

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）

Indigofera neoglabra Hu ex Wang et Tang 中国主要植物图说·豆科 234. 1955; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 171. 1989. — *I. glabra* Chien in Contrib. Boil. Lab. Sci. Soc. China 8: 130. 1932, non Linn. 1753.

灌木，高约 60 厘米，除花和花序轴外全体无毛或近无毛。茎褐色，圆柱形，曲折，节明显，幼枝有棱，羽状复叶长约 20 厘米；叶柄长 2.5—3.5（—4.3）厘米，叶轴圆柱形，上面具浅槽；托叶线状钻形，长 10—12 毫米，宿存；小叶 2—3 对，对生或近对生，卵形、菱状卵形或椭圆形，长 3.5—8 厘米，宽 1.5—3.5（—4）厘米，先端急尖或短渐尖，具小尖头，基部阔楔形或近圆形，上面绿色，下面淡绿色，两面无毛或近无毛，中脉上面微凹，下面隆起，侧脉 9—10 对，下面细脉显著；小叶柄长约 3 毫米；小托叶长约 5 毫米。总状花序长达 24 厘米；总花梗长约 4.5 厘米，花序轴具棱线，疏被短毛；苞片线形，长 4—5 毫米，早落；花梗长 2（—4）毫米，有灰白色短毛，花萼斜杯状，长约 3.5 毫米，外面有棕色并间生白色丁字毛，萼筒长约 1.5 毫米，萼齿三角状钻形，边缘疏生腺状睫毛，最下萼齿长约 2 毫米；花冠淡紫色，花瓣近等长，旗瓣倒卵状长圆形，长 12—14（—15）毫米，宽 4.5—5 毫米，外面密生短柔毛，先端圆形，翼瓣狭线形，龙骨瓣镰状长圆形，先端均急尖，边缘及外面上部被短柔毛；花药卵形或长卵形，顶端具凸尖头，基部有髯毛；子房无毛，有胚珠 11—13 粒。花期 5 月。

产浙江（仙居、青田）。生于山坡路旁，海拔 500 米。模式标本采自仙居。

21. 长总梗木蓝（植物分类学报） 图版 78: 5—7

Indigofera longipedunculata Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 21: 331. 1983, et 27: 170. 1989.

亚灌木，高达 1 米。茎圆柱形，曲折，分枝明显四棱，与叶柄、叶轴及花序轴多少被多节卷毛。羽状复叶长达 20 厘米；叶柄长 2—7 厘米；托叶早落；小叶 2—3 对，阔卵形、卵形或椭圆形，长 4—7 厘米，宽 2—3.7 厘米，先端短尖或圆钝，具小尖头，基部阔楔形至圆形，上面疏被白色短丁字毛，下面特别是沿脉及细脉被多节卷毛，侧脉 5—6 对，向边缘弧状弯曲，细脉明显隆起；小托叶线形，长 3—5（—8）毫米。总状花序腋生，比复叶稍长，长达 25 厘米；总花梗具条纹，基部成四棱形，长达 7 厘米；苞片线形，长 3—5 毫米，花梗细，长 2.5—4 毫米；萼筒长 2—2.5 毫米，下萼齿三角状钻形，与萼筒等长，侧萼齿阔披针形，上萼齿常呈三角形，长约 1 毫米；花冠紫红色或白色，旗瓣倒卵状长圆形，长 14—15 毫米，宽 8—9 毫米，外面密被短柔毛，翼瓣倒披针状线形，宽约 3.5 毫米，基部具耳，龙骨瓣镰形，宽约 4 毫米，中部以下有距；花药阔长圆形，两端有髯毛；子房无毛。花期 5 月。

产浙江、江西。生于山坡路旁及林中。海拔 700—1 000 米。模式标本采自浙江鄞县四明山。

22. 浙江木蓝（中国高等植物图鉴） 巴克木蓝（中国主要植物图说·豆科） 图版 78: 8—9