

长 6—15 厘米；叶柄长 (0.5—) 1—2.5 厘米，叶轴上面略扁平，有浅槽，被毛或近无毛；托叶披针形，长 4—6 毫米，早落；小叶 (2—) 3—5 对，对生，阔卵形、卵状菱形或椭圆形，长 1.5—4 厘米，宽 1—2.3 厘米，先端圆钝或急尖，具长的小尖头，基部楔形或阔楔形，上面绿色，下面粉绿色，两面散生白色丁字毛，中脉上面微隆起，下面隆起，侧脉两面明显；小叶柄长 2.5 毫米，密生毛；小托叶钻形，长 2—3 毫米，宿存。总状花序长 5—12 (—20) 厘米，疏花；总花梗长 1—2.5 厘米，花序轴有棱，疏生白色丁字毛；苞片线状披针形，长 2—5 毫米；花梗长 3—5 毫米，无毛；花萼杯状，外面无毛，长约 3.5 毫米，萼筒长约 1.5 毫米，萼齿披针状三角形，有缘毛，最下萼齿长达 2 毫米；花冠淡红色，稀白色，花瓣近等长，旗瓣椭圆形，长 12—15 (—17) 毫米，宽约 7.5 毫米，先端圆形，外面无毛，边缘有短毛，翼瓣边缘有毛；花药阔卵形，两端有髯毛；子房无毛。荚果棕褐色，圆柱形，长 3.5—7 厘米，径约 5 毫米，无毛，内果皮有紫色斑点，有种子 10 余粒；果梗平展；种子赤褐色，长圆形，长约 5 毫米，径约 2.5 毫米。花期 5—7 月，果期 8 月。

产吉林、辽宁、河北、山东、江苏 (海州)。生于山坡灌丛及疏林内或岩缝中。朝鲜、日本也有分布。

茎皮纤维供制人造棉、纤维板和造纸用；枝条可编筐；种子含油及淀粉；叶含鞣质。

17. 鸡公木蓝 (植物分类学报) 图版 79: 7—13

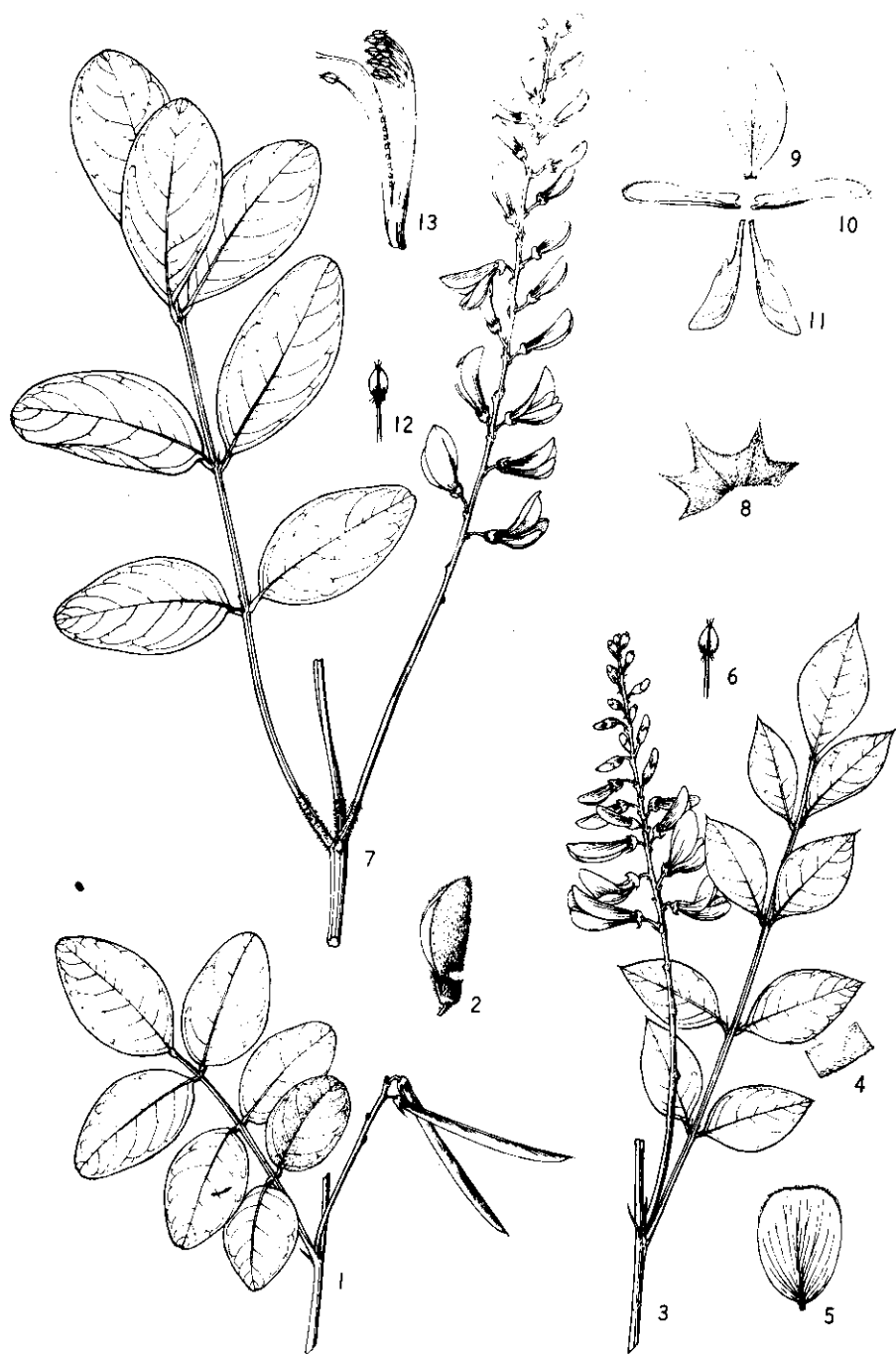
Indigofera jikongensis Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 21: 329. 1983, et 27: 170. 1989.

