

路旁向阳草地上，海拔 600 米以下。越南、老挝、柬埔寨、缅甸、泰国也有。

据《广西民间草药》记载，根煎服，治腹部胀痛。

亚属 2. 球果木蓝亚属 Subgen. *Sphaeridiophora* Desv. in Journ. Bot. 1: 125. 1813, as genus; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 494. 1865; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 168. 1989. — Sect. *Sphaeridiophora* Baker, Fl. Trop. Afr. 2: 66. 1871, et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 92. 1876; Engl. u. Prantl, Pflanzenf. 3: 262. 1894.

本亚属模式种: *Indigofera linifolia* Retz.

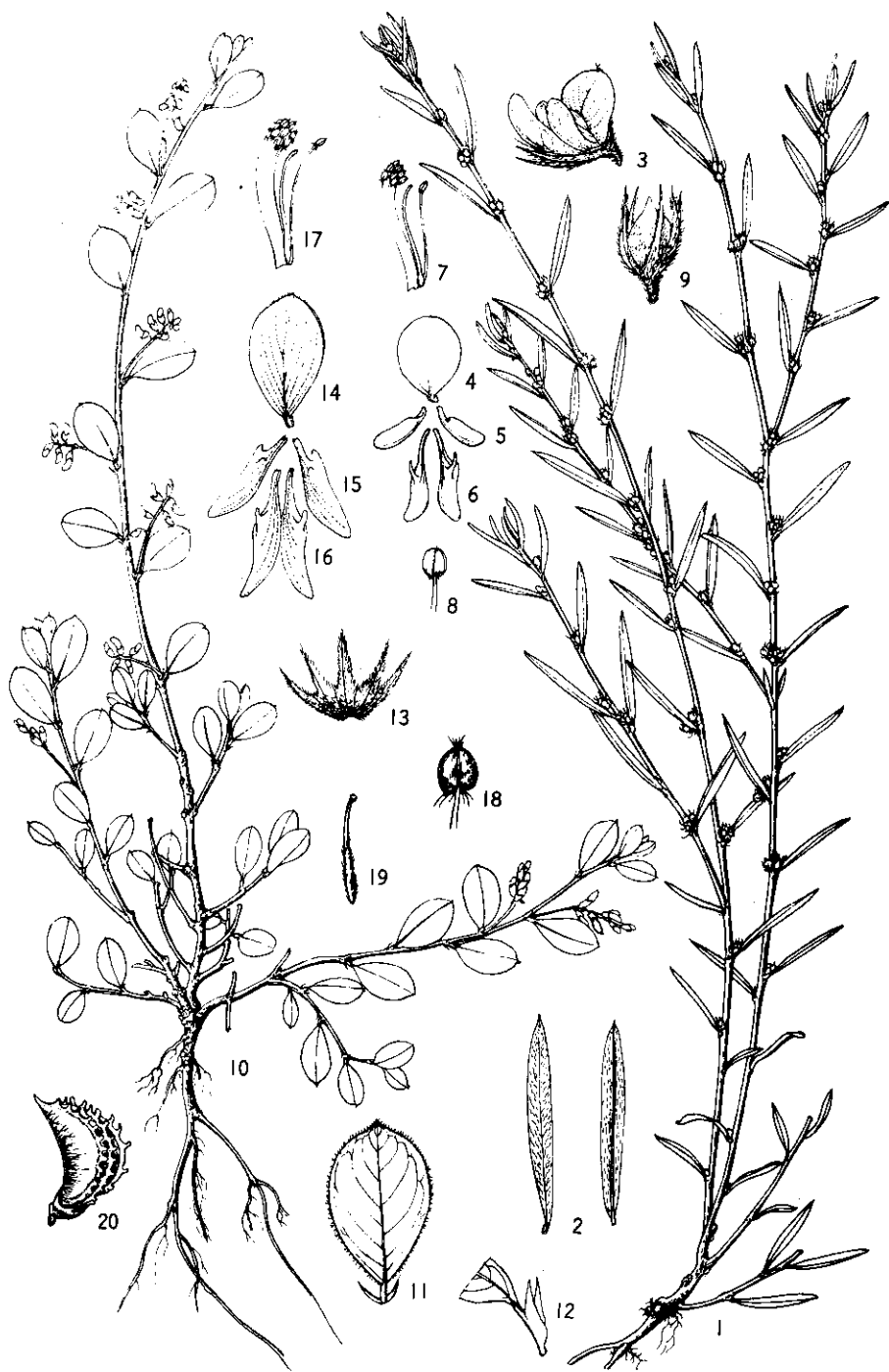
我国仅有 1 种。

80. 单叶木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 98: 1—9

Indigofera linifolia (Linn. f.) Retz. Obs. Bot. 4: 29. 1786, et 6: 33. t. 2. 1791; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 92. 1876; Franch. Pl. Delav. 153. 1889; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 425. 1916; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 275. 1923; Craib, Fl. Siam. Enum. 1: 379. 1928; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 576. 1933; Peter-Stib. in Act. Hort. Gothob. 13: 419. 1939; 中国主要植物图说·豆科 224. 图 203. 1955; Ali in Bot. Not. 3: 546. 1958; Gillett in Kew Bull. Add. ser. 1: 435. 1958; Ohashi in Fl. E. Himal. 157. 1966; 台湾植物志 3: 302. 1977; Ohashi in Hara Enum. Fl. Pl. Nepal. 2: 123. 1979; Verdc. Man. New Guinea Leg. 553. 1979; de Kort. et Thijse in Blumea 30: 123. 1984; Sanjappa in Reinwardtia 10: 224. 1985; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 169. 1989. — *Hedysarum liniifolium* Linn. f. Suppl. Pl. 331. 1781. — *Sphaeridiophorum liniifolium* (Linn. f.) Desv. in Journ. Bot. 1: 25. t. 6. 1813.

