

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。

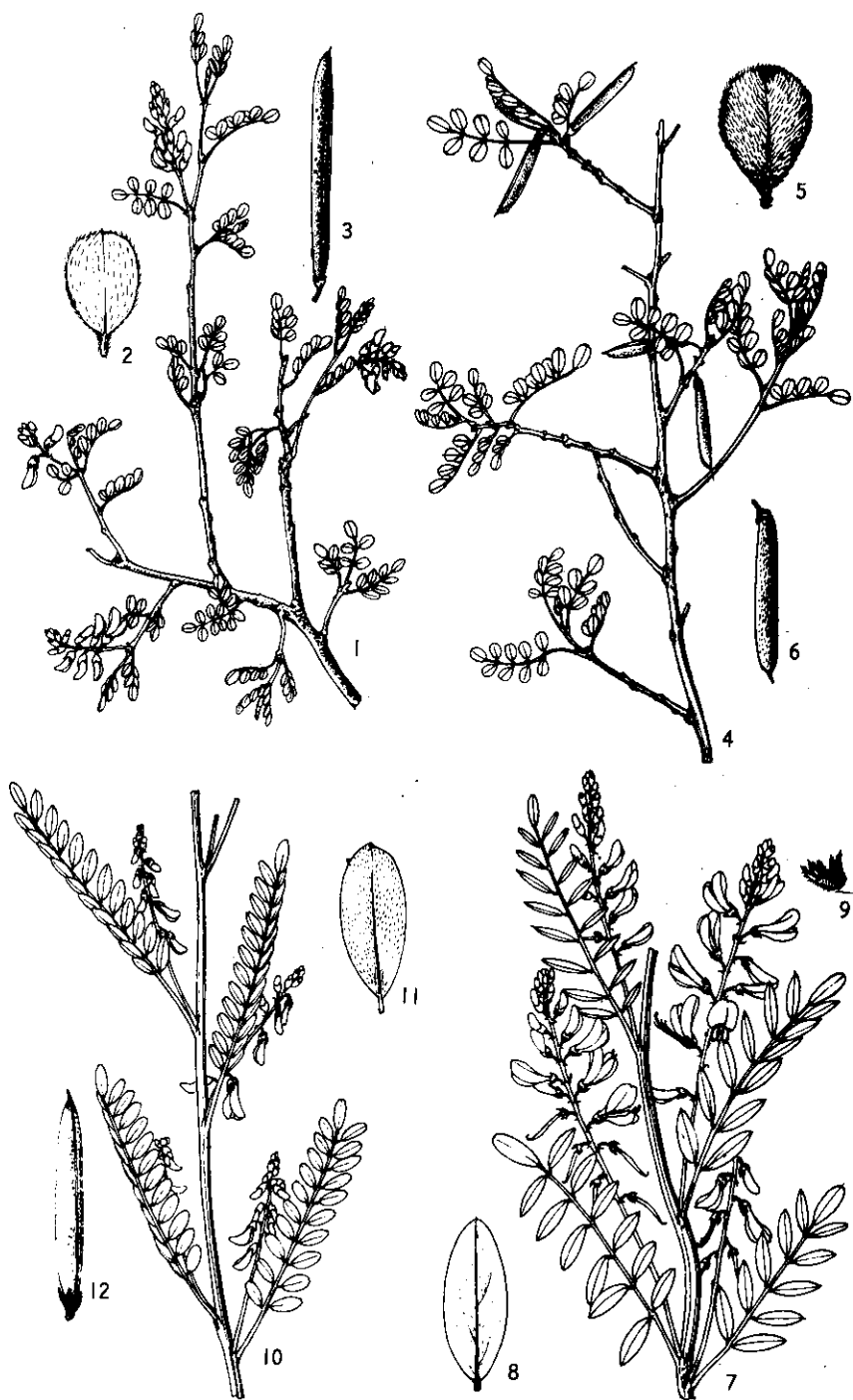
59. 灰岩木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 90: 4—6

*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. 峨谷木蓝 *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)