

珠 5—7 粒。荚果线状长圆形，长约 13 厘米，宽约 2 厘米，厚约 1.5 厘米，密被灰色茸毛，种子处膨胀，种子间缢缩，有种子 1—4 粒；种子圆形，径 1.4—1.8 厘米。花期 2—7 月，果期 8—11 月。

产四川、云南、西藏。生于山坡次生常绿林中，海拔 1120 米。尼泊尔、不丹、孟加拉、印度、缅甸均有分布。

28. 黔滇崖豆藤 (植物分类学报) 图版 52: 3—4

*Millettia gentiliana* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 239. 1914; Rehd. in Journ. Arb. Arn. 13: 326. 1932; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 239. 1970.

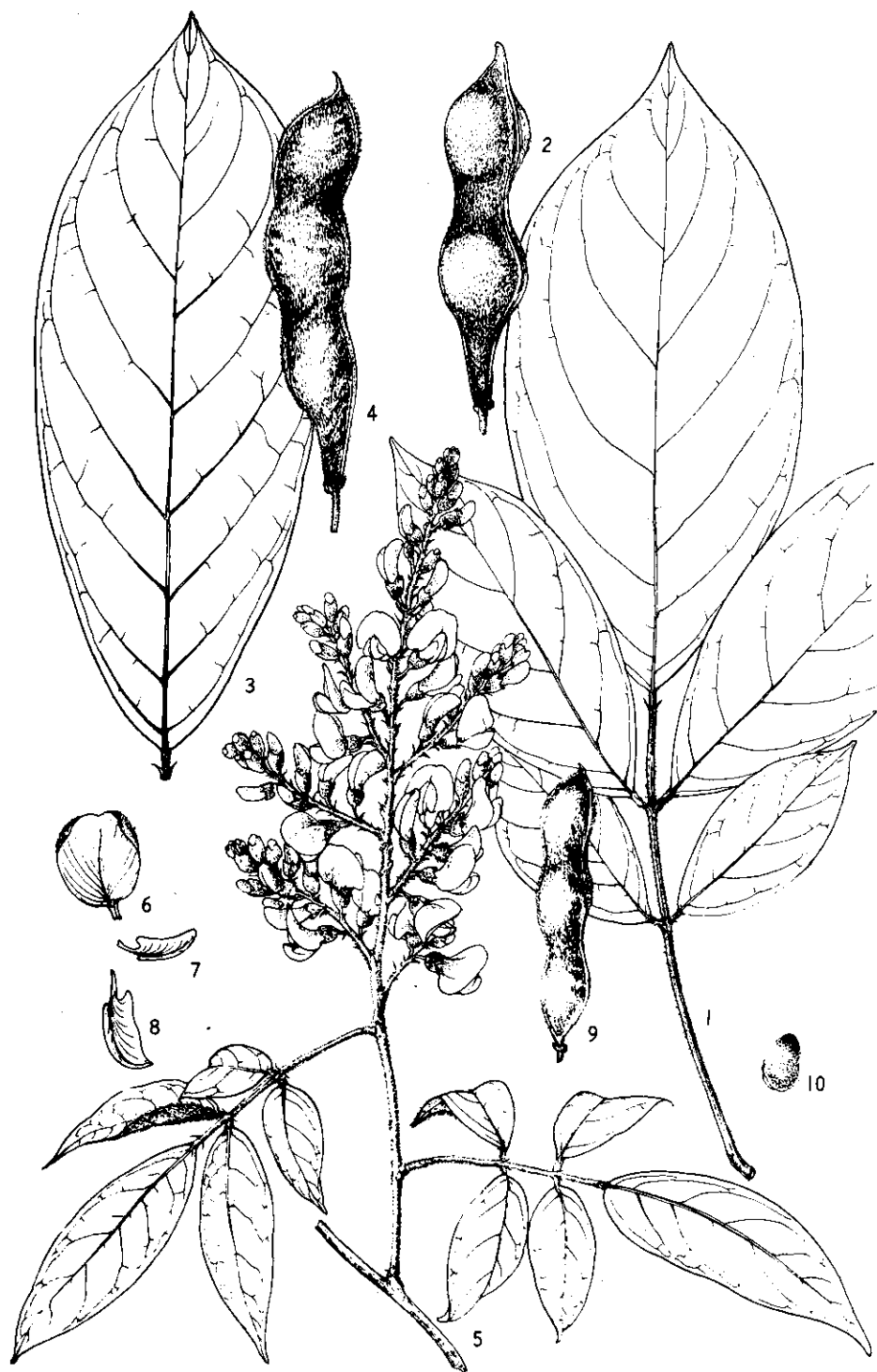
藤本。茎灰褐色，粗糙，枝初被灰色细柔毛，后秃净。羽状复叶长 12—18 厘米；叶柄长 3—5 厘米，叶柄被细柔毛，上面有狭沟；托叶三角形，长约 2 毫米，锐尖；小叶 2 对，间隔 2—3 厘米，厚纸质，卵状椭圆形或长圆状椭圆形，顶生小叶长约 18 厘米，宽约 8 厘米，侧生小叶长 6—8 (—10) 厘米，宽 2—3 (—4) 厘米，先端锐尖至钝，偶数凹缺，基部楔形至近心形，几无毛或略被稀疏柔毛，侧脉 6—8 对，近边缘环结，细脉网状，两面均显著；小叶柄粗短，长 2—3 毫米；小托叶细刺状，长约 1 毫米。圆锥花序顶生，长 8—15 厘米，生花枝伸展，劲直，密被黄褐色绒毛，花单生，近接；苞片线形，长 3—4 毫米，早落，小苞片线形；花长 1.5—2 厘米；花梗长 4—5 毫米；花萼钟状，长约 5 毫米，宽约 4 毫米，萼齿三角形，短于萼筒，上方 2 枚几全合生，下方 1 枚最长；花冠紫红色，旗瓣近圆形至倒卵形，密被绢毛，基部具 2 耳，稍近心形，无胼胝体，翼瓣长约为旗瓣的三分之二，长圆形，基部两侧有 2 耳，龙骨瓣阔镰形；雄蕊二体，对旗瓣的 1 枚离生；子房线形，密被绒毛，花柱稍短于子房，上端旋曲，胚珠多数。荚果线形，肿胀，长 8—15 厘米，径 1.5—2 厘米，密被黄色绒毛，先端具弯曲的尖喙，基部具短颈，有种子 5—6 粒；种子阔卵形，长约 2 厘米，径约 1.5 厘米，种脐居中。花期 6—7 月，果期 10—11 月。

