

58. 岷谷木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 皮孔木蓝 (云南种子植物名录) 图版 90: 1—3

*Indigofera lenticellata* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 56. 1913, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 101. 1914; 中国主要植物图说·豆科 253. 图 245. 1955; 西藏植物志 2: 775. 1985.

直立灌木，高达 1.2 米。茎紫褐色，枝圆柱形，有白色平贴丁字毛，后变无毛，皮孔红褐色，明显。羽状复叶长 8—20 毫米；叶柄长 2—6 毫米，叶轴密被白色并混生少量棕色丁字毛；托叶斜三角形，长约 1.5 毫米，宿存；小叶 2—4 对，对生，椭圆形至倒卵形，长 3—7 毫米，宽 2—5 毫米，先端圆形或截平，有小尖头，基部圆形或阔楔形，两面被白色间有棕色粗丁字毛，下面较密，侧脉不明显；小叶柄长约 0.5 厘米；小托叶微小。总状花序短，长达 2.7 厘米；总花梗长于叶柄，长可达 1 厘米；苞片卵形，长约 1.5 毫米，脱落；萼筒长约 1 毫米，外面有毛，最下萼齿阔披针形，与萼筒等长；花冠红色，旗瓣阔椭圆形，长约 7 毫米，宽 4—4.5 毫米，外面有丁字毛，翼瓣与旗瓣等长，龙骨瓣长约 7 毫米，距长约 0.5 毫米。荚果暗紫色，圆柱形，长 1.2—3 厘米，疏生短毛，顶端锐尖；果梗下弯。花期 5—7 月，果期 9—10 月。

产四川 (西南部及西北部)、云南 (西北部) 及西藏 (芒康、八宿)。生于向阳山坡、沟谷、林缘及石灰岩的灌丛中，海拔 1 500—3 850 米。

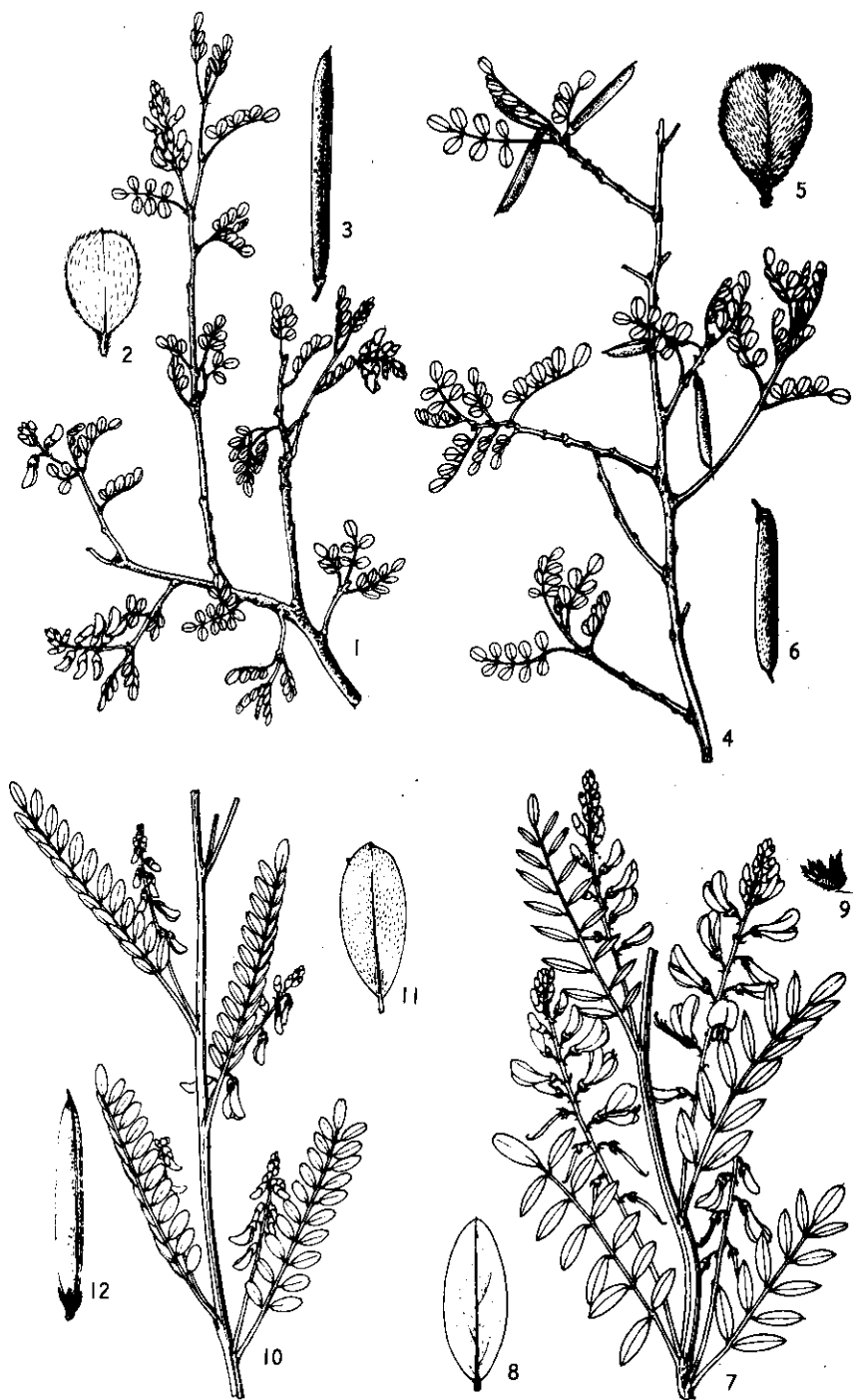
59. 灰岩木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 90: 4—6

