

中，海拔 600—1 800 米。模式标本采自云南宾川与鹤庆之间的大坪子。

根据 I. de Kort & G. Thijse 在 *Blumea* 30: 141—142. 1984. 中将本种归并于 *I. wightii* Grah. ex Wight et Arn., 但后者的花序较短，长 3—6 厘米，花黄红色，较小，长 4—6 毫米，荚果较短，长 2—3 厘米，不同于本种，暂不归并。

56. 硬叶木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 88: 9—10

Indigofera rigioclada Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 60. 1913; Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 547. 1933; 中国主要植物图说·豆科 239. 1955; 西藏植物志 2: 775. 1985; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 176. 1989.

灌木，高达 1 米。茎圆柱形，干后黑褐色，枝初时薄被平贴丁字毛，后变无毛。羽状复叶长 1.5—2.5 (—5) 厘米；叶柄长达 5 毫米，叶轴上面有槽，混生白色和棕色丁字毛；托叶短，坚硬，长约 1 毫米；小叶 2—6 对，对生，长圆形或倒卵状长圆形，长 3—10 毫米，宽 2—5 毫米，先端圆钝，具小尖头，基部阔楔形，质坚硬，两面有平贴丁字毛，中脉上面凹入，侧脉不显；小叶柄长约 1 毫米；小托叶微小，被毛。总状花序长 3—5 (—8) 厘米，花疏生；总花梗极短，花序轴有毛；苞片卵形，长约 2 毫米，早落；花梗与苞片近等长、被丁字毛；花萼钟状，外面有粗丁字毛；萼筒长约 1.5 毫米，萼齿三角形，基部宽，最下萼齿与萼筒等长；花冠紫红色，旗瓣椭圆形，长 8—11 毫米，宽 4.5—7.5 毫米，外面有绢丝状毛，翼瓣长 8—10 毫米，宽约 2 毫米，龙骨瓣长 7.5—10 毫米，宽 2.5—3 毫米，距长约 1.5 毫米；花药卵球形，两端无毛；子房无毛，有胚珠 8—10 粒。荚果圆柱形，长约 2 厘米，外面有柔毛；果梗下弯。花期 4—7 月，果期 7—9 月。

