

*Indigofera subverticellata* Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 3: 120. 1915; 中国主要植物图说·豆科 237. 图 223. 1955.

灌木，高 0.8—3 米。枝细瘦，有棱，疏被丁字毛。羽状复叶长 6—8 厘米；叶柄长 7—12 毫米，叶轴上面扁平，被白色丁字毛；托叶小，长约 1 毫米；小叶 3—6 对，对生，椭圆形或倒卵形，长 1—2 厘米，宽 7—10 毫米，先端圆钝或微凹，基部阔楔形或圆形，上面绿色，下面淡绿色，两面有平贴丁字毛，边缘及下面中脉尤密，中脉上面平或微凹入；小叶柄短，长约 1 毫米，被锈色毛；小托叶缺。总状花序长达 15 厘米，花成假轮生状着生；总花梗长 1—1.5 厘米；苞片卵形，长约 1.5 毫米，早落；花梗长约 2 毫米；花萼钟状，长约 2 毫米，外被褐色绢状毛，萼齿三角形，与萼筒等长；花冠紫红色，旗瓣椭圆形，长 1—1.2 厘米，宽 6—7 毫米，先端圆形，上端及边缘具脱落性绢毛或近无毛，翼瓣狭倒卵形，基部具耳，龙骨瓣中部两侧有距；花药圆形。荚果线状圆柱形，长达 3.5 厘米，有疏柔毛。花期 5 月。

产四川、云南。生于山坡林下及灌丛中，海拔 800 米。模式标本采自云南维西茨开。

53. 苍山木蓝 (植物分类学报) 和氏木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 88: 7—8

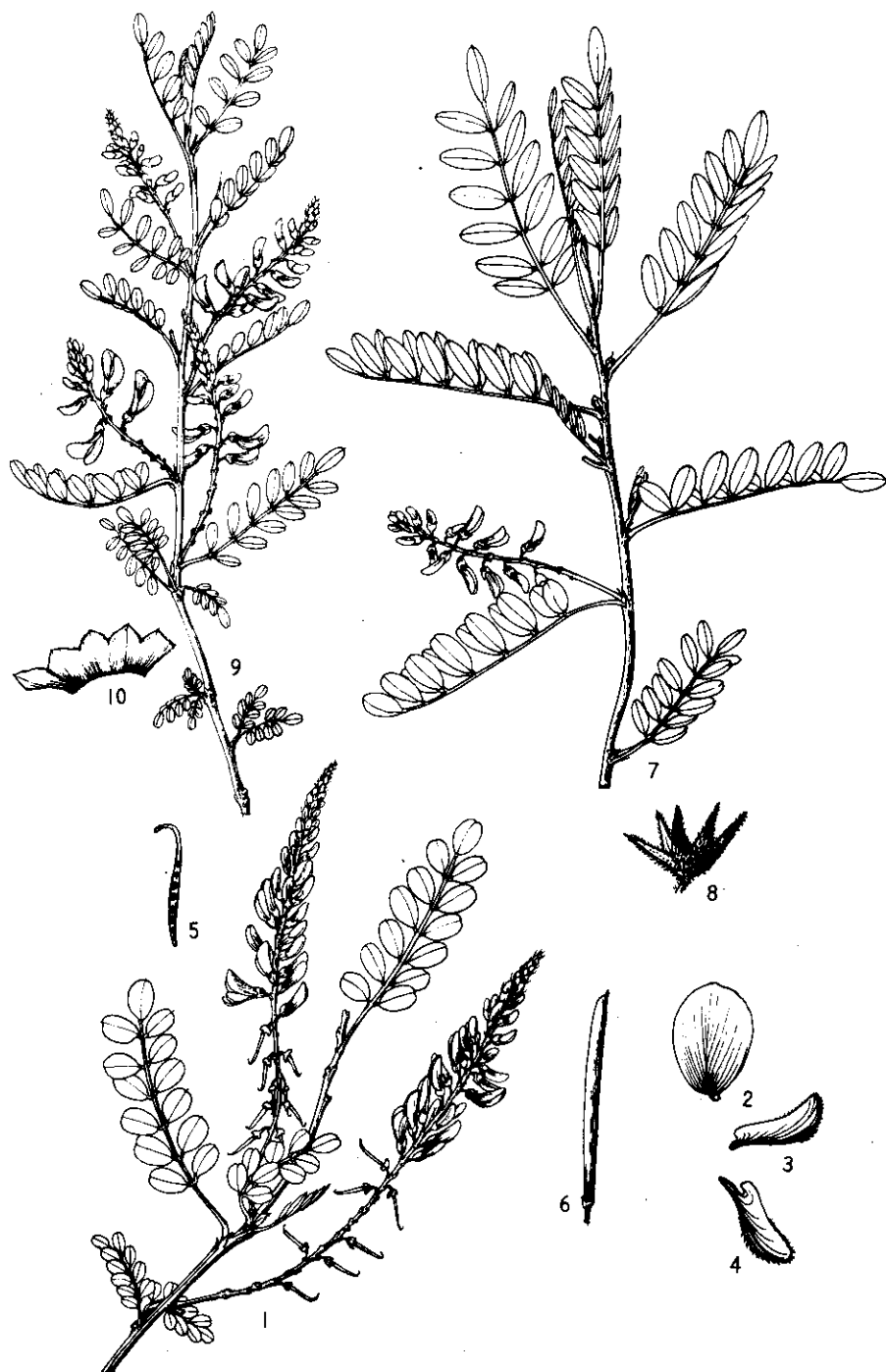
*Indigofera forrestii* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 52. 1913; 中国主要植物图说·豆科 261. 图 258. 1955; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 176. 1989.

灌木，高 0.5—1.8 米。茎具棱，淡褐色，无毛或近无毛，疏生皮孔，幼枝有白色和棕色平贴丁字毛；腋芽钝头，明显。羽状复叶长 6—9 厘米；叶柄长 8—13 毫米，叶轴圆柱形，上面有浅槽，与叶柄均生有丁字毛；托叶披针形，长 1.5—2 毫米；小叶 (2—) 5—7 对，对生，狭椭圆形，长 6—12 (—15) 毫米，宽 4—6 毫米，先端圆钝或截平，具小尖头，基部阔楔形或圆形，干后上面褐色或黑色，下面淡粉绿色，两面有白色并间生棕色疏丁字毛，中脉上面凹入，下面隆起，侧脉不显著；小叶柄长约 1 毫米；小托叶微小。总状花序长 6—12 厘米，花密集；总花梗通常长于叶柄，稀短于叶柄；苞片卵形，长约 1.5 毫米，被棕色柔毛；花梗与苞片近等长；花萼长约 2.5 毫米，萼齿三角状披针形，外面有棕色丁字毛，最下萼齿与萼筒等长；花冠红色，旗瓣椭圆形，长约 6.5 毫米，外面被毛，翼瓣与旗瓣等长，龙骨瓣长约 4.5 毫米，先端有毛，距长约 0.5 毫米；花药阔卵形，顶端有小凸尖，两端无毛；子房无毛，有胚珠 9 粒。荚果线状圆柱形，长 3—4 厘米，仅于缝线上疏生丁字毛，内果皮具斑点；果梗下弯或平展。花期 6—7 月，果期 8—10 月。

产云南 (兰坪、洱源、大理)。生于山坡、沟边，海拔 2 400—2 800 米。模式标本采自大理。

在原产地大理的大量标本中，其花冠长在 8 毫米左右，比原记载都偏大。

54. 绢毛木蓝 (植物分类学报) 韩氏木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 89: 1—7



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)