

Mazz. Symb. Sin. 7: 546. 1933; 中国主要植物图说·豆科 227. 图 207. 1955; Sanjappa in Reinwardtia 10: 233. 1985. — *I. smithiana* Peter-Stib. in Act. Hort. Gothob. 13: 419. 1940.

直立灌木，高达 80 厘米。茎圆柱形，上部分枝，呈“之”字形弯曲；枝、叶轴、叶缘、花序、苞片及萼片均有红色有柄头状腺毛。羽状复叶长达 12 厘米；叶柄长 1—1.5 厘米；托叶线形，长约 7 毫米；小叶 3—5 对，对生，椭圆形、倒卵状椭圆形或倒卵形，长 1—3 厘米，宽 6—20 毫米，先端圆钝或截平，基部阔楔形或圆形，边缘及叶脉具腺毛，上面有短细柔毛或无毛；小叶柄长约 1 毫米；小托叶与小叶柄近等长。总状花序长 6—12 厘米，花疏生；总花梗较叶柄长；苞片线形，长约 5 毫米；花梗长 1—2 毫米；花萼长约 2.5 毫米，萼齿线形，长约 2 毫米；旗瓣倒卵状椭圆形，长约 8 毫米，外面有柔毛，翼瓣与旗瓣等长，龙骨瓣有距；花药球形；子房线形，有毛。荚果线形，长 1.8—3 厘米，近无毛，内果皮具斑点，有种子 9—10 粒；种子赤褐色，长方形，长约 1.5 毫米。花期 6—9 月，果期 8—10 月。

产四川、云南。生于山坡灌丛、林缘及松林下，海拔 1450—2060 米。缅甸也有分布。模式标本采自云南蒙自。

73. 长齿木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 95: 6—9

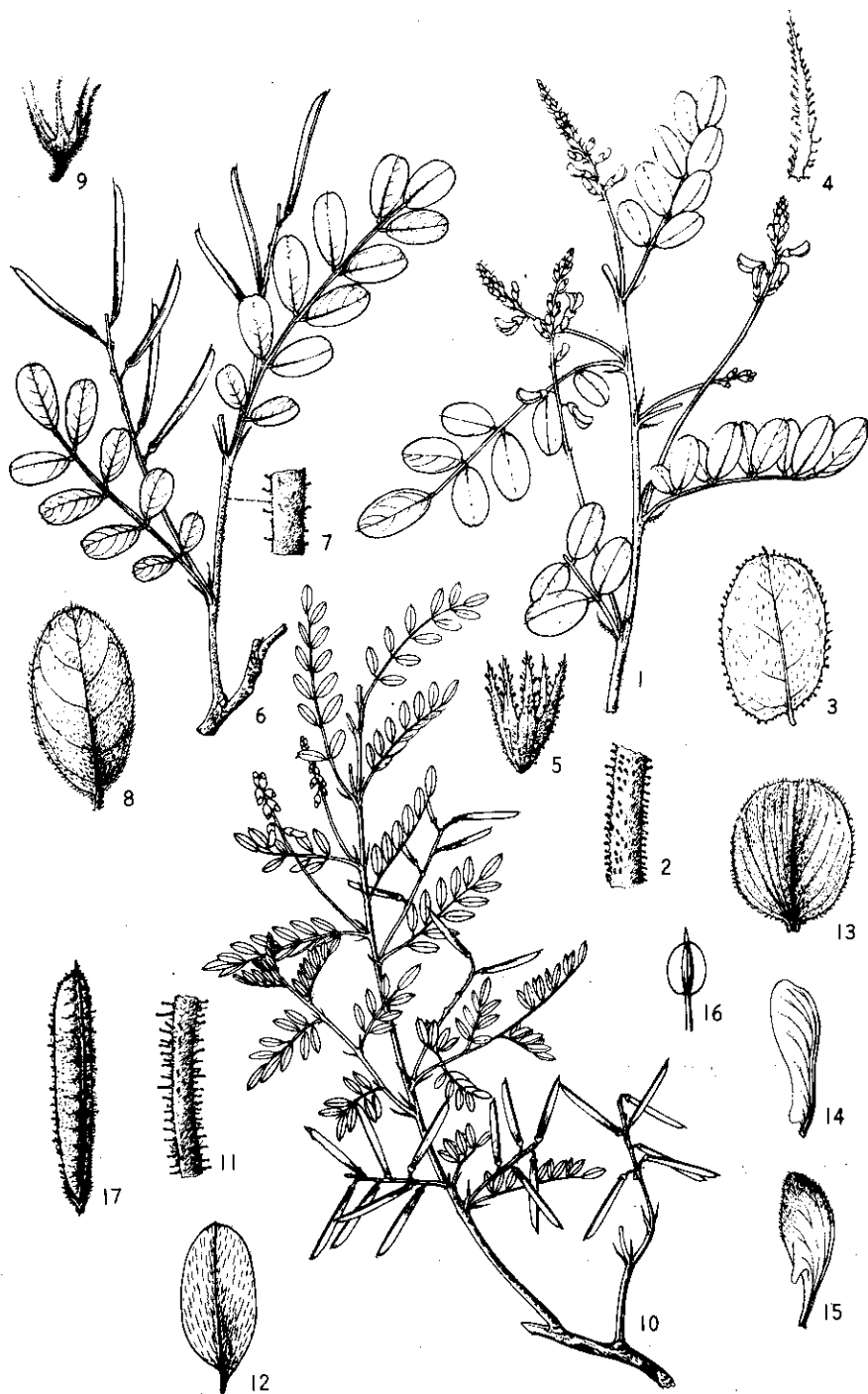
Indigofera dolichochoeta Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 64. 1913; 中国主要植物图说·豆科 226. 图 206. 1955. — *I. mollis* Franch. Pl. Delav. 156. 1889, non Ecklon et Zeyher 1834.

