

矮小灌木，高达1米，基部分枝。枝圆柱形，幼枝疏生丁字毛，后无毛。羽状复叶长2.5—5厘米；叶柄长5—11（—13）毫米，叶轴上面有宽槽，被毛；托叶线状钻形，长5—6（—7）毫米；小叶2—5对，对生，长圆状椭圆形、椭圆形或倒卵形，长6—16毫米，宽4—10毫米，两端圆形，顶小叶基部阔楔形，两面有白色丁字毛，下面的毛较粗，并间生棕色毛，中脉上面凹入；小叶柄长约1毫米，被毛；小托叶长约0.5毫米。总状花序长5—10（—15）厘米，花稀疏，总花梗长达3.3厘米，被毛；苞片线形，长约3毫米；花梗长2.5—3毫米；花萼钟状，外面有毛，萼筒长2—2.5毫米；花冠紫红色，旗瓣倒卵形，长11—14毫米，宽6—8毫米，外面有白色柔毛，基部有瓣柄，翼瓣长11—14.5毫米，宽3—3.5毫米，边缘具睫毛，龙骨瓣长11—15毫米，宽4.5—6毫米；花药卵形，基部近无毛；子房近无毛。花期5—6月。

产四川（西部）。生于林缘、山地、路边及松林下，海拔2500—2600米。模式标本采自四川茂汶。

37. 思茅木蓝（植物分类学报） 图版83: 10—16

*Indigofera simaoensis* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 21: 335. 1983, et 27: 172. 1989.

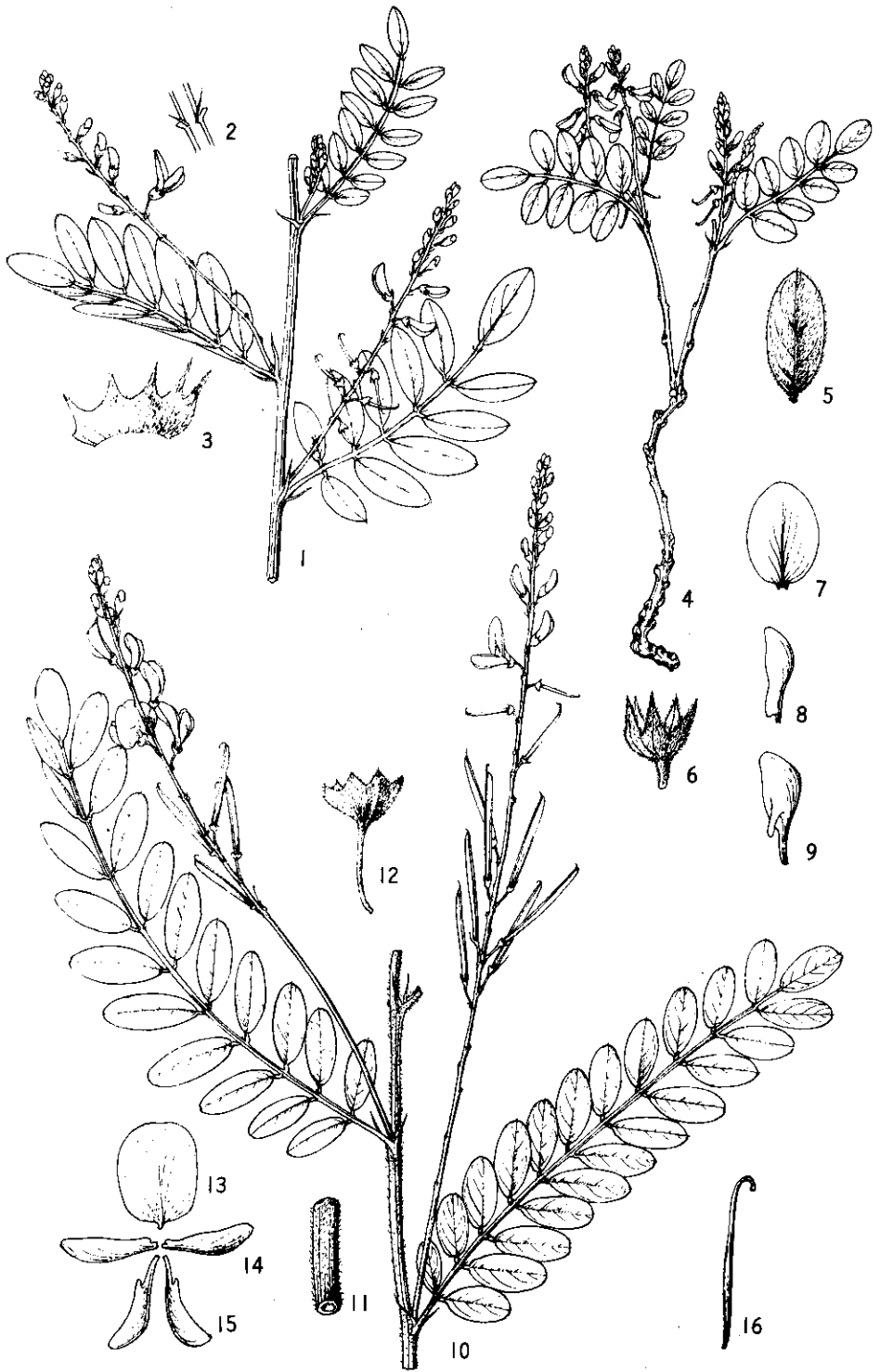
亚灌木，高80—100厘米。分枝略呈圆柱形，具沟纹，幼时密被白色二歧开展长毛，后变无毛。羽状复叶长达11厘米；叶柄长5—10毫米，叶轴扁平，着生小叶处通常收缩成关节状；托叶线形，长5—10毫米；小叶8—12对，对生，倒披针形或长圆形，稀倒卵形，长7—15毫米，宽4—6毫米，先端钝圆或圆形，基部阔楔形或圆形，两面被白色平贴细丁字毛，下面并间有褐色毛；小叶柄长1.5—2毫米；小托叶线形，与小叶柄略等长。总状花序腋生，长达16厘米；总花梗通常长约3厘米，被褐色毛；苞片早落；花梗长3—4毫米；萼筒长约1.5毫米，萼齿短三角形，长0.5毫米；花冠暗紫红色，旗瓣阔长圆形，长约8毫米，宽约6毫米，翼瓣与龙骨瓣近等长；花药卵形，无髯毛；子房无毛。荚果紫色，长3—3.5厘米，有光泽；种子方形，长约2毫米。花期9月，果期11月。

