

Edinb. 8: 70. 1913, et Fl. Siam. Enum. 1: 380. 1928; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 13: 325. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 548. 1933; 中国主要植物图说·豆科 254. 1955; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 247. 1970; de Kort et Thijssse in Blumea 30: 130. 1984; 西藏植物志 2: 770. 图 243(2-3). 1985. — *I. craibiana* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 155. 1916.

矮小灌木，有时平卧，高 10—30 厘米，基部分枝。枝细瘦，短缩，具棱，被棕色丁字毛。羽状复叶长 2—6 厘米；叶柄长 4—11 毫米，叶轴圆柱形，上面有深槽，被毛；托叶线形，长 3—4 (—5) 毫米；小叶 2—6 对，通常 3—4 对，对生，坚纸质，长圆形或长圆状椭圆形，顶生小叶倒卵形，长 5—17 毫米，宽 3—7 毫米，先端钝圆或微凹，有小尖头，基部浅心形或圆形，两面被白色并间生棕色短丁字毛，下面中脉棕色毛较多，中脉上面微隆起，侧脉 5—6 对，两面明显，下面脉网明显；小叶柄长约 1 毫米；小托叶小，与小叶柄等长。总状花序长 2—4 厘米；总花梗长 4—5 毫米，被毛；苞片线形，长约 2 毫米；花梗长 2—2.5 毫米；花萼长约 3 毫米，外面被毛，萼齿披针状钻形，与萼筒近等长；花冠紫红色，旗瓣阔卵形，长 6—7 毫米，先端圆形，基部具瓣柄，外面被毛，翼瓣长约 7 毫米，边缘具睫毛，龙骨瓣先端外面被毛，距长约 1 毫米，与翼瓣等长；花药卵球形，基部有少量髯毛；子房无毛。荚果圆柱形，长 1—2 厘米，被短丁字毛，内果皮具斑点；种子赤褐色，椭圆形或长圆形，长 1.5—2 毫米。花期 5—7 月，果期 9—12 月。

产四川（西南部）、贵州、云南及西藏。生于山坡疏林下，灌丛中及林缘草坡，海拔 1200—3000 米。泰国也有。

33. 康定木蓝 苏理木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 84: 1—2

Indigofera souliei Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 61. 1913, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 101. 1916; Peter-Stib. in Act. Hort. Gothob. 13: 420. 1940; 中国主要植物图说·豆科 254. 图 247. 1955; 西藏植物志 2: 771. 1985; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 171. 1989.

灌木，高 1.5—3 米。茎褐色，圆柱形，幼枝被棕色并间生白色丁字毛，后脱落无毛。羽状复叶长 3—11 厘米；叶柄长 4—15 毫米，上面扁平或有浅槽，被褐色丁字毛；托叶披针形，长 3—4 毫米；小叶 3—6 对，通常对生，稀有部分互生，纸质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 9—23 毫米，宽 4.5—12 毫米，先端圆形或微凹，基部楔形或阔楔形，上面绿色，下面粉绿色，两面薄被白色并间生褐色丁字毛，中脉上面平，侧脉不明显；小叶柄长约 2 毫米；小托叶钻形，比小叶柄短或等长。总状花序长达 15 厘米；总花梗长达 1.5 厘米，有毛；苞片线状披针形，长约 2 毫米，早落；花梗细，长达 4 毫米；花萼长约 3.5 毫米，外面被毛，萼筒长约 1.5 毫米，萼齿线状披针形，不等长，最下萼齿长约 2 毫米；花冠紫红色，旗瓣椭圆形，长 8.5—9.5 毫米，宽 4.5—5.5 毫米，外面被毛，翼瓣长约 8 毫米，边缘有睫毛，龙骨瓣长约 8.5 毫米，先端渐尖，边缘有睫毛；花药卵球形，顶端有小凸尖，基部有髯毛；子房二缝线上有毛，约有胚珠 7 粒。荚果赤褐色，线状圆柱形，长