*Indigofera calcicola* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 108. 1916; 中国主要植物图说·豆科 247. 1955.

灌木，高 0.3—1.2 米；多分枝。茎灰褐色，侧枝短，幼枝密被灰白色并间生少数棕色平贴丁字毛，后脱落渐变无毛，皮孔不明显。羽状复叶长 1—2.5 厘米；叶柄长 3—7 毫米，叶轴上面有浅槽，与叶柄均被丁字毛；托叶小，宿存；小叶 2—4 对，对生，质厚，倒心形，长 4—5 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端圆形或微凹，具小尖头，基部阔楔形或圆形，中脉上面凹入，侧脉不明显，两面密被银色粗丁字毛，下面中脉散生棕色丁字毛；小叶柄长约 0.5 毫米；小托叶不明显。总状花序腋生，长达 2.5 厘米；总花梗长达 4 毫米，花序轴被白色并间生棕色平贴丁字毛；苞片小，坚硬，早落；花梗长约 1 毫米；花萼长达 2 毫米，外面有丁字毛，萼齿稍不等，卵状长圆形，边缘有流苏状睫毛；花冠紫红色，旗瓣椭圆状长圆形或卵状长圆形，长约 8 毫米，外面密生绢丝状毛，无瓣柄，翼瓣长约 7.5 毫米，下面外面密生毛，龙骨瓣与旗瓣等长，有距；花药卵心形，先端具凸尖头；子房被毛，花柱无毛。荚果圆柱形，长 1.5—2.5 厘米，具短尖头，密被灰白色长丁字毛，种子间具隔膜，内果皮有紫色斑点。花期 7 月，果期 8 月。

产云南 (丽江)。生于山地灌丛中或放牧草地，海拔 1 800—2 500 米。模式标本采自丽江奉可。

60. 南京木蓝 (植物分类学报) 长年木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版



图版 90 1—3. 岷谷木蓝 *Indigofera lenticellata* Craib: 1. 花枝; 2. 小叶片 (示毛); 3. 荚果。4—6. 灰岩木蓝 *Indigofera calcicola* Craib: 4. 果枝; 5. 小叶片 (示毛); 6. 荚果。7—9. 南京木蓝 *Indigofera chenii* Chien: 7. 花枝; 8. 小叶片 (示毛); 9. 花萼。10—12. 海南木蓝 *Indigofera hainanensis* Tsai et Yu: 10. 花枝; 11. 小叶片 (示毛); 12. 荚果。

(何冬泉绘)