

米，宽约 5 毫米，被绒毛，萼齿圆钝，短于萼筒；花冠黄色，花瓣近等长，旗瓣无毛，阔卵形，近基部具 2 胼胝体，翼瓣戟形，圆头，龙骨瓣长圆形，圆头；雄蕊二体，对旗瓣的 1 枚离生；花盘筒状；子房线形，密被绒毛，具柄，胚珠多数。荚果线形，长 10—12 厘米，宽 1 厘米，扁平，顶端截尖，基部具颈，密被黄褐色绒毛，瓣裂，有种子 4—8 粒；种子褐色，卵形，长约 7 毫米，宽约 6 毫米，光滑。花期 9—10 月，果期 11 月。

产广东、广西。生于山谷疏林中，海拔 500 米左右。模式标本采自广东连县。

组 5. 短柱组 Sect. *Eurybotryae* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 155. 1912; Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 282. 1985.

本组模式种: *Millettia eurybotrya* Drake

我国有 4 种。

21. 宽序崖豆藤 (云南种子植物名录) 图版 49: 1—6

*Millettia eurybotrya* Drake in Morot, Journ. Bot. 5: 187. 1891; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 155. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 368. 1916; Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 282. 1985.

攀援灌木；树皮光滑。小枝浅黄色，散布不明显皮孔，初被平伏柔毛，后渐脱落，具棱。羽状复叶长 20—25 (—40) 厘米；叶柄长 (3—) 5—6 (—7) 厘米，叶轴稀被柔毛，上面有沟；托叶锥刺状，长 4—6 毫米，基部向下突起成一对尖硬的距；小叶 (2—) 3 对，间隔 2—3 (—5) 厘米，纸质，卵状长圆形或披针状椭圆形，长 6—16 厘米，宽 2.5—8 厘米，先端急尖，基部圆形或阔楔形，两面无毛，暗绿色，侧脉 6—7 对，近叶缘向上弧曲，细脉网状，两面均隆起，甚明显；小叶柄长 3—5 毫米；小托叶针刺状，长约 3 毫米。圆锥花序顶生，长约 30 厘米，生花枝长，开展，长 8—10 厘米，密被黄褐色绒毛；花单生；苞片与小苞片卵状披针形，长约 2 毫米；花长 1.4—1.5 厘米；花梗长 4—8 毫米；花萼钟状至杯状，长约 4 毫米，宽约 5 毫米，密被平伏绒毛，萼齿短，阔三角形；花冠紫红色，花瓣近等长，旗瓣无毛，圆形径约 12 毫米，基部渐狭延至瓣柄，中央具黄绿色斑晕，无胼胝体，翼瓣镰形，狭尖头，基部具两小耳，龙骨瓣锐尖头；雄蕊二体，对旗瓣的 1 枚离生；花盘筒状；子房线形，无毛，花柱很短，上弯，胚珠多数。荚果长圆形，长 10—11 厘米，宽 2—3 厘米，顶端喙尖，肿胀，缝线增厚，种子间稍缢缩，瓣片木质，有种子 1—7 粒；种子棕色，椭圆形，宽约 2 厘米，种脐厚，白色。花期 7—8 月，果期 9—11 月。

产湖南、广东、广西、贵州、云南。生于山谷、溪沟旁或疏林中，海拔 1200 米以下，越南、老挝也有分布。

茎有毒，外用治疮毒、祛风湿；根治白带、便血。

22. 网络崖豆藤 (植物分类学报) 昆明鸡血藤 (植物名实图考)

*Millettia reticulata* Benth. in Miq. Pl. Jungh. 249. 1853; Dunn in Journ. Linn.

Soc. Bot. 41: 154. 1912; 中国主要植物图说·豆科 276, 图 270. 1955; 海南植物志 2: 262. 1965. — *M. cognata* Hance in Journ. Bot. 18: 260. 1880.

22a. 网络崖豆藤 (原变种) 图版 49: 7—14

var. *reticulata*

藤本。小枝圆形, 具细棱, 初被黄褐色细柔毛, 旋秃净, 老枝褐色。羽状复叶长 10—20 厘米; 叶柄长 2—5 厘米; 叶柄无毛, 上面有狭沟; 托叶锥刺形, 长 3—5 (—7) 毫米, 基部向下突起成一对短而硬的距; 叶腋有多数钻形的芽苞叶, 宿存; 小叶 3—4 对, 间隔 1.5—3 厘米, 硬纸质, 卵状长椭圆形或长圆形, 长 (3—) 5—6 (—8), 宽 1.5—4 厘米, 先端钝, 渐尖, 或微凹缺, 基部圆形, 两面均无毛, 或被稀疏柔毛, 侧脉 6—7 对, 二次环结, 细脉网状, 两面均隆起, 甚明显; 小叶柄长 1—2 毫米, 具毛; 小托叶针刺状, 长 1—3 毫米, 宿存。圆锥花序顶生或着生枝梢叶腋, 长 10—20 厘米, 常下垂, 基部分枝, 花序轴被黄褐色柔毛; 花密集, 单生于分枝上, 苞片与托叶同形, 早落, 小苞片卵形, 贴萼生; 花长 1.3—1.7 厘米; 花梗长 3—5 毫米, 被毛; 花萼阔钟状至杯状, 长 3—4 毫米, 宽约 5 毫米, 几无毛, 萼齿短而钝圆, 边缘有黄色绢毛; 花冠红紫色, 旗瓣无毛, 卵状长圆形, 基部截形, 无胼胝体, 瓣柄短, 翼瓣和龙骨瓣均直, 略长于旗瓣; 雄蕊二体, 对旗瓣的 1 枚离生; 花盘筒状; 子房线形, 无毛, 花柱很短, 上弯, 胚珠多数。荚果线形, 狭长, 长约 15 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 扁平, 瓣裂, 果瓣薄而硬, 近木质, 有种子 3—6 粒; 种子长圆形。花期 5—11 月。

产江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南。生于山地灌丛及沟谷, 海拔 1000 米以下地带。越南北部也有分布。模式标本采自福建。

本变种已广泛作园艺观赏用, 世界各地常有栽培。

22b. 线叶崖豆藤 (变种) 图版 49: 15

var. *stenophylla* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 83. 1940; 海南植物志 2: 262. 1965.

与原变种区别在于小叶线形或狭披针形, 宽 0.5—1.2 厘米, 基部渐狭成楔形。

产海南。

23. 绿花崖豆藤 (中国主要植物图说·豆科) 图版 50: 1—7

*Millettia championi* Benth. in Kew Journ. Bot. 4: 74. 1852; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 152. 1912; 中国主要植物图说·豆科 276. 1955.

藤本。茎红褐色, 皮孔散布, 除花序外几无毛。羽状复叶长 10—20 厘米; 叶柄长 3—5 厘米, 叶轴上面有狭沟; 托叶线形, 狭长, 长 2—3 毫米; 叶腋有多数被毛的芽苞叶; 小叶 2 (—3) 对, 间隔 1.5—3 厘米, 纸质, 卵形或卵状长圆形, 长 (3—) 4—6 (—7) 厘米, 宽 1.5—2 (—3) 厘米, 先端渐尖至尾, 基部圆形, 两面均无毛, 光亮, 侧脉 5—6 (—7) 对, 近叶缘环结, 细脉很明显, 两面均隆起; 小叶柄长约 3 毫米, 被微