

植物图说·豆科 228. 图 209. 1955; Chun et How in Act. Phytotax. Sin. 7: 26. 1958; 海南植物志 2: 255. 1965. — *I. prostrata* (Linn.) Domin, Bibl. Bot. 89: 187. 1926, non Willd. 1803. — *I. tsiangiana* Metc. in Sunyatsenia 4: 156. f. 39. 1940; 中国主要植物图说·豆科 228. 1955.

一年生或多年生草本; 多分枝。茎基部木质化, 枝纤细平卧, 长 10—40 厘米, 上部有棱, 下部圆柱形, 被白色平贴丁字毛。羽状复叶长 1.5—3 厘米; 叶柄极短; 托叶膜质, 披针形, 长约 3 毫米; 小叶 2—5 对, 互生, 近无柄, 狭倒卵形或长椭圆状卵形至倒披针形, 长 3—8 毫米, 宽 1—3.5 毫米, 先端圆钝, 有小尖头, 基部楔形, 两面有白色粗硬丁字毛, 中脉上面凹入。总状花序短缩, 长 4—10 毫米, 花 10—20 朵, 密集; 无总花梗; 苞片膜质, 卵形至披针形, 长 1.5—2 毫米, 有柔毛, 边缘有睫毛; 花梗短, 长约 0.5 毫米, 有粗硬毛; 花萼杯状, 萼筒长约 1 毫米, 萼齿线状披针形, 渐尖头, 最下萼齿长约 1.5 毫米; 花冠紫红色, 长约 3 毫米, 稍伸出萼外; 花药卵状心形; 子房椭圆形, 有毛。荚果长圆形, 长 2.5—5 毫米, 顶端有锐尖头, 有紧贴白色柔毛, 有种子 2 粒。花期 8 月, 果期 11 月。

产海南、云南。生于海边、干燥的沙土地及松林缘。澳大利亚、印度尼西亚、越南、泰国、缅甸、锡金、尼泊尔、斯里兰卡、巴基斯坦及热带非洲西部也有分布。

亚组 13. 三叶木蓝亚组 Subsect. Trifoliatae (Harv.) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 168. 1989. — Ser. Trifoliatae Harv. Fl. Cap. 2: 164. 1862; Eungl. u. Prantl Pflanzenf. 3: 261. 1894.

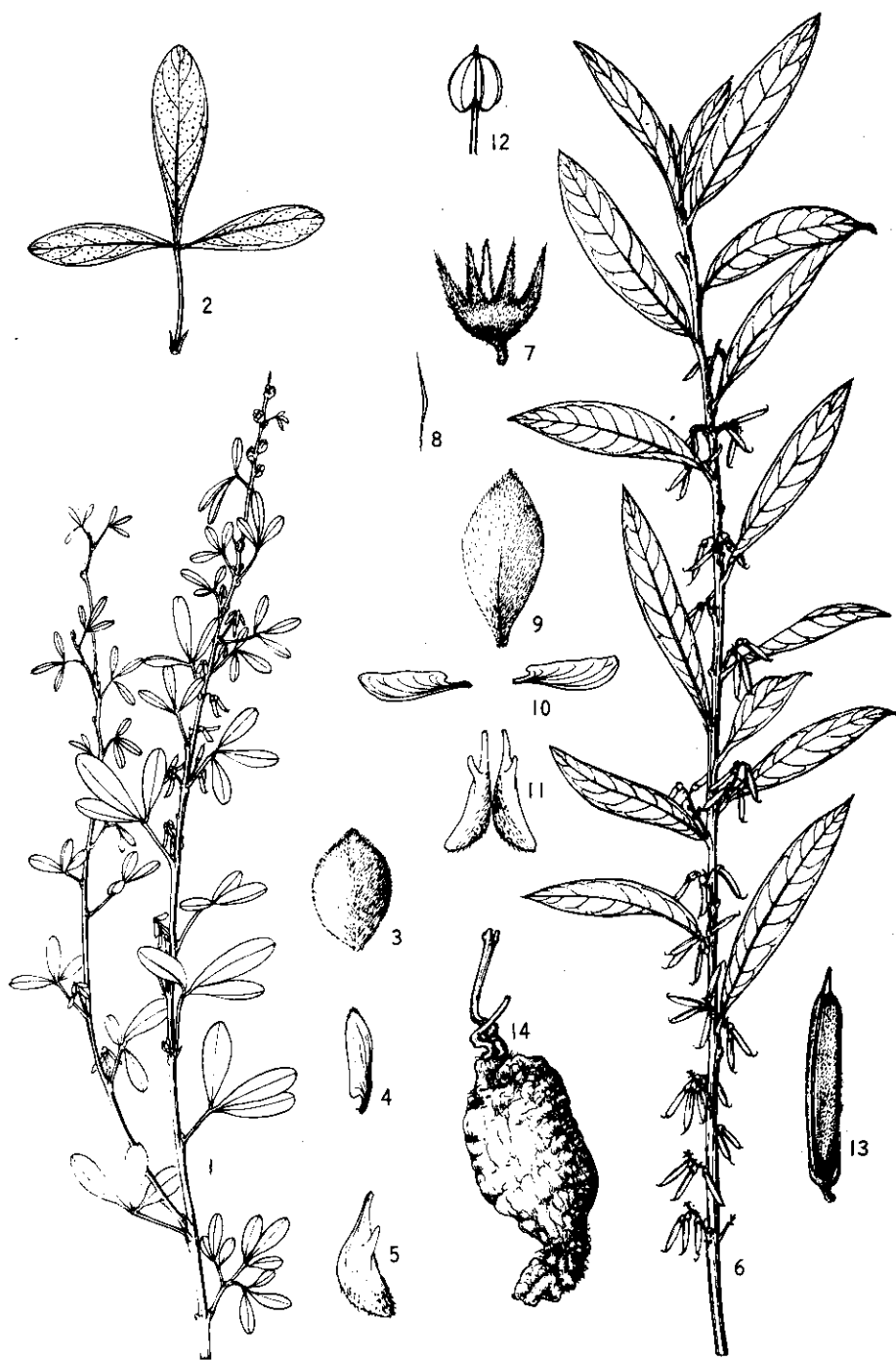
本组模式种: *Indigofera trifoliata* Linn.