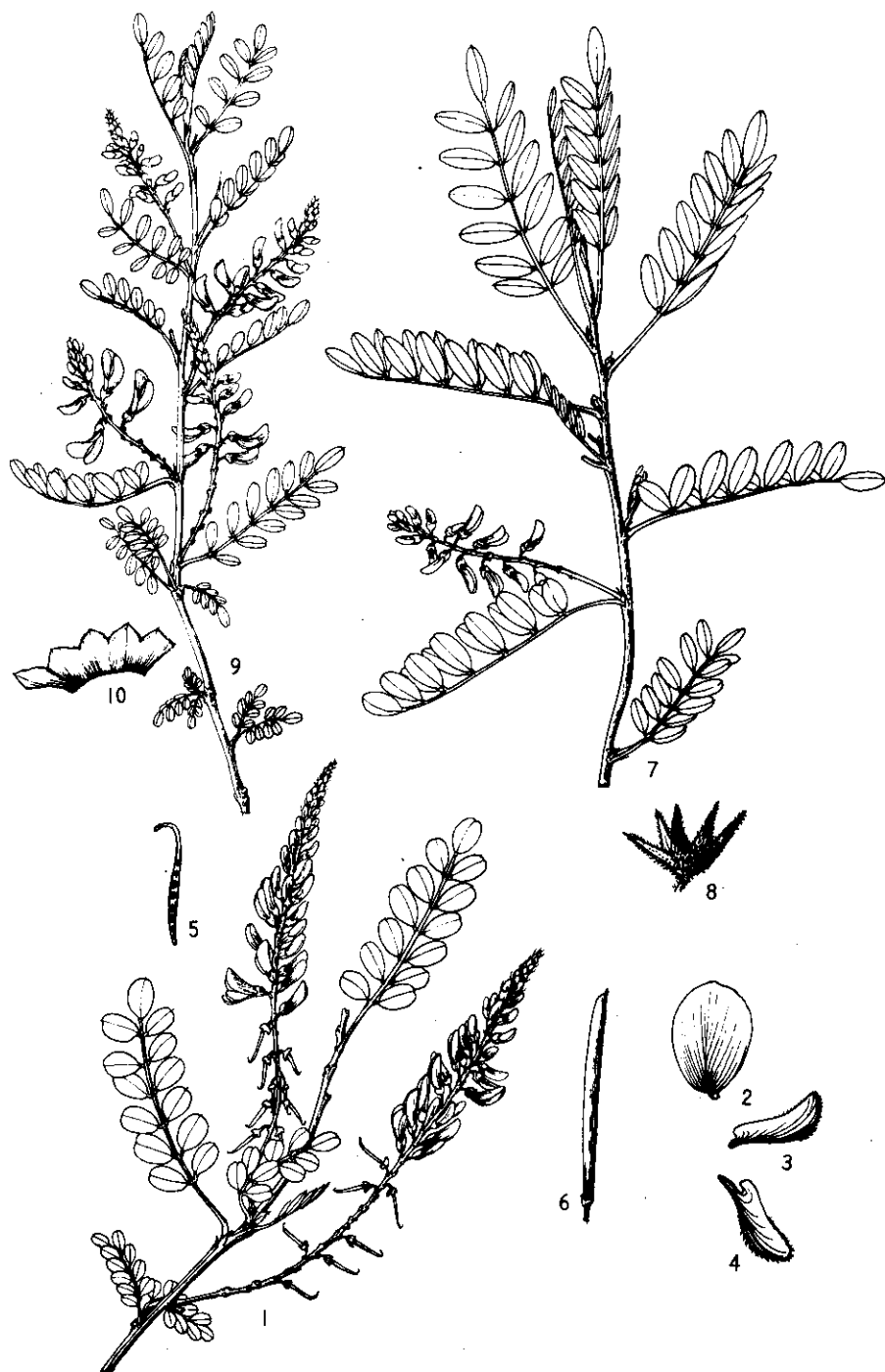
产四川 (天全)、云南 (大理、洱源、丽江)、西藏 (波密、林芝)。生于山坡、路边灌丛及松林下，海拔 2 400—3 300 米。模式标本采自云南丽江。

57. 尖瓣木蓝 (植物分类学报) 图版 89: 11—17

Indigofera acutipetala Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 21: 325. 1983, et 27: 175. 1989.

灌木，高约 1.3 米。茎圆柱形，干时暗褐色，具白色小皮孔，分枝四棱形，被少数白色平贴丁字毛。羽状复叶长约 3 厘米；叶柄长 2—6 毫米；托叶线形，长约 2 毫米；小叶 2—5 对，较小，倒卵形或倒卵状长圆形，长 3—7 毫米，宽 2—4 毫米，先端圆钝，具小尖头，基部楔形或阔楔形，两面密被白色杂有褐色较粗的平贴丁字毛，下面尤密，侧脉不明显；小叶柄短；小托叶不明显。总状花序长 5—9 厘米，花密集；总花梗通常比叶柄明显为长，长 2—3 厘米，与叶轴均有少数腺体；萼筒长约 1 毫米，萼齿披针状钻形，长约 1.5 毫米，被白色较粗的平贴丁字毛；花冠暗紫色，旗瓣长 7—7.5 毫米，宽约 4 毫米，顶端有长约 1 毫米的喙，外面密被灰色短绢毛，翼瓣长约 6 毫米，宽约 2 毫米，龙骨瓣长约 6.5 毫米，在中部具短距；花药卵形，药隔顶端具长约 0.3 毫米硬尖；子房无毛。花期 7 月。

产四川。生于潮湿山坡，海拔 2 400 米。模式标本采自九龙摩天岭。



图版 88 1—6. 四川木蓝 *Indigofera szechuensis* Craib: 1. 花枝; 2. 旗瓣; 3. 翼瓣; 4. 龙骨瓣; 5. 雌蕊 (纵剖面示胚珠); 6. 荚果。7—8. 苍山木蓝 *Indigofera forrestii* Craib: 7. 花枝; 8. 花萼。9—10. 硬叶木蓝 *Indigofera rigiolada* Craib: 9. 花枝; 10. 花萼 (展开背面观)。(何冬泉绘)