

色毛。

产四川（木里、九龙）。生于阴湿沟边灌丛中。模式标本采自四川木里。

1c. 大叶垂序木蓝（变种）

var. macrophylla Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 21: 336. 1983.

与原变种不同为：小叶及花均较大，小叶 5—9 对，长达 3.8 厘米，宽达 1.8 厘米；花长 1.2—1.3 厘米。

产四川（米易）及云南（丽江）。模式标本采自云南丽江。

1d. 狭叶垂序木蓝（变种）

var. umbrosa (Craib) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng, stat. nov. — *I. pendula* Franch. f. *umbrosa* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 59. 1913. — *I. pendula* Franch. var. *angustifolia* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 21: 335. 1983, syn. nov.

与原变种不同为：植株较矮小；小叶较狭长，长圆状披针形，长 2—3 厘米，宽 4—8 毫米；托叶线形，长 3—4 毫米。

产云南（大理、洱源、丽江）。模式标本采自云南丽江。

2. 凹叶木蓝（植物分类学报） 图版 75: 1—7

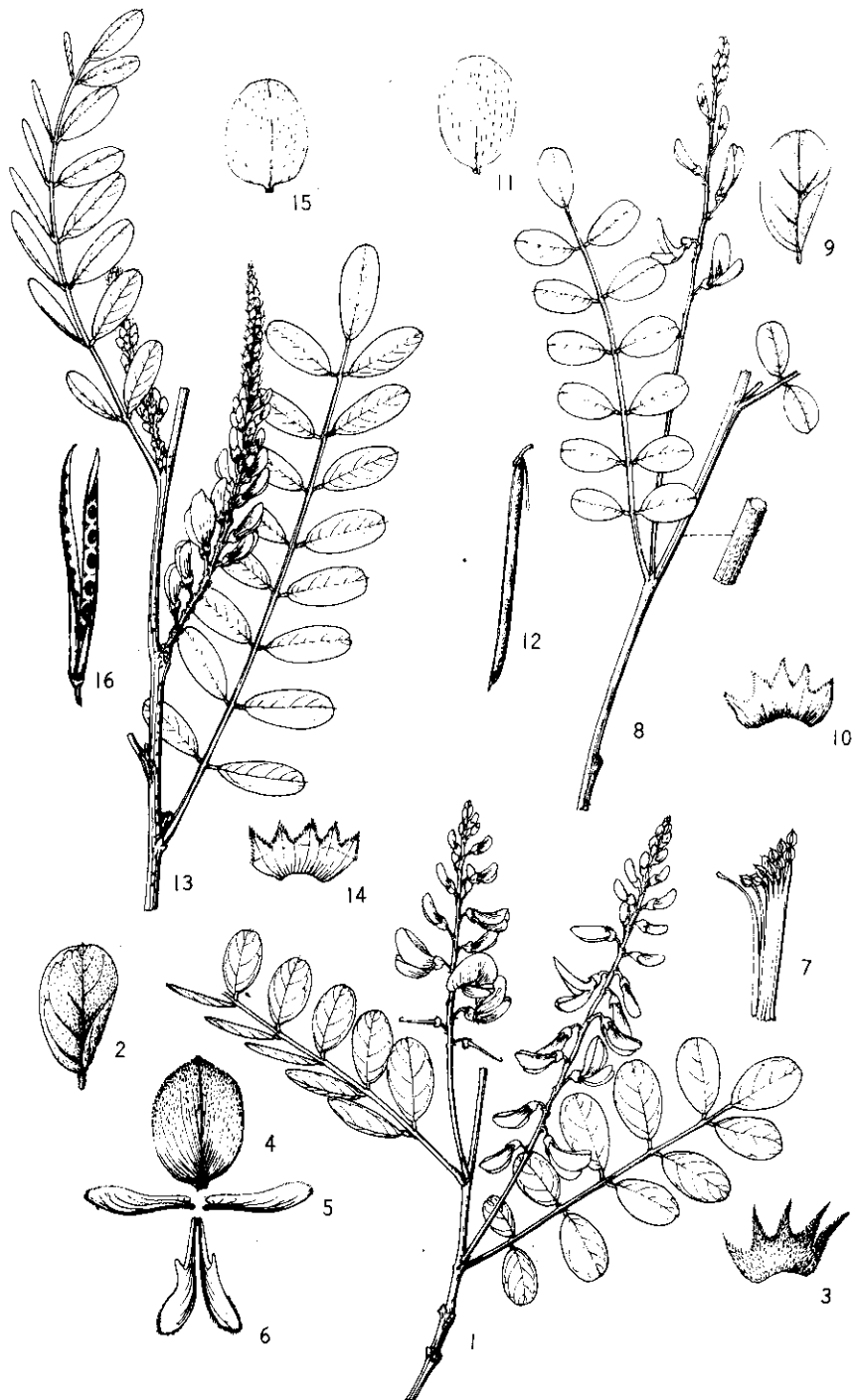
Indigofera emarginata Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 21: 329. 1983, et 27: 173. 1989.

灌木，高 1—2 米。枝圆柱形，直径可达 4 毫米，初时密被微白色丁字毛，后变无毛，有淡白色皮孔。羽状复叶长 6—13 厘米；叶柄长 1—3 厘米，与叶轴上面均具沟槽，被少数丁字毛；托叶卵形，长约 2 毫米；小叶 4—6 对，对生，纸质，长圆形、阔长圆形、倒卵形或椭圆形，长 1—2.8 厘米，宽 7—15 毫米，先端圆钝或微凹，基部圆形或阔楔形，两面薄被白色丁字毛，侧脉 4—6 对，上面稍明显，下面隐约可见；小叶柄长 1—1.5 毫米；小托叶不明显。总状花序腋生，长 8—13（—18）厘米；总花梗通常长 1—3 厘米，有条纹；苞片早落；花梗细，长 2—2.5 毫米；萼筒长 1.5—2 毫米，萼齿三角形或披针形，上萼齿短，下萼齿与萼筒等长，被少量褐色毛；花冠紫红色或白色，旗瓣长 7.5—10 毫米，宽 5.5—7.2 毫米，外面密被毛，翼瓣与龙骨瓣近等长；花药卵形或阔卵形，基部有时具髯毛；子房无毛或背缝线上有稀疏毛，内有胚珠 8—9 粒。 花期 9 月。

产云南、西藏。生于山坡林中，海拔 2 500—3 200 米。模式标本采自云南德钦。

3. 长序木蓝（植物分类学报） 豪氏木蓝（中国主要植物图说·豆科） 图版 74: 7—9

Indigofera howellii Craib et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 12: 207. 1920; 中国主要植物图说·豆科 235. 1955; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 173. 1989.



图版 75 1—7. 凹叶木蓝 *Indigofera emarginata* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng.: 1. 花枝; 2. 小叶片 (示毛); 3. 花萼 (展开背面观); 4. 旗瓣; 5. 翼瓣; 6. 龙骨瓣; 7. 雄蕊和雌蕊。8—12. 腾冲木蓝 *Indigofera tengyuehensis* Tsai et C. Z. Zheng.: 8. 花枝; 9. 小叶片 (示毛); 10. 花萼 (展开背面观); 11. 旗瓣 (示黑色条纹); 12. 荚果。13—16. 椭圆叶木蓝 *Indigofera cassoides* Rotll. ex DC.: 13. 花枝; 14. 花萼 (展开背面观); 15. 旗瓣 (示黑色条纹); 16. 荚果 (开裂示种子)。(何冬泉绘)