木，高 0.6—1.5 米。茎褐色，圆柱形，光滑，幼枝黄绿色，具钝棱，节间较短。羽状复叶长 1—2 厘米；叶柄长 4—5 (—8) 毫米，叶轴上面有槽，被白色平贴毛；托叶微小，长约 1 毫米；小叶 (2—) 3—4 对，对生，稍带肉质，倒卵形，倒卵状长圆形、长圆形或椭圆形，长 3—8 (—12) 毫米，宽 2—4 (—5.5) 毫米，先端圆钝，基部阔楔形或圆形，上面绿色，无毛或有脱落性毛，下面苍白色，有平贴粗丁字毛，中脉上面凹入，侧脉不显；小叶柄短，长约 0.5 毫米，有毛；小托叶不明显；总状花序长 2—5 厘米，多花；总花梗长约 5 毫米；花脱落后，花序顶端成针刺状；苞片线形，长约 1.5 毫米，早落；花梗长约 1 毫米，被毛；花萼钟状，长约 2.5 毫米，外面有粗丁字毛，萼齿线形，最下萼齿长约 1.5 毫米；花冠紫红色，长 4.5—5.5 毫米，旗瓣倒阔卵形，外面有细柔毛，先端圆钝，基部有瓣柄，翼瓣有缘毛，基部有耳，龙骨瓣略短于翼瓣，距长约 0.5 毫米，先端有毛；花药球形，两端无毛；子房线形，有毛。荚果线状圆柱形，长 2—3 (—4) 厘米，被毛，种子间有隔膜，内果皮有紫红色斑点，有种子 6—7 粒；果梗下弯；种子赤褐色，长圆形或近方形，长 2—3 毫米，宽约 2 毫米。花期 6—7 月，果期 8—10 月。

产湖北、四川、贵州及西藏。生于干燥的山坡、向阳的岩石缝及河边，海拔 100—2700 米。模式标本采自湖北襄阳。

70. 多枝木蓝 (植物分类学报) 图版 93: 6—11

Indigofera ramulosissima Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agr. 4: 199. 1932; 台湾植物志 3: 305. 1977; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 174. 1989.

矮小灌木；多分枝，枝铺散开展。小枝坚硬，粗短，略有棱，被白色平贴丁字毛。羽状复叶长 1—3 厘米；叶柄长约 8 毫米，叶轴圆柱形，小叶脱落后宿存，顶端呈针状，有平贴丁字毛；托叶微小，刺状；小叶 3 对，对生，倒卵形，长 3—8 毫米，宽 2—3 毫米，先端钝，具小尖头，基部阔楔形或圆形，两面有平贴丁字毛，下面较密，侧脉不明显；小托叶刚毛状。总状花序长 1.3—2.5 厘米，有花 6—12 朵，疏松着生；总花梗长达 5 毫米；花脱落后，花序轴成刺状；苞片微小，长约 1 毫米；花梗长 1—1.5 毫米，有毛；花萼长 2—3 毫米，外面有灰色毛，萼齿三角形，先端锐尖，与萼筒近等长；旗瓣阔倒卵形，长约 3.5 毫米，宽约 3 毫米，外面被毛，翼瓣长圆形，长约 3.2 毫米，具缘毛，龙骨瓣略长于翼瓣，倒卵形，长约 3.5 毫米；花药卵形；子房线形，无毛，花柱上弯。荚果线状圆柱形，长约 1.5 厘米，种子 4—6 粒；果梗平展或下弯；种子肾形，长约 2 毫米。

产台湾。生于干旱岩石坡上。

亚组 10. 硬毛木蓝亚组 Subsect. *Hirsutae* Rydb. Fl. N. Amer. 24: 140. 1923; Gillett in Kew Bull. Add. ser. 1: 108. 1958; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 167. 1989, emend.



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)