

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.

灌木，高 30—60 厘米。茎曲折，圆柱形，无毛。羽状复叶长 10—15 厘米；叶柄长 1.5—3.5 厘米，叶轴圆柱形或上面有槽，无毛；托叶小，早落；小叶 2—6 对，对生，卵形、卵状菱形或近圆形，长 1.3—5 厘米，宽 1—2.7 厘米，先端圆钝或急尖，基部楔形至圆形，上面无毛，下面疏生白色丁字毛，中脉上面凹入，侧脉和细脉下面较显著；小叶柄长约 2 毫米；小托叶与小叶柄等长。总状花序长达 10 厘米，花疏生；总花梗长 2—3 厘米，无毛；苞片卵状披针形，长 2—2.5 毫米；花梗长约 2.5 毫米；花萼杯状，长 3—3.5 毫米，外面疏生短丁字毛，萼筒长约 2 毫米，萼齿三角形，长 1—1.5 毫米；花冠淡紫色，旗瓣倒卵状长圆形或长圆形，长 11—14 毫米，先端圆钝或微凹，基部有短瓣柄，外面密生白色并间生棕色丁字毛，翼瓣窄，与旗瓣等长，边缘有毛，龙骨瓣略比翼瓣短，边缘和上部有毛；花药卵状长圆形，两端有髯毛；子房无毛。荚果直，长 4—5 厘米，有种子 10—12 粒。花期 3—5 月。

产台湾、广东。生于山坡及山谷林下，海拔 500 米。模式标本采自香港。

19. 华东木蓝 (中国高等植物图鉴) 福氏木蓝 (中国主要植物图说·豆科)

Indigofera fortunei Craib. in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 53. 1913; Chien in Contrib. Boil. Lab. Sci. Soc. China 9: 150. 1934; Peter-Stib. in Act. Hort. Gothob. 13: 420. 1939; 中国主要植物图说·豆科 235. 图 219. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 384. 图 2498. 1972; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 172. 1989. — *I. subnuda* Craib, l. c. 62; 中国主要植物图说·豆科 246. 图 236. 1955; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in l. c. 164.

灌木，高达 1 米。茎直立，灰褐色或灰色，分枝有棱。无毛。羽状复叶长 10—15 (—20) 厘米；叶柄长 1.5—4 厘米，叶轴上面具浅槽，叶轴和小柄均无毛；托叶线状披针形，长 3.5—4 (—8) 毫米，早落；小叶 3—7 对，对生，间有互生，卵形、阔卵形、卵状椭圆形或卵状披针形，长 1.5—2.5 (—4.5) 厘米，宽 0.8—2.8 厘米，先端钝圆或急尖，微凹，有长约 2 毫米的小尖头，基部圆形或阔楔形，幼时在下面中脉及边缘疏被丁字毛，后脱落变无毛，中脉上面凹入，下面隆起，细脉明显；小叶柄长约 1 毫米；小托叶钻形，与小叶柄等长或较长。总状花序长 8—18 厘米；总花梗长达 3 厘米，常短于叶柄，无毛；苞片卵形，长约 1 毫米，早落；花梗长达 3 毫米；花萼斜杯状，长 2.5 毫米，外面疏生丁字毛，萼齿三角形，长约 0.5 毫米，最下萼齿稍长；花冠紫红色或粉红色，旗瓣倒阔卵形，长 (8.5—) 10—11.5 毫米，宽 6—8.5 毫米，先端微凹，外面密生短柔毛，翼瓣长 9—11 毫米，宽 2.5 毫米，瓣柄长约 1 毫米，边缘有睫毛，龙骨瓣长可达 11.5 毫米，宽 4—4.5 毫米，近边缘及上部有毛，距短；花药阔卵形，顶端有小凸尖，两端有髯毛；子房无毛，有胚珠 10 余粒。荚果褐色，线状圆柱形，长 3—4 (—5) 厘米，无毛，开裂后果瓣旋卷。内果皮具斑点。花期 4—5 月，果期 5—9 月。

产安徽、江苏、浙江、湖北。生于山坡疏林或灌丛中，海拔 200—800 米。

20. 光叶木蓝 (中国主要植物图说·豆科)