图版 84 1—2. 康定木蓝 *Indigofera soutiei* Craib.: 1. 花枝; 2. 花萼。3—4. 大花木蓝 *Indigofera wilsonii* Craib.: 3. 花枝; 4. 花萼。5—9. 尖齿木蓝 *Indigofera argutidens* Craib.: 5. 花枝; 6. 花萼; 7. 旗瓣; 8. 翼瓣; 9. 龙骨瓣。(何冬泉绘)

2.5—4 厘米，有褐色柔毛，内果皮有斑点；种子近正方形，长宽约 1.5 毫米。花期 5—6 月，果期 6—9 月。

产四川（西部及西南部）、西藏。生于山坡路旁、林缘，海拔 1 600—3 200 米。模式标本采自四川康定。

34. 华西木蓝（中国主要植物图说·豆科）

Indigofera myosurus Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 58. 1913, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 101. 1914; 中国主要植物图说·豆科 236. 1955.

灌木，高 0.6—3 米。茎褐色，枝早期具棱，后成圆柱形，疏被棕色和白色丁字毛，后变无毛。羽状复叶长 5—9 厘米；叶柄长 5—10 毫米，叶轴上面扁平或有浅槽，被褐色丁字毛；托叶线状披针形，长约 5 毫米；小叶 4—9 对，对生或近对生，坚纸质，长椭圆形、倒披针形或倒卵状披针形，长 1—2 厘米，宽 3.5—7.5 毫米，先端圆形或微凹，基部楔形或阔楔形，稍不等，两面疏生白色丁字毛，侧脉 4—6 对，上面隐约可见；小叶柄长约 1 毫米，有棕色毛；小托叶细小，与叶柄近等长。总状花序腋生，长达 8 厘米；总花梗长 1—1.8 厘米；苞片长约 2.5 毫米，开花时存在；花梗长达 6 毫米；萼筒长约 1.8 毫米，最下萼齿长约 2.5 毫米；花冠淡红色，龙骨瓣长约 1 厘米，翼瓣与龙骨瓣近等长。花期 6 月。

产四川。生于山坡及林缘，海拔 2 100—2 400 米。模式标本采自我国西部。

35. 侧花木蓝（中国主要植物图说·豆科）

Indigofera subsecunda Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 3: 21. 1915; 中国主要植物图说·豆科 235. 1955.

小乔木。茎直立，淡绿色，幼时有棱，老时成圆柱状，无毛。羽状复叶；叶柄通常无毛，平凸状；托叶线状钻形，长约 5 毫米；小叶 5—7 对，对生，椭圆形，长 1.8—2.5 厘米，宽 0.6—1 厘米，先端圆，基部稍下延，上面绿色，下面淡绿色，两面薄被平贴丁字毛，侧脉约 5 对，不明显；小叶柄长不到 1 毫米，被毛；小托叶刚毛状，长约 2 毫米，早落。总状花序长 5—12 厘米，早期与叶等长，后期较叶长 2—3 倍；花序轴无毛；苞片线形，较花梗短；花梗长达 6 毫米；花偏生于花序轴一侧，下垂；花萼杯状，外面疏被绢丝状毛，长 2—2.5 毫米，萼齿三角状钻形，长与萼筒相等，花冠白色或淡紫红色，旗瓣倒卵形至近圆形，长 10—12 毫米，宽 7—8 毫米，基部骤然下延，翼瓣倒卵形，基部截形，有耳，长约 10 毫米，龙骨瓣倒卵形，有短瓣柄；花药卵形；子房无毛，有胚珠 9 粒。

产云南（东北部）。编者未见标本。

36. 大花木蓝（植物分类学报） 威氏木蓝（中国主要植物图说·豆科） 图版 84: 3—4

Indigofera wilsonii Craib in Not. Bot. Edinb. 8: 63. 1913, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 101. 1914; Peter-Stib. in Act. Hort. Gothob. 13: 420. 1940; 中国主要植物图说·豆科 239. 1955; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 171. 1989.