

褐色，光亮，斜长圆形，长约 10 毫米，宽约 12 毫米。花期 5—9 月，果期 7—11 月。

产江西、福建、台湾、广东、海南、广西、贵州（东部）。生于海岸灌丛或山地疏林中，海拔 800 米。模式标本采自香港。

33b. 峨眉崖豆藤（变种）（植物分类学报） 图版 54: 9

var. *minor* Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 288. 1985.

与原变种区别在于：小叶较小而窄，先端渐尖，非骤尖，叶轴细；花较小。

产浙江（南部）、福建、台湾、江西、广东、广西、四川、贵州、云南。生于山地疏林与灌丛中。海拔达 1 000 米以上。模式标本采自四川峨眉山。

茎入药，可活血行经。

33c. 丰城崖豆藤（变种）（植物分类学报） 丰城鸡血藤（江西） 图版 54: 10

var. *hirsutissima* Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 288. 1985. — *Marquartia tomentosa* Vogel in Nov. Act. Acad. Nat. Curr. 19 (Suppl.), 1: 35. 1842.

与原变种区别在于：小叶卵形，较小，上面暗淡，下面密被红褐色硬毛。

产江西、福建、湖南、广东、广西。生于山坡旷野或灌丛中。模式标本采自湖南资兴。

茎入药能行血通经。

34. 密花崖豆藤（植物分类学报） 图版 53: 7—9

Millettia congestiflora T. Chen in Act. Phytotax. Sin. 3: 362. 1954; 中国主要植物图说·豆科 273. 图 267. 1955; Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 288. 1985.

藤本，长达 5 米。茎皮黄褐色，皱裂，枝圆柱形，具棱，初密被粗细不一的长柔毛，旋秃净。羽状复叶长 15—30 厘米；叶柄长 4.5—8.5 厘米；被短柔毛，后渐秃净，叶轴上面有浅沟；托叶披针形，长约 5 毫米，早落；小叶 2 对，间隔 3.5—5 厘米，纸质，阔椭圆形至阔卵形，长 11—13 厘米，宽 6—8 厘米，先端短锐尖，基部阔楔形或钝，侧生小叶较小，下方 1 对更小，卵形，上面中脉有细柔毛，其余无毛，下面被疏柔毛，侧脉 6—7 对，近叶缘向上弧曲，细脉网结，上面几平坦，下面明显隆起；小叶柄长约 3 毫米；小托叶刺毛状，长 5—6 毫米。圆锥花序顶生，长 14—16 厘米，分枝粗壮密集，常 2—3 枝簇生，花序轴密被黄色柔毛；花单生，密集，苞片卵形，渐尖，长约 4 毫米，早落，小苞片线形，早落；花长约 1.6 厘米；花梗长约 3 毫米；花萼钟状，长约 5 毫米，宽约 4 毫米，萼齿三角形，钝头，略短于萼筒，上方 2 齿合生，钝头；花冠白色至红色，旗瓣和萼密被绢毛，阔卵形，先端圆钝，基部两侧具下弯尖耳，无胼胝体，翼瓣长圆形，先端钝，基部斜戟形，内侧的耳狭尖下弯，龙骨瓣短镰形，钝头，柄较长；雄蕊二体，对旗瓣的 1 枚离生；花盘环状；子房线形，密被柔毛，花柱稍短于子房，向上弯曲，胚珠 6—7 粒。荚果线形，长 10—12 厘米，宽 1.2—1.4 厘米，扁平，密被褐色绢状绒毛，顶端具伸长的钩喙，基部渐狭，种子间稍缢缩，有种子 3—6 粒；种子栗褐色，长圆形。花期 6—8 月，果期 9—10 月。

产安徽、江西、湖北、湖南、广东、四川。生于山地杂木林中，海拔 500—1 200 米。模式标本采自广东。

35. 香花崖豆藤 (中国主要植物图说·豆科) 山鸡血藤 (海南植物志)

Millettia dielsiana Harms in Bot. Jahrb. 29: 412. 1900; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 160. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 373. 1916; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralb. 52: 158. 1934; 中国主要植物图说·豆科 282. 图 278. 1955; 海南植物志 2: 263. 1965; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 239. 1970. — *M. duclouxii* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 25. 1910. — *M. cinerea* Benth. var. *yunnanensis* Pamp. l. c. — *M. blinii* Levl. Fl. Kouy-Tcheou 238. 1914. — *M. fragrantissima* Levl. l. c. 239. — *M. dunniana* Levl. Cat. Pl. Yunnan 159. 1916. — *M. argyrea* T. Chen in Act. Phytotax. Sin. 3: 363. 1954. — *M. champotongensis* Hu in Act. Phytotax. Sin. 3: 358. 1954. — *M. obtusifoliolata* Hu, l. c.

变种检索表

1. 小叶纸质，叶轴、嫩枝和小叶下面无毛或被稀疏细柔毛。
 2. 小叶披针形至狭长圆形 35a. 香花崖豆藤 var. *dielsiana*
 2. 小叶卵形至阔披针形 35b. 异果崖豆藤 var. *heterocarpa* (Chun ex T. Chen) Z. Wei
1. 小叶厚纸质，叶轴、枝和小叶下面被灰黄色硬毛 35c. 雪峰山崖豆藤 var. *solida* T. Chen ex Z. Wei

35a. 香花崖豆藤 (原变种) 图版 55: 1—7

var. *dielsiana*

攀援灌木，长 2—5 米。茎皮灰褐色，剥裂，枝无毛或被微毛。羽状复叶长 15—30 厘米；叶柄长 5—12 厘米，叶轴被稀疏柔毛，后秃净，上面有沟；托叶线形，长 3 毫米；小叶 2 对，间隔 3—5 厘米，纸质，披针形，长圆形至狭长圆形，长 5—15 厘米，宽 1.5—6 厘米，先端急尖至渐尖，偶钝圆，基部钝圆，偶近心形，上面有光泽，几无毛，下面被平伏柔毛或无毛，侧脉 6—9 对，近边缘环结，中脉在上面微凹，下面甚隆起，细脉网状，两面均显著；小叶柄长 2—3 毫米；小托叶锥刺状，长 3—5 毫米。圆锥花序顶生，宽大，长达 40 厘米，生花枝伸展，长 6—15 厘米，较短时近直生，较长时成扇状开展并下垂，花序轴多少被黄褐色柔毛；花单生，近接；苞片线形，锥尖，略短于花梗，宿存，小苞片线形，贴萼生，早落，花长 1.2—2.4 厘米；花梗长约 5 毫米；花萼阔钟状，长 3—5 毫米，宽 4—6 毫米，与花梗同被细柔毛，萼齿短于萼筒，上方 2 齿几全合生，其余为卵形至三角状披针形，下方 1 齿最长；花冠紫红色，旗瓣阔卵形至倒阔卵形，密被锈色或银色绢毛，基部稍呈心形，具短瓣柄，无胼胝体，翼瓣甚短，约为旗瓣的二分之一，锐尖头，



图版 53 1—6. 长梗崖豆藤 *Millettia longipedunculata* Z. Wei: 1. 花枝; 2. 花; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣; 6. 荚果。7—9. 密花崖豆藤 *Millettia congestiflora* T. Chen.: 7. 花枝; 8. 小托叶; 9. 荚果。(何冬泉绘)