

本属模式种: *Fordia cauliflora* Hemsl.

约 10 种, 分布于我国南部、菲律宾、越南、马来西亚和印度尼西亚。我国有 2 种。

1. 干花豆 (中国高等植物图鉴) 虾须豆、土甘草 图版 26: 1—8

Fordia cauliflora Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 160. 1886; Dunn in Kew Bull. 63. 1911; 中国主要植物图说·豆科 302. 1955; Buijsen in Blumea 33: 251. 1988. — *Millettia cauliflora* (Hemsl.) Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 3: 198. 1916, non Prain 1897.

灌木, 高达 2 米。茎粗壮, 当年生枝密被锈色绒毛, 后秃净, 老茎赤褐色, 表皮纵裂, 散生皮孔; 芽着生叶腋上方, 具多数钻形芽苞片, 芽苞片长 13—19 毫米, 叶柄脱落后茎上留有圆形叶痕, 甚明显。羽状复叶长达 50 厘米以上, 其中叶柄约占长 10 厘米。叶轴上面不狭沟; 托叶钻形, 长 2—2.5 厘米, 稍弯曲, 宿存; 小叶达 12 对, 长圆形至卵状长圆形, 中部叶较大, 最下部 1—2 对叶较小, 长 4—12 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 先端长渐尖, 基部钝圆, 全缘, 上面无毛, 下面淡白色, 密被平伏细毛, 侧脉 8—10 对, 近叶缘弧曲上弯; 小叶柄长约 3 毫米; 小托叶丝状, 长 8—10 毫米, 宿存。总状花序长 15—40 厘米, 着生侧枝基部或老茎上, 劲直, 有时 2—3 枝簇生, 生花节球形, 簇生 3—6 (—10) 朵花; 苞片圆形, 甚小, 小苞片小, 圆形, 贴萼生; 花长 10—13 毫米; 花梗长约 1—2 毫米; 花萼钟状, 长 2—3 毫米, 萼齿浅三角形, 短萼筒; 花冠粉红色至紫红色, 旗瓣圆形, 外被细绢毛, 具瓣柄; 子房窄卵形, 被柔毛, 无柄, 上部渐狭至花柱, 细长上弯, 胚珠 2 枚。荚果棍棒状, 扁平, 长 7—10 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 革质, 顶端截形, 具尖喙, 基部渐狭, 被平伏柔毛, 后渐秃净, 有种子 1—2 粒; 种子圆形, 扁平宽约 1 厘米, 棕褐色, 光滑, 种阜膜质, 包于珠柄。花期 5—9 月, 果期 6—11 月。

