

90: 7—9

Indigofera chenii Chien in Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 150. 1934; 中国主要植物图说·豆科 239. 1955; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 175. 1989.

直立灌木，高达1米。茎褐色，圆柱形，上部有棱，有平贴白色丁字毛。羽状复叶长5—7厘米；叶柄长4—6毫米，叶轴上面有槽，与叶柄均被白色丁字毛；托叶刚毛状，长约2毫米；小叶5—9对，对生，坚纸质，长圆形，长8—12毫米，宽4—5毫米，先端圆钝或截平，有小尖头，基部圆形或楔形，两面被平贴丁字毛，中脉上面微凹，下面明显隆起，侧脉不显；小叶柄长约1毫米；小托叶刚毛状，长约0.5毫米。总状花序腋生，长约8.5厘米；总花梗长1.4—2厘米；苞片刚毛状，长约1毫米，脱落；花梗长1—2毫米，早期被白色开展直立毛，以后毛反折；花萼钟状，长2—3毫米，最下萼齿与萼筒等长，其余的均稍短；花冠红色，旗瓣长圆形，长10—11毫米，宽6—7毫米，先端截形，基部楔形，外面被绢状毛，翼瓣长圆状匙形，具缘毛，龙骨瓣楔形，先端略尖锐，有柔毛状缘毛，后渐脱落；花药卵形，顶端具长尖头，两端无髯毛；子房内有胚珠5—7粒，外面疏生柔毛。花期9月。

产江苏（南京）。生于山脚边。模式标本采自南京三台洞。

61. 海南木蓝（中国主要植物图说·豆科） 图版 90: 10—12

Indigofera hainanensis Tsai et Yu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. 7: 30. 1926; Metc. in Sunyatsenia 4: 154. 1940; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 82. f. 8. 1940; 中国主要植物图说·豆科 254. 图 246. 1955; 海南植物志 2: 256. 1965.

亚灌木，高1—1.5米。茎上部分枝，枝和小枝具棱，有白色和褐色短丁字毛，羽状复叶长3.5—5厘米；叶柄长约1厘米，叶轴上面有槽，和叶柄均被灰色平贴丁字毛；托叶小，长不及1毫米，早落；小叶5—9（—11）对，对生，质稍坚厚，椭圆状长圆形或长圆状披针形，长5—10毫米，宽2.5—5毫米，先端圆形或急尖，有小尖头，基部楔形，两面有平贴白色丁字毛，中脉上面凹入，侧脉不明显；小叶柄长约1毫米；小托叶小。总状花序长1.5—3.5厘米；总花梗长3—5毫米，被灰色柔毛；苞片卵状披针形，长约1.5毫米，早落；花梗长约2毫米，被开展毛；花萼短钟状，长约1.7毫米，有毛，萼筒长不及1毫米，萼齿短，长约0.7毫米，卵形，先端急尖；花冠红色，密生绢丝状毛，旗瓣阔卵形，长约6毫米，先端急尖，基部阔楔形，翼瓣长椭圆形，长约3毫米，宽约1毫米，龙骨瓣和旗瓣等长，宽约1.5毫米；花药椭圆形，两端无毛；子房有柔毛。荚果圆柱形，长1.5—3厘米，直径2—3毫米，内果皮有紫色斑点；果瓣革质，稍坚硬，密生平贴丁字毛，有种子6—11粒，果梗下弯或平展。花期8月，果期10—11月。

产海南。生于斜坡沙地及路边干燥沙地上。模式标本采自崖县。

Kew Bull. Add. ser. 1: 88. 1958. — Group *Tinctoriae* Baker. Fl. Trop. Afr. 2: 68. 1871, et Legum. Trop. Afr. 139. 1926, emend.

本亚组后选模式种: *Indigofera tinctoria* Linn.

