

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.

矮小灌木，高达1米，基部分枝。枝圆柱形，幼枝疏生丁字毛，后无毛。羽状复叶长2.5—5厘米；叶柄长5—11（—13）毫米，叶轴上面有宽槽，被毛；托叶线状钻形，长5—6（—7）毫米；小叶2—5对，对生，长圆状椭圆形、椭圆形或倒卵形，长6—16毫米，宽4—10毫米，两端圆形，顶小叶基部阔楔形，两面有白色丁字毛，下面的毛较粗，并间生棕色毛，中脉上面凹入；小叶柄长约1毫米，被毛；小托叶长约0.5毫米。总状花序长5—10（—15）厘米，花稀疏，总花梗长达3.3厘米，被毛；苞片线形，长约3毫米；花梗长2.5—3毫米；花萼钟状，外面有毛，萼筒长2—2.5毫米；花冠紫红色，旗瓣倒卵形，长11—14毫米，宽6—8毫米，外面有白色柔毛，基部有瓣柄，翼瓣长11—14.5毫米，宽3—3.5毫米，边缘具睫毛，龙骨瓣长11—15毫米，宽4.5—6毫米；花药卵形，基部近无毛；子房近无毛。花期5—6月。

产四川（西部）。生于林缘、山地、路边及松林下，海拔2500—2600米。模式标本采自四川茂汶。

37. 思茅木蓝（植物分类学报） 图版83: 10—16

Indigofera simaoensis Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 21: 335. 1983, et 27: 172. 1989.

亚灌木，高80—100厘米。分枝略呈圆柱形，具沟纹，幼时密被白色二歧开展长毛，后变无毛。羽状复叶长达11厘米；叶柄长5—10毫米，叶轴扁平，着生小叶处通常收缩成关节状；托叶线形，长5—10毫米；小叶8—12对，对生，倒披针形或长圆形，稀倒卵形，长7—15毫米，宽4—6毫米，先端钝圆或圆形，基部阔楔形或圆形，两面被白色平贴细丁字毛，下面并间有褐色毛；小叶柄长1.5—2毫米；小托叶线形，与小叶柄略等长。总状花序腋生，长达16厘米；总花梗通常长约3厘米，被褐色毛；苞片早落；花梗长3—4毫米；萼筒长约1.5毫米，萼齿短三角形，长0.5毫米；花冠暗紫红色，旗瓣阔长圆形，长约8毫米，宽约6毫米，翼瓣与龙骨瓣近等长；花药卵形，无髯毛；子房无毛。荚果紫色，长3—3.5厘米，有光泽；种子方形，长约2毫米。花期9月，果期11月。

产云南。生于山坡湿润密林中，海拔1400米。模式标本采自云南思茅。

38. 毛萼木蓝（中国主要植物图说·豆科）

Indigofera canocalyx Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 3: 118. 1915; 中国主要植物图说·豆科230. 图213. 1955.

矮小披散灌木，高20—25厘米，一年生枝近草质，被红色开展毛，后呈木质，变无毛。羽状复叶长约5厘米；叶轴上面有沟槽，与叶柄均被红色小硬毛；托叶线形，长约1厘米；小叶2—5对，对生，长圆状椭圆形或近卵形，长10—15毫米，宽7—9毫米，两面被灰白色绢毛并间生开展柔毛；小托叶不明显。总状花序长2—3厘米，有少数花；苞片线形，长约6毫米，被红色或灰白色短硬毛，早落；花梗丝状，长约5毫米，被棉毛；花萼外面被灰白色长柔毛，萼齿线状钻形，长2.5—3毫米，比萼筒约长2倍；花冠蔷薇



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)