产云南。生于山坡湿润密林中，海拔1400米。模式标本采自云南思茅。

38. 毛萼木蓝（中国主要植物图说·豆科）

*Indigofera canocalyx* Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 3: 118. 1915; 中国主要植物图说·豆科 230. 图 213. 1955.

矮小披散灌木，高20—25厘米，一年生枝近草质，被红色开展毛，后呈木质，变无毛。羽状复叶长约5厘米；叶轴上面有沟槽，与叶柄均被红色小硬毛；托叶线形，长约1厘米；小叶2—5对，对生，长圆状椭圆形或近卵形，长10—15毫米，宽7—9毫米，两面被灰白色绢毛并间生开展柔毛；小托叶不明显。总状花序长2—3厘米，有少数花；苞片线形，长约6毫米，被红色或灰白色短硬毛，早落；花梗丝状，长约5毫米，被棉毛；花萼外面被灰白色长柔毛，萼齿线状钻形，长2.5—3毫米，比萼筒约长2倍；花冠蔷薇



图版 83 1—3. 长梗木蓝 *Indigofera henryi* Craib.: 1. 花枝; 2. 叶轴一段 (示小托叶); 3. 花萼 (展开背面观)。4—9. 网叶木蓝 *Indigofera reticulata* Franch.: 4. 花枝; 5. 小叶片 (示毛); 6. 花萼; 7. 旗瓣; 8. 翼瓣; 9. 龙骨瓣。10—16. 思茅木蓝 *Indigofera simaoensis* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng: 10. 花、果枝; 11. 茎一段 (示毛); 12. 花萼; 13. 旗瓣; 14. 翼瓣; 15. 龙骨瓣; 16. 雌蕊。(何冬泉绘)