我国有 2 种。

62. 木蓝 (本草纲目) 蓝靛、靛 (广东) 图版 91: 1—7

Indigofera tinctoria Linn. Sp. Pl. 751. 1753; Lour. Fl. Cochinch. 458. 1790; DC. Prodr. 2: 224. 1825; Roxb. Fl. Ind. 3: 379. 1832; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 99. 1876; Franch. Pl., David. 82. 1884; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. ser. 10: 75. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Ind-Chine 2: 428. 1916; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 276. 1923, et in Lingnaam Agr. Rev. 2: 16. 1924; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 80. 1940; 中国主要植物图说·豆科 249. 图 239. 1955; Gillett in Kew Bull. Add. ser. 1: 106. 1958, Fl. Trop. E. Afr. Leg. 3, Pap. 1: 308. 1971; Ali. in Bot. Not. 3: 567. 1958, et Fl. W. Pakistan 100: 82. 1977; 海南植物志 2: 257. 1965; 台湾植物志 3: 309. 1977; de Kort et Thijse in Blumea 30: 136. 1984; Sanjappa in Reinwardtia 10: 238. 1985. — *I. indica* Lam. Encycl. Menth. 3: 245. 1789. — *I. sumatrana* Gaertn. Fruct. 2: 317. t. 148. 1791.

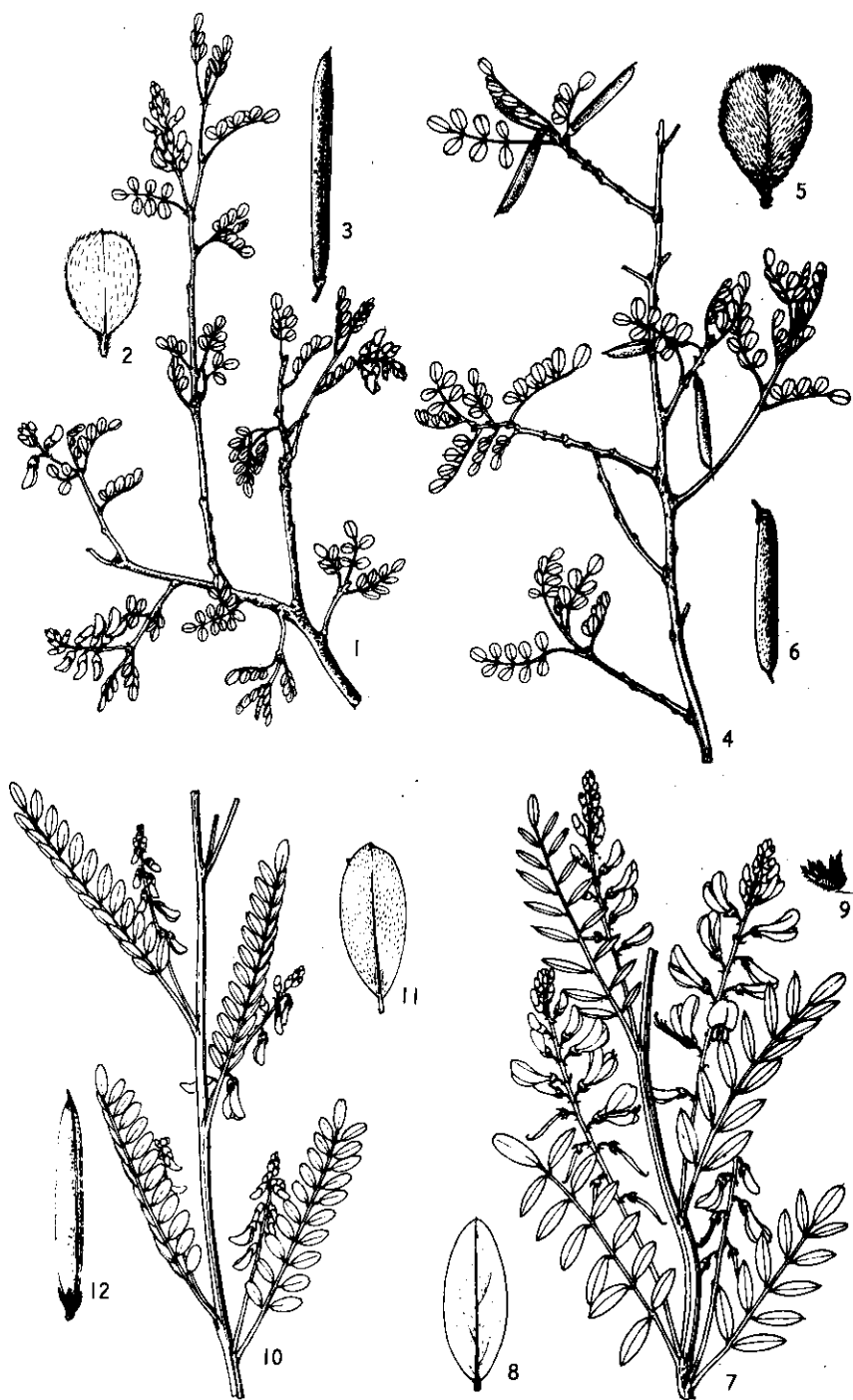
直立亚灌木，高 0.5—1 米；分枝少。幼枝有棱，扭曲，被白色丁字毛。羽状复叶长 2.5—11 厘米；叶柄长 1.3—2.5 厘米，叶轴上面扁平，有浅槽，被丁字毛，托叶钻形，长约 2 毫米；小叶 4—6 对，对生，倒卵状长圆形或倒卵形，长 1.5—3 厘米；宽 0.5—1.5 厘米，先端圆钝或微凹，基部阔楔形或圆形，两面被丁字毛或上面近无毛，中脉上面凹入，侧脉不明显；小叶柄长约 2 毫米；小托叶钻形。总状花序长 2.5—5 (—9) 厘米，花疏生，近无总花梗；苞片钻形，长 1—1.5 毫米；花梗长 4—5 毫米；花萼钟状，长约 1.5 毫米，萼齿三角形，与萼筒近等长，外面有丁字毛；花冠伸出萼外，红色，旗瓣阔倒卵形，长 4—5 毫米，外面被毛，瓣柄短，翼瓣长约 4 毫米，龙骨瓣与旗瓣等长；花药心形；子房无毛。荚果线形，长 2.5—3 厘米，种子间有缢缩，外形似串珠状，有毛或无毛，有种子 5—10 粒，内果皮具紫色斑点；果梗下弯。种子近方形，长约 1.5 毫米。花期几乎全年，果期 10 月。