多年生草本，高 30—40 厘米。茎平卧或上升，基部分枝，枝细瘦，有二棱，被绢丝状平贴丁字毛。叶为单叶，线形、长圆形至披针形，长 8—20 毫米，宽 2—4 毫米，先端急尖，基部楔形，两面密生白色平贴粗丁字毛，中脉上面凹入，侧脉不明显；近无柄；托叶小，钻形，长约 2 毫米。总状花序较叶短，长 5—8 毫米，有花 3—8 朵，密集；无总花梗；苞片卵形，长约 1 毫米，早落；花梗短，长约 1 毫米；萼筒长 0.5—1 毫米，外面被毛，萼齿披针状钻形，最下萼齿长 2.5—3 毫米；花冠紫红色，旗瓣椭圆形至近圆形，长 3.5—4 毫米，先端有长约 0.5 毫米的小凸尖，宽约 2.5 毫米，翼瓣长圆状倒卵形，长 3—3.5 毫米，龙骨瓣长圆形，长 3.5—4 毫米。荚果球形，径约 2 毫米，微扁，有白色细柔毛，种子 1 粒。花期 4—5 月，果期 5—8 月。

产台湾、四川、云南 (金沙江干热河谷)。生于沟边沙岸、田埂、路旁及草坡，海拔 1200 米以下。澳大利亚、越南、缅甸、泰国、印度、克什米尔地区、巴基斯坦、阿富汗、埃塞俄比亚、苏丹也有分布。



图版 98 1—9. 单叶木蓝 *Indigofera linifolia* (Linn. f.) Retz.: 1. 幼果株; 2. 小叶片 (上、下面示毛); 3. 花; 4. 旗瓣; 5. 翼瓣; 6. 龙骨瓣; 7. 雄蕊和雌蕊; 8. 花药; 9. 包在花萼里的荚果。10—20. 刺荚木蓝 *Indigofera nummularifolia* (Linn.) Livera ex Alston: 10. 花枝; 11. 叶片和托叶; 12. 叶基 (示托叶); 13. 花萼 (展开背面观); 14. 旗瓣; 15. 翼瓣; 16. 龙骨瓣; 17. 雄蕊和雌蕊; 18. 花药; 19. 雌蕊; 20. 荚果。(何冬泉绘)

亚属 3. 刺莢木蓝亚属 Subgen. *Acanthonotus* (Benth.) Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 494. 1865; Gillett in Kew Bull. Add. ser. 1: 8. 1958; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 169. 1989. — Sect. *Echinotae* Wight et Arn. Prodr. Fl. Pen. Ind. Or. 198. 1934. — Gen. *Acanthonotus* Benth. Fl. Nigret 293. 1849. — Sect. *Acanthonotus* Benth. in Engl. u. Prantl, Pflanzenf. 3: 262. 1894.

本亚属模式种: *Indigofera nummularifolia* (Linn.) Livera ex Alston

我国仅有 1 种。

81. 刺莢木蓝 图版 98: 10—20

Indigofera nummularifolia (Linn.) Livera ex Alston in Trimen Handb. Fl. Ceylon 6, Suppl. 72. 1931; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 81. 1940; 中国主要植物图说·豆科 224. 1955; Gillett in Fl. W. Trop. Afr. ed. 2, 1: 537. 1958, et in Kew Bull. Add. ser. 1: 8. 1958; 海南植物志 2: 254. 1965. — *Hedysarum nummularifolium* Linn. Sp. Pl. 746. 1753. — *I. echinata* Willd. Sp. Pl. 3: 1222. 1803; DC. Prodr. 2: 222. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 92. 1876; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 425. 1916; Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 32(223): 195. 1942. — *Acanthonotus echinatus* (Willd.) Benth. Fl. Nigret 293. 1849.

多年生草本，高 15—30 厘米。茎平卧，基部分枝，分枝平展，长达 40 厘米；幼枝有毛，后变无毛。单叶互生，倒卵形或近圆形，长 1—2 厘米，宽 8—14 毫米，先端圆钝，基部圆形或阔楔形，除边缘有密毛外，两面临近无毛或在下面疏生脱落性丁字毛；叶柄长 1—2 毫米；托叶三角形，长达 5 毫米，宿存；总状花序长 1.5—3 厘米，有花 5—10 朵；总花梗长达 1 厘米，花序轴有疏生丁字毛；苞片卵形，长约 2 毫米，早落；花梗短，长约 0.5 毫米；花萼长 3—4 毫米，萼筒长约 1 毫米，萼齿线形，长 2—3 毫米；花冠深红色，旗瓣倒卵形，外面密生丁字毛，长约 3 毫米，翼瓣基部具耳状附属物，龙骨瓣长约 4 毫米；花药圆形，两端有髯毛；子房有毛。荚果镰形，侧向压扁，长约 5 毫米，宽约 4 毫米，顶端有宿存花柱所成的尖喙，腹缝微弯，背缝极弯拱，沿弯拱部位有数行钩刺，有种子 1 粒；种子亮褐色，肾状长圆形，长 3.5—4 毫米。花期 10 月，果期 10—11 月。

产台湾及海南。生于海滨沙土或稍干燥的旷野中，斯里兰卡、中南半岛、马来半岛及西非热带也有分布。

存疑种

1. 筒果木蓝

Indigofera cylindracea Grah. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 99. 1876, p. p.; Grierson et Long in Not. Bot. Gard. Edinb. 37: 342. 1978; 西藏植物志 2: