

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.

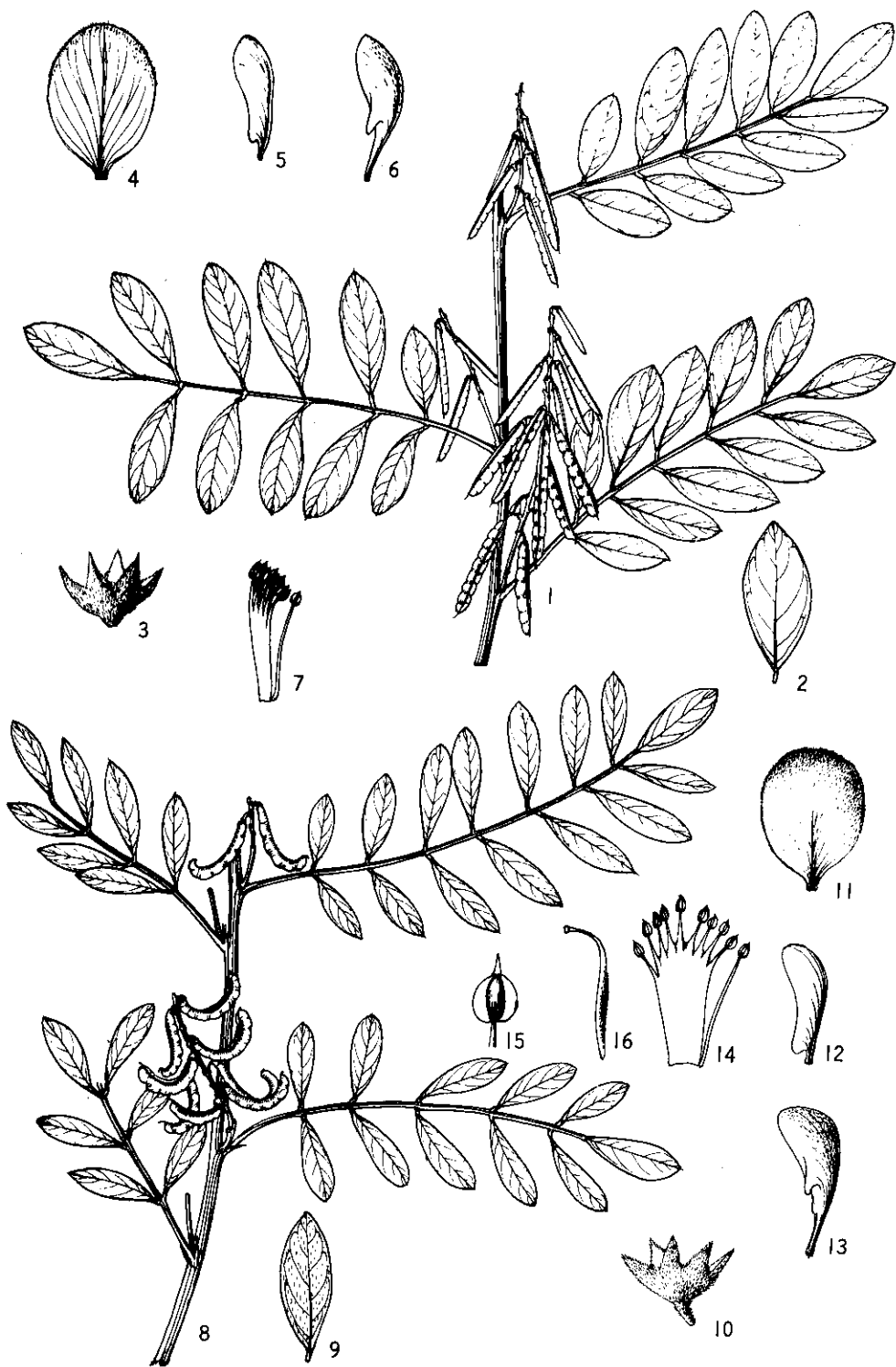
直立亚灌木，高 0.5—1 米；分枝少。幼枝有棱，扭曲，被白色丁字毛。羽状复叶长 2.5—11 厘米；叶柄长 1.3—2.5 厘米，叶轴上面扁平，有浅槽，被丁字毛，托叶钻形，长约 2 毫米；小叶 4—6 对，对生，倒卵状长圆形或倒卵形，长 1.5—3 厘米；宽 0.5—1.5 厘米，先端圆钝或微凹，基部阔楔形或圆形，两面被丁字毛或上面近无毛，中脉上面凹入，侧脉不明显；小叶柄长约 2 毫米；小托叶钻形。总状花序长 2.5—5 (—9) 厘米，花疏生，近无总花梗；苞片钻形，长 1—1.5 毫米；花梗长 4—5 毫米；花萼钟状，长约 1.5 毫米，萼齿三角形，与萼筒近等长，外面有丁字毛；花冠伸出萼外，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 91 1—7. 木蓝 *Indigofera tinctoria* Linn.: 1. 果枝; 2. 小叶片; 3. 花萼; 4. 旗瓣; 5. 翼瓣; 6. 龙骨瓣; 7. 雄蕊。8—16. 野青树 *Indigofera suffruticosa* Mill.: 8. 果枝; 9. 小叶片 (示毛); 10. 花萼; 11. 旗瓣; 12. 翼瓣; 13. 龙骨瓣; 14. 雄蕊; 15. 花药; 16. 雌蕊。(何冬泉绘)