直立灌木，高约 1 米。茎有分枝，呈“之”形曲折，被白色和棕色短曲毛，并混生有柄头状腺毛。羽状复叶长达 10 厘米；叶柄长 7—15 毫米，与叶轴均生有白色和棕色卷曲毛，并间生有柄腺毛；托叶线形，长 6—7 毫米；小叶 5—8 对，狭长圆形或椭圆状倒卵形，长 1.2—3 厘米，宽 6—12 毫米，先端圆钝或截平，微凹，具小尖头，基部阔楔形至圆形，两面被半开展白色卷曲毛，中脉上面平，下面隆起，侧脉 7—9 对，两面均显著；小叶柄与小托叶近等长。总状花序长 15 (—25) 厘米；总花梗长达 1.5 厘米；苞片线形，长约 3 毫米；花梗短，长约 1 毫米；花萼长约 2.5 毫米，外面被白色丁字毛，萼筒长约 1 毫米，最下萼齿刚毛状，长约 1.5 毫米；花冠紫红色，长 6—7 毫米，旗瓣椭圆形或倒卵状椭圆形，先端圆钝，基部具短瓣柄，翼瓣与旗瓣等长，龙骨瓣有长约 1 毫米的距；花药球形，顶端有凸尖头；子房线形，在腹缝线上被柔毛，花柱无毛，有胚珠 8—9 粒。荚果线状圆柱形，长约 3 厘米，顶端有小尖头，被毛；果梗平展。花果期 7 月。

产四川 (会理、金阳)、云南 (宾川)。生于山坡岩下，海拔 1300—2000 米。模式标本采自云南宾川大坪子。

74. 疏花木蓝 (植物分类学报) 陈氏木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 95: 10—17