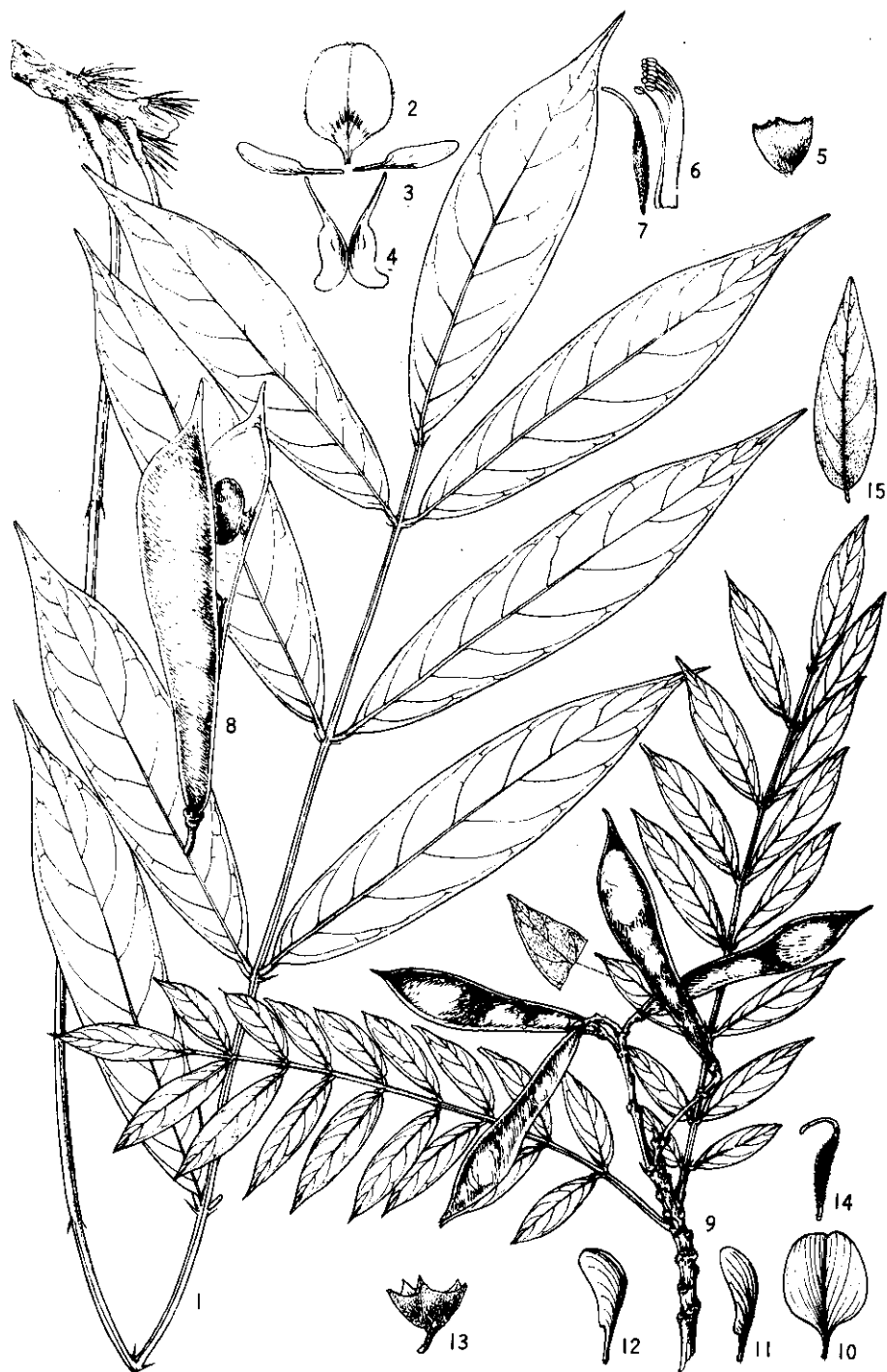
产广东、广西。生于山地灌木林中。模式标本采自广东西江。

根、叶可入药, 味辛, 微酸, 性平, 有散瘀、消肿、止痛、宁神、润肺化痰功效。

2. 小叶干花豆 (植物分类学报) 图版 36: 9—14

Fordia microphylla Dunn ex Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 27: 75. 1989.

直立灌木, 高达 2 米。幼枝被淡黄色细绒毛, 后渐秃净, 老茎黑褐色, 皮孔小, 凸起, 散生。羽状复叶集生枝梢, 长 15—20 厘米; 叶柄长占 3—5 厘米; 叶轴上面具浅沟; 托叶三角状披针形, 脱落; 小叶 8—10 对, 卵状披针形, 中部叶较大, 最下部 1—2 对小叶较小, 长 2.5—6 厘米, 宽约 1.5 厘米, 先端渐尖, 基部楔形或圆钝, 上面被平伏细毛或无毛, 下面密被平伏细毛或绒毛, 中脉明显, 直达叶尖成细尖, 侧脉 7—9 对, 不明显; 小叶柄长约 2 毫米; 小托叶刺毛状, 甚细, 长约 1.5 毫米。总状花序长 8—13 厘米, 着生于当年生枝的基部叶腋, 生花节不隆起, 花 2—5 朵簇生; 苞片小, 刺毛状; 花长 8—10 毫米; 花梗纤细, 长约 2 毫米; 小苞片小, 贴萼生; 花萼杯状, 长约 2 毫米; 宽约 2.5 毫米, 密被平伏柔毛, 萼齿截平, 下方萼齿稍具短尖; 花冠红色至紫色, 外面先端被细毛, 旗瓣近正方形, 基部截平, 具瓣柄, 翼瓣和龙骨瓣均与旗瓣近等长, 长圆形, 具



图版 36 1—8. 干花豆 *Fordia cauliflora* Hemsl.: 1. 枝、叶; 2. 旗瓣; 3. 翼瓣; 4. 龙骨瓣; 5. 花萼; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 荚果。9—14. 小叶干花豆 *Fordia microphylla* Dunn ex Z. Wei: 9. 果枝; 10. 旗瓣; 11. 翼瓣; 12. 龙骨瓣; 13. 花萼; 14. 雌蕊; 15. 小叶片一部分 (放大示毛)。(何冬泉绘)

瓣柄；子房线形，具柔毛，花柱无毛，上弯，胚珠 2 粒。荚果棍棒状，扁平，长 3.5—6 厘米，革质，秃净无毛，瓣裂，有种子 1 粒，偶有 2 粒；种子圆形，扁平，棕