我国有 1 种。

78. 三叶木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 97: 1—5

*Indigofera trifoliata* Linn. Cent. Pl. 2: 29. 1756; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 157. 1876; Franch. Pl. Delav. 153. 1890, "*trifoliolata*"; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. ser. 10: 75. 1912; Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 63. 1913; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 276. 1923, in Lingnaam Agr. Rev. 2: 16. 1924, et in Lingnan Sci. Journ. 5: 92. 1927; 中国主要植物图说·豆科 225. 图 204. 1955; Ali. in Bot. Not. 3: 552. 1958; 海南植物志 2: 255. 1965; Ohashi in Fl. E. Himal. 158. 1966; 台湾植物志 3: 309. 1977; de Kort et Thijse in Blumea 30: 137. 1984; Sanjappa in Reinwardtia 10: 239. 1985.

多年生草本。茎平卧或近直立, 基部木质化, 具细长分枝, 初期被毛, 后变无毛。三出羽状或掌状复叶; 叶柄长 6—10 毫米, 纤细; 托叶微小; 小叶膜质, 倒卵状长椭圆形或倒披针形, 长 1—2.5 厘米, 宽 4—7 毫米, 先端圆, 基部楔形, 上面灰绿色, 下面淡绿色, 有暗褐色或红色腺点, 两面被柔毛, 中脉上面凹入, 侧脉不明显; 小叶柄长 0.5—1



图版 97 1—5. 三叶木蓝 *Indigofera trifoliata* Linn.: 1. 幼果枝; 2. 复叶; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣。6—14. 远志木蓝 *Indigofera squalida* Prain: 6. 果枝; 7. 花萼; 8. 丁字毛; 9. 旗瓣; 10. 翼瓣; 11. 龙骨瓣; 12. 花药; 13. 荚果; 14. 块根。(何冬泉绘)

毫米。总状花序近头状，远较复叶短，花小，通常 6—12 朵，密集；总花梗长约 2.5 毫米，密生长硬毛；花萼钟状，长约 2.5 毫米，萼齿刚毛状，长达 2 毫米；花冠红色，旗瓣倒卵形，长约 6 毫米，被毛，翼瓣长圆形，无毛，龙骨瓣镰形，外面密被毛；花药圆形；子房无毛。荚果长 1—1.5 厘米，下垂，背腹两缝线有明显的棱脊，早期被毛及红色腺点，后渐脱落，有种子 6—8 粒。花期 7—9 月，果期 9—10 月。

产广东（广州）、海南、广西（融水）、四川（德昌、会理）、云南（宾川、蒙自、昆明）。生于山坡草地及田边草地，海拔 1700 米以下。越南、缅甸、印度尼西亚、菲律宾、尼泊尔、斯里兰卡、印度、巴基斯坦及澳大利亚也有分布。

亚组 14. 单叶木蓝亚组 Subsect. *Simplicifoliae* (Harv.) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 168. 1989, — Ser. *Simplicifoliae* Harv. Fl. Cap. 2: 164. 1862; Engl. u. Prantl, Pflanzenf. 3: 261. 1894.

本亚组模式种: *Indigofera simplicifolia* Lam.

我国有 1 种。

79. 远志木蓝（中国主要植物图说·豆科）图版 97: 6—14

*Indigofera squalida* Prain in Journ. As. Soc. Beng. 66: 355. 1897; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 439. 1916; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 381. 1928; de Kort et Thijse in Blumea 30: 134. 1984; Sanjappa in Reinwardtia 10: 235. 1985. — *I. polygaloides* Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 3: 198. 1916; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 169. 1989. — *I. changensis* Craib in Kew Bull. 1922: 171. 1922, et Fl. Siam. Enum. 1: 377. 1931. — *I. oenotheroides* (Lévl.) Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 246. f. 1. 1970, syn. nov. — *Corchorus oenotheroides* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 437. 1912, et Fl. Koury-Tchéou 418. 1915.

多年生直立草本或亚灌木状，高 30—60 厘米。地下根膨大，块状或纺锤状。茎单一或基部有少数分枝，枝有棱，散生平贴丁字毛。叶为单叶，长圆形、披针形或倒披针形，长 2—7 厘米，宽 6—23 毫米，先端圆钝，基部楔形，下面延至叶柄，上面绿色，被平贴短丁字毛，下面苍白色，毛较长，有不明显黄褐色腺点，侧脉 8—13 对，下面明显；叶柄短，长 2—3 毫米，有毛；托叶线状钻形，长 2—3（—4）毫米。总状花序，长 1—2 厘米，花密集；几无总花梗；苞片狭披针形，长约 2.3 毫米；花梗长约 0.5 毫米；花萼杯状，长 2—2.5 毫米，萼齿与萼筒近等长或较长，外面有绢丝状丁字毛；旗瓣披针形，长 4—5 毫米，渐尖，外面密被锈色毛，翼瓣线形，龙骨瓣长圆状镰形，有距；子房有毛。荚果圆柱形，长 10—13 毫米，密被毛，有种子 4—5 粒；果梗下弯。花期 5—6 月，果期 9 月。

产广东、广西、贵州、云南（金沙江河谷及南部、东南部）。生于斜坡旷野、山脚、