Indigofera chuniana Metc. in Sunyatsenia 4: 154. 1940; 中国主要植物图说·豆科



图版 95 1—5. 腺毛木蓝 *Indigofera scabrida* Dunn: 1. 花枝; 2. 茎一段 (示毛); 3. 小叶片 (示毛); 4. 苞片; 5. 花萼。6—9. 长齿木蓝 *Indigofera dolichochoeta* Craib: 6. 果枝; 7. 茎一段 (示毛); 8. 小叶片 (示毛); 9. 花萼。10—17. 疏花木蓝 *Indigofera chuniana* Matc.: 10. 花、果枝; 11. 茎一段 (示毛); 12. 小叶片 (示毛); 13. 旗瓣; 14. 翼瓣; 15. 龙骨瓣; 16. 花药; 17. 荚果。(何冬泉绘)

226. 1955; 海南植物志 2: 256. 1965; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 170. 1989. — *I. laotica* auct. non Gagnep.: Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 32: 195. 1942.

亚灌木状草本; 多分枝。茎平卧或近直立, 基部木质化, 与分枝均被灰白色柔毛和具柄头状腺毛。羽状复叶长 2.5—4 厘米; 叶柄长约 1 厘米, 与叶轴均被开展腺毛; 托叶线状钻形, 长达 5 毫米, 小叶 3—5 对, 对生, 椭圆形, 长 5—7 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 先端钝, 具小尖头, 基部楔形, 两面均被白色丁字毛, 上面毛开展, 细而少, 下面的毛平贴并较粗, 中脉上面凹入, 侧脉不显; 小叶柄短, 长达 0.5 毫米。总状花序腋生, 长达 3 厘米, 有 5—10 朵疏离的花; 总花梗长达 1 厘米, 与花序轴均被丁字毛和腺毛; 苞片线形, 长约 5 毫米; 花梗极短; 花萼长 1.5—2 毫米, 密被白色丁字毛, 萼齿线形, 远较萼筒长, 基部被毛; 花冠红色, 长约 4 毫米, 旗瓣倒卵形, 外面被毛, 翼瓣线状长圆形, 均具极短瓣柄, 龙骨瓣中部以下渐狭; 花药球形, 顶端具凸尖; 子房线形, 被茸毛, 花柱短, 无毛。荚果圆柱形, 长 1.1—1.4 厘米, 径 1.5—1.8 毫米, 顶端有凸尖, 被腺毛和开展丁字毛, 有种子 9—12 粒, 内果皮有紫红色斑点; 种子方形。花期 6—8 月, 果期 8—12 月。

产海南。生于海边灌丛、空旷沙地上。模式标本采自崖县。

亚组 12. 互生叶木蓝亚组 Subsect. *Alternifoliolae* (Harv.) Gillett in Kew Bull. Add. ser. 1: 111. 1958. — *Grop alternifoliolae* Harv. Fl. Cap. 2: 167 1862, per error "*Alternifoliae*".

本亚组模式种: *Indigofera spicata* Forsk.

我国有 3 种。

75. 穗序木蓝 (植物分类学报) 十一叶木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 96: 1—6

Indigofera spicata Forsk. Fl. Aegypt. Arab. 138. 1775; Gillett in Kew Bull. Add. ser. 1: 117. 1958; 台湾植物志 3: 305. 1977; de Kort et Thijse in Blumea 30: 132. 1984; Sanjappa in Reinwardtia 10: 235. 1985; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 169. 1989. — *I. hendecaphylla* Jacq. Ic. Pl. Rar. 14. t. 570. 1786; Benth. Fl. Hongk. 76. 1861; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 98. 1876; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 156. 1886; Dunn et Tutch. in Kew. Bull. Add. ser. 10: 75. 1912; Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 68. 1913; Merr. Enum. Philip. Fl. 2: 275. 1923; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 547. 1933; 中国主要植物图说·豆科 246. 图 235. 1955.

一至多年生草本, 高 15—40 厘米。茎单一或基部多分枝, 枝直立或偃状, 上升, 中空, 幼枝具棱, 有灰色紧贴丁字毛。羽状复叶长 2.5—7.5 厘米; 叶柄极短或近无柄; 托