

白色或褐色柔毛，长约 2.5 毫米，萼齿三角形，长约 0.5 毫米；花冠淡紫色或白色，旗瓣阔卵形，长 10—11 毫米，宽 6.5—7 毫米，外面被白色或淡褐色柔毛；翼瓣长约 10.5 毫米，边缘具毛；龙骨瓣长约 11 毫米，距长约 1 毫米；花药卵形，顶端具小凸尖头，基部有少数髯毛；子房无毛，有胚珠 8—9 粒。花期 5—7 月。

产西藏（聂拉木、樟木、吉隆）。生于山坡林间草地，海拔 2700—3000 米。锡金、尼泊尔、印度、克什米尔地区也有分布。

亚组 4. 长梗木蓝亚组 Subject. *Henryanae* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. Sin. 27: 165. 1989.

本亚组模式种: *Indigofera henryi* Craib

我国有 9 种。

31. 长梗木蓝 (植物分类学报) 亨利木蓝 (中国主要植物图说·豆科), 石山木蓝 (云南种子植物名录) 图版 83: 1—3

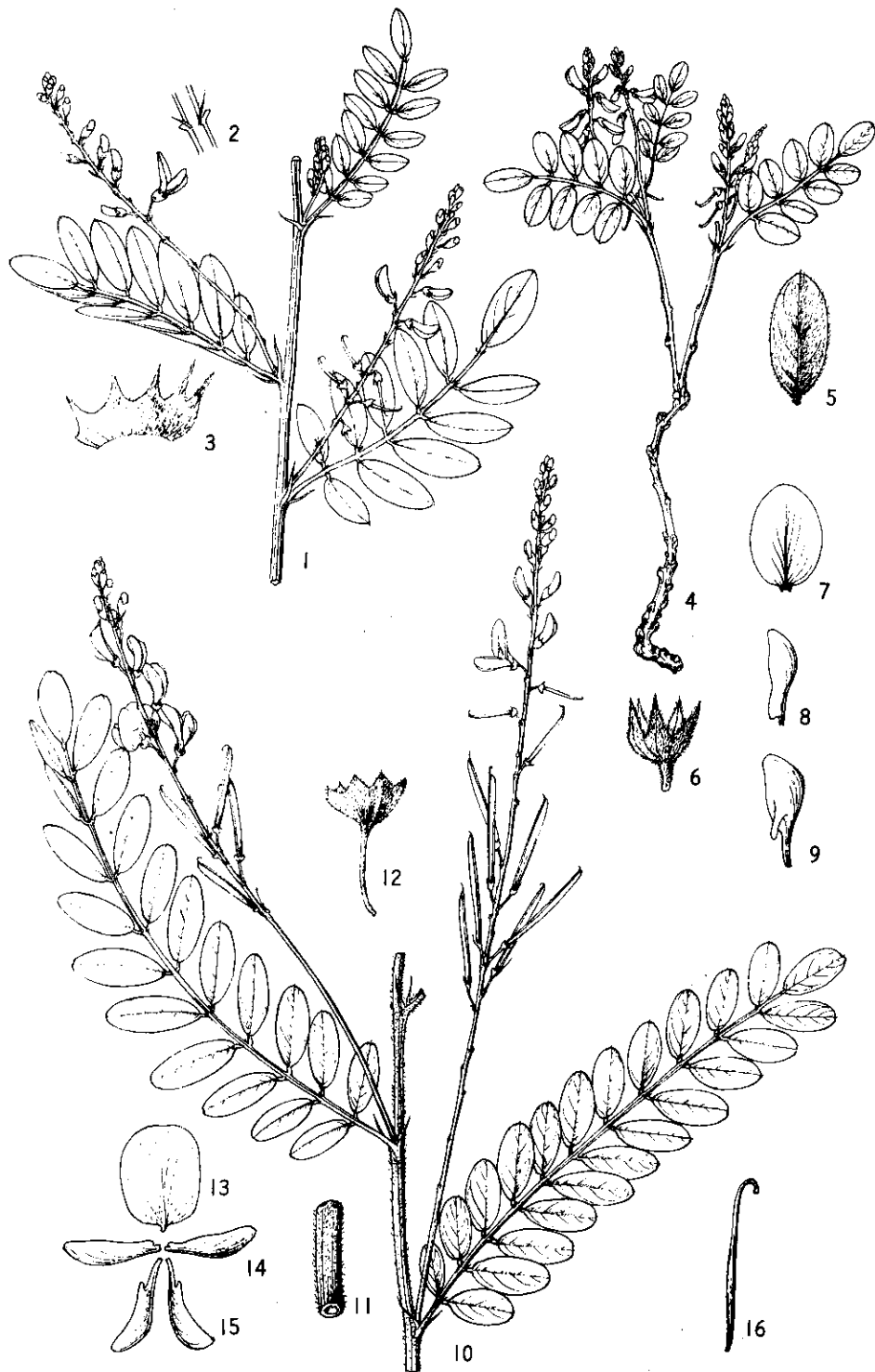
Indigofera henryi Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 54. 1913; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 548. 1933; 中国主要植物图说·豆科 257. 图 251. 1955; Y. Y. Fang et C. Z. Zheng in Act. Phytotax. 27: 171. 1989. — *I. henryi* Craib var. *silvarum* Craib, l. c.

