

龙骨瓣与翼瓣相仿，均具长瓣柄，无耳；雄蕊二体；子房具柄，基部具鞘状花盘，花柱长，弯曲，上部扩大，无毛，柱头头状。荚果线状长圆形，长3—4厘米，宽约6毫米，微弯，先端渐尖，基部渐狭成果颈，无毛；种子通常1—2颗。花期8—9月，果期10月后。

产云南、西藏（波密）、四川。常生于海拔1800—3200米的山坡灌丛中。模式标本采自云南。

果药用，有止痛、松弛肌肉之效。治坐骨神经痛，筋骨疼痛。

本种与柔毛山黑豆 *D. villosa* DC. 相似，但后者小叶下面密被柔毛，苞片和小苞片极小，刚毛状，荚果念珠状，可区别。

4. 柔毛山黑豆 毛小鸡藤 图版 62: 6

Dumasia villosa DC. in Ann. Sci. Nat. Bot. 4: 97. 1825; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 183. 1876; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 110. 1910; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 308. 1916; 中国主要植物图说·豆科 644. 1955; Verdc. in Gillett et al. Fl. Trop. E. Afr. Legum. Pap. (2): 513. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 489, 图 2708. 1972; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos Viêtn. 17: 54. 1979. — *D. pubescens* DC. Mem. Legum. 257. t. 45. 1826. — *D. glaucescens* Miq. Fl. Ind. Bat. 1(1): 227. 1855.

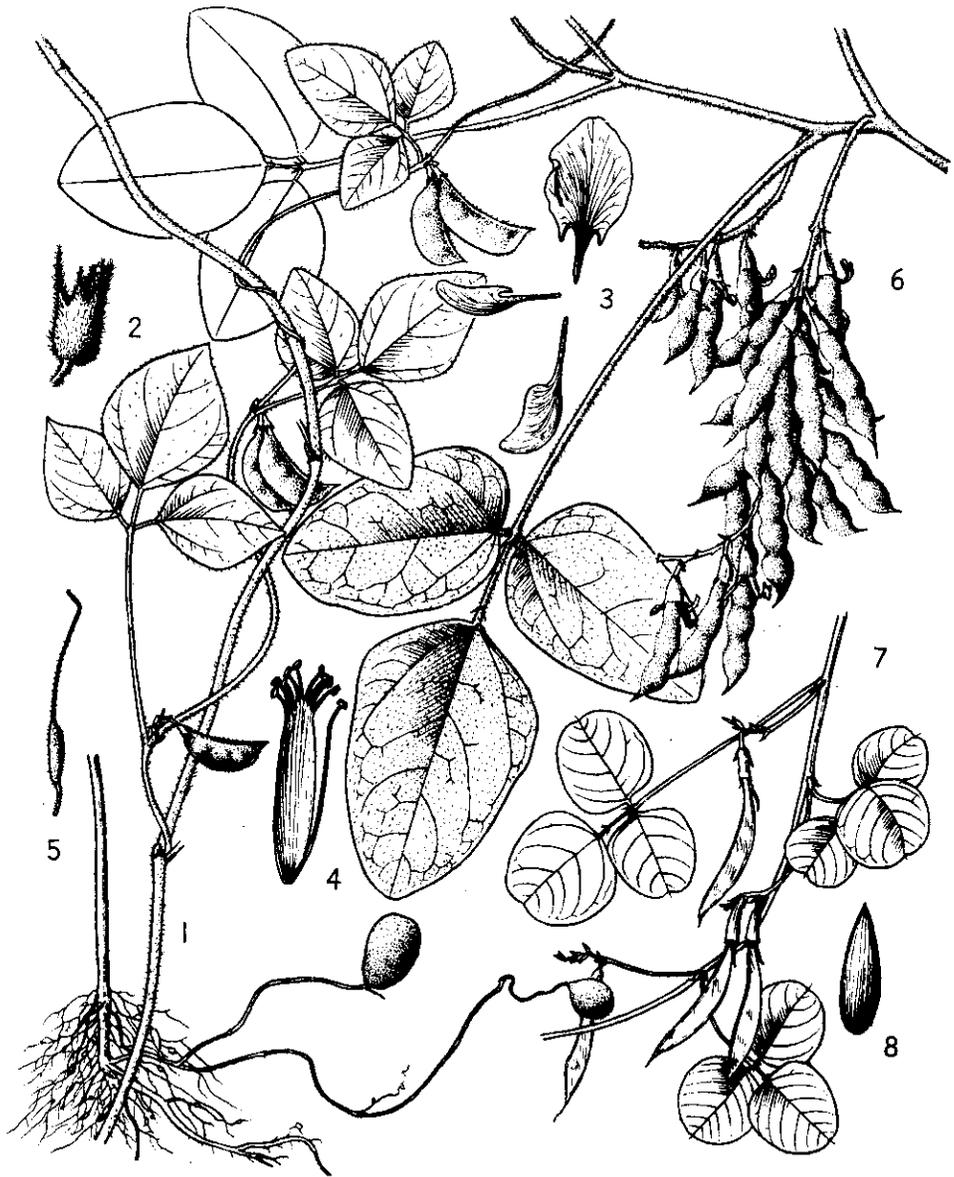
缠绕状草质藤本，全株各部被黄色或黄褐色柔毛。叶具羽状3小叶；托叶小，线状披针形或呈刚毛状，长2—3毫米，密被柔毛；叶柄长3—5（—9.5）厘米，密被毛；小叶纸质，顶生小叶卵形至宽卵形，长3.5—5（—9）厘米，宽2—3（—5）厘米，先端钝或微凹，具小凸尖，基部圆形、近截平或短楔形，两面密被伏柔毛，侧生小叶常略小和偏斜，干后上面绿褐色，下面淡灰白色；侧脉每4—6条，略明显；小叶柄长2—3毫米，被毛。总状花序腋生，长4—11（—15）厘米，有明显的总花梗；花序轴、总花梗均被淡黄色柔毛；花常密集或略疏，长1.5—1.8厘米；苞片和小苞片小，刚毛状；花梗短，长约2毫米，被黄色短柔毛；花萼筒长约1厘米，先端斜截形，无毛或微被伏毛；花冠黄色，各瓣近等长，明显具瓣柄，旗瓣倒卵形，基部具2耳，翼瓣与龙骨瓣长圆状椭圆形，具长瓣柄，无耳；雄蕊二体；子房线形，被毛，花柱长，具毛，近顶部扁平，扁平部分急向上弯，柱头头状。荚果长椭圆形，长约2—3厘米，宽约5毫米，密被黄色柔毛，在种子间缢缩；种子通常3—4颗。花期9—10月，果期11—12月。

产西藏（察隅）、云南、广西（那坡）、贵州、四川、陕西。常生于山谷溪边灌丛中，海拔400—2500米。印度、尼泊尔、斯里兰卡、泰国、老挝、越南、印度尼西亚（爪哇）、菲律宾群岛亦有分布。

种子油供工业用。

5. 台湾山黑豆

Dumasia bicolor Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo 25: 75. 1908; Hayata, Ic.



图版 62 1—5. 两型豆 *Amphicarpa edgeworthii* Benth.: 1. 全株, 2. 花萼, 3. 花瓣, 4. 雄蕊, 5. 雌蕊。6 柔毛山黑豆 *Dumasia villosa* DC.: 果枝。7—8. 小鸡藤 *D. forrestii* Diels: 7. 果枝, 8. 苞片。(邹贤桂绘)