产四川 (南部)、贵州、云南。生于石灰岩山地杂木林中，海拔 1200—2500 米。模式标本采自贵州。

29. 滇缅崖豆藤 (中国主要植物图说·豆科) 图版 51: 5—12

*Millettia dorwardi* Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 28: 40. 1890; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 157. 1912; 中国主要植物图说·豆科 280. 1955. — *M. shunningensis* Hu in Act. Phytotax. Sin. 3: 357. 1954; 中国主要植物图说·豆科 273. 图 266. 1955.

大型藤本。茎皮棕色，粗糙，无皮孔，小枝初密被黄白色柔毛，后渐脱落。羽状复叶长 15—25 (—35) 厘米；叶柄长 (4—) 6—7 (—9) 厘米；托叶三角形，长 4—5 毫米，狭尖，早落；小叶 1—2 对，间隔 2.5 (—5) 厘米，纸质，阔卵形至椭圆形，长 8—15 (—22) 厘米，宽 3.5—6 (—10) 厘米，下方 1 对小叶通常较小，卵形，先端锐尖或短锐尖，基部楔形至钝圆，偶为心形，上面无毛或脉上被稀疏毛，下面被淡黄色至白色披散柔



图版 52 1—2. 灰毛崖豆藤 *Millettia cinerea* Benth.: 1. 复叶; 荚果。3—4. 黔滇崖豆藤 *Millettia gentiliana* Lévl.: 3. 小叶片; 4. 荚果。5—10. 锈毛崖豆藤 *Millettia sericosema* Hance.: 5. 花枝; 6. 旗瓣; 7. 翼瓣; 8. 龙骨瓣; 9. 荚果; 10. 种子。(何冬泉绘)