直立灌木，高 30—60 厘米；分枝多，枝有棱，褐色，有白色丁字毛，老时脱落。羽状复叶长 3—8 厘米；叶柄长 5—10 毫米，叶轴扁平，着生小叶处缢缩似关节。节间扩大成微翅，上散生白色丁字毛；托叶线形，长达 5 毫米；小叶 2—9 对，对生，卵状长圆形、长圆形或倒卵状长圆形，长 1.7—2.3 厘米，宽 5—9 毫米，先端常为圆形，明显有小尖头，基部阔楔形至圆形或截平，上面绿色，干后常呈黑色，下面灰绿色，被毛较上面的粗而长，中脉两面均隆起，侧脉 4—6 对，不显著；小叶柄长约 1 毫米；小托叶稍长于小叶柄。总状花序长 4—9 (—10) 厘米，花疏生；总花梗长 8—10 毫米，散生丁字毛；苞片线形，长 2—2.5 毫米，早落；花梗长 5—6 (—9) 毫米；萼筒长约 1.5 毫米，萼齿三角形，先端长渐尖，不等长，下萼齿长约 1.5 毫米，外面有丁字毛；花冠红色，旗瓣倒卵形，长 9—9.5 毫米，宽 5—6 毫米，先端圆形或急尖，基部圆形，外面有白色丁字毛，翼瓣长约 9 毫米，宽约 2.5 毫米，边缘有睫毛，龙骨瓣长约 9.5 毫米；花药卵球形，顶端具小凸尖，基部密生髯毛；子房无毛。荚果褐色，线状圆柱形，长 2.5—3 厘米，外面疏生丁字毛，开裂后果瓣旋卷，种子间具横隔，内果皮有紫红色斑点；果梗长 6—9 毫米，平展。花期 8—9 月，果期 10—11 月。

产云南（蒙自、昆明、富民）、四川（冕宁）、贵州（盘县）。生于山坡、路边灌丛及草坡中，海拔 1200—2500 米。模式标本采自云南蒙自。

32. 网叶木蓝 (中国主要植物图说·豆科) 图版 83: 4—9

Indigofera reticulata Franch. Pl. Delav. 153. 1889; Craib in Not. Bot. Gard.



图版 83 1—3. 长梗木蓝 *Indigofera henryi* Craib.: 1. 花枝; 2. 叶轴一段 (示小托叶); 3. 花萼 (展开背面观)。4—9. 网叶木蓝 *Indigofera reticulata* Franch.: 4. 花枝; 5. 小叶片 (示毛); 6. 花萼; 7. 旗瓣; 8. 翼瓣; 9. 龙骨瓣。10—16. 思茅木蓝 *Indigofera simaoensis* Y. Y. Fang et C. Z. Zheng: 10. 花、果枝; 11. 茎一段 (示毛); 12. 花萼; 13. 旗瓣; 14. 翼瓣; 15. 龙骨瓣; 16. 雌蕊。(何冬泉绘)

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 Thijse 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