Gillett in Kew Bull. Add. ser. 1: 105. 1958; 海南植物志 2: 257. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 388. 图 2505. 1972; 台湾植物志 3: 305. 1977; Verdc. Man. New. Guinea Leg. 355. 1979; de Kort. et Thijse in Blumea 30: 134. 1984; Sanjappa in Reinwardtia 10: 237. 1985; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 170. 1989. — *I. anil* Linn. Mant. 272. 1771; DC. Prodr. 2: 225. 1825; Benth. Fl. Hongk. 77. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 155. 1886; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. ser. 10: 65. 1912; Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 69. 1913; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 427. 1916.

直立灌木或亚灌木，高 0.8—1.5 米；少分枝。茎灰绿色，有棱，被平贴丁字毛。羽状复叶长 5—10 厘米；叶柄长约 1.5 厘米，叶轴上面有槽，被丁字毛；托叶钻形，长达 4 毫米；小叶 5—7 (—9) 对，对生，长椭圆形或倒披针形，长 1—4 厘米，宽 5—15 毫米，先端急尖，稀圆钝，基部阔楔形或近圆形，上面绿色，密被丁字毛或脱落近无毛，下面淡绿色，被平贴丁字毛。总状花序呈穗状，长 2—3 厘米；总花梗极短或缺；苞片线形，长约 2 毫米，被粗丁字毛，早落；花萼钟状，长约 1.5 毫米，外面有毛，萼齿宽短，约与萼筒等长；花冠红色，旗瓣倒阔卵形，长 4—5 毫米，外面密被毛，有瓣柄，翼瓣与龙骨瓣等长，龙骨瓣有距，被毛；花药球形，顶端具短尖头，无髯毛；子房在腹缝线上密被毛。荚果镰状弯曲，长 1—1.5 厘米，紧挤，下垂，被毛，有种子 6—8 粒；种子短圆柱状，两端截平，干时褐色。花期 3—5 月，果期 6—10 月。

江苏、浙江、福建、台湾、广东、广西、云南有栽培。生于低海拔山地路旁、山谷疏林、空旷地、田野沟边及海滩沙地。原产热带美洲，现广布于世界热带地区。

叶可提取蓝靛；全草药用，治喉炎。

亚组 9. 马棘亚组 Subsect. *Pseudotinctoriae* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 167. 1989.

本亚组模式种: *Indigofera pseudotinctoria* Matsum.

我国有 7 种。

64. 屏东木蓝 (新拟) 猫鼻头木蓝 (台湾志)

*Indigofera byobiensis* Hosokawa in Journ. Soc. Trop. Agr. 4: 200. 1932; 台湾植物志 3: 301. 1977.

细弱灌木，高 30—50 厘米。茎平铺，细瘦，圆柱形，被平贴丁字毛。羽状复叶；叶柄长约 2 厘米；托叶刚毛状，长 1—2 毫米；小叶 2—3 对，长圆形或椭圆形，先端钝，具小尖头，基部钝或楔形，上面绿色，下面淡绿色，两面被平贴丁字毛，下面尤密。总状花序腋生，伸长，长 5—7 厘米，比叶遥长；花萼长约 3 毫米，深 5 裂，萼齿钻状披针形，长约 2 毫米，被毛；花冠红色，旗瓣阔倒卵状菱形，长约 4.5 毫米，宽约 5 毫米，翼瓣偏斜倒卵状长圆形，长约 5 毫米，宽约 2 毫米，龙骨瓣匙形，长约 3 毫米，宽约 1.5 毫米，