安徽 (舒城)、台湾 (高雄)，海南有栽培。广泛分布亚洲、非洲热带地区，并引进热带美洲。

叶供提取蓝靛染料，又入药，能凉血解毒、泻火散郁；根及茎叶外敷，可治肿毒。

63. 野青树 (中国主要植物图说·豆科) 假蓝靛 (海南) 图版 91: 8—16

Indigofera suffruticosa Mill. Gard. Dict. ed. 8, no. 28. 1768; Prain et Baker in Journ. Bot. 40: 137. 1902; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 275. 1923, et in Contr. Arn. Arb. 8: 75. 1934; Craib, Fl. Siam. Enum. 1: 381. 1928; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 5. 1940; 中国主要植物图说·豆科 249. 图 240. 1955;



图版 90 1—3. 岷谷木蓝 *Indigofera lenticellata* Craib: 1. 花枝; 2. 小叶片 (示毛); 3. 荚果。4—6. 灰岩木蓝 *Indigofera calcicola* Craib: 4. 果枝; 5. 小叶片 (示毛); 6. 荚果。7—9. 南京木蓝 *Indigofera chenii* Chien: 7. 花枝; 8. 小叶片 (示毛); 9. 花萼。10—12. 海南木蓝 *Indigofera hainanensis* Tsai et Yu: 10. 花枝; 11. 小叶片 (示毛); 12. 荚果。

(何冬泉绘)