灌木，高达 4 米。主根粗大、坚硬，长约 22 厘米，粗约 7 毫米。分枝明显四棱，与叶柄、叶轴及花序轴均被二歧开展毛。羽状复叶长 11—22 厘米；叶柄长 1.5—5.5 厘米；托叶披针形，长 5—8 毫米，早落；小叶 2—4 对，对生，卵形、卵状椭圆形或倒卵状椭圆形，长 2.8—7.5 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端圆钝，微凹或短尖，有小尖头，基部宽楔形至圆形，两面密被白色丁字毛；小叶柄长约 2 毫米；小托叶线状，长 2—4 毫米。总状花序与复叶等长或稍长；总花梗长 3.5—6 厘米，花梗细，长 2—3 毫米；萼筒长 1.5—2 毫米，萼齿三角形，长 1—1.3 毫米，被少量褐色毛；花冠紫红色，旗瓣阔长圆形，长 13—14 毫米，宽约 8 毫米，外面密被短柔毛，翼瓣长 13.5—14.5 毫米，宽约 4 毫米，基部有耳，龙骨瓣与翼瓣等长，中部具长约 1.5 毫米的距；花药阔卵形至卵状椭圆形，两端具髯毛；子房无毛，有胚珠 9 粒。花期 5 月。

产河南、湖北。模式标本采自河南信阳鸡公山。

18. 脉叶木蓝 (中国主要植物图说·豆科)

Indigofera venulosa Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. Bot. 4: 44. 1852; Benth. Fl. Hongk. 77. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 158. 1886; Dunn et Tutch. Fl. Kwangtung. in Kew Bull. Add. ser. 9: 75. 1912; 中国主要植物图说·豆科 225. 图 205. 1955; 台湾植物志 3: 309. 1977.



图版 79 1—2. 苏木蓝 *Indigofera carlesii* Craib.: 1. 果枝; 2. 花。3—6. 花木蓝 *Indigofera kirilowii* Maxim. ex Palibin: 3. 花枝; 4. 小叶片一小片 (放大示毛); 5. 旗瓣; 6. 花药。7—13. 鸡公木蓝 *Indigofera jikongensis* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng: 7. 花枝; 8. 花萼 (展开背面观); 9. 旗瓣; 10. 翼瓣; 11. 龙骨瓣; 12. 花药; 13. 雄蕊和雌蕊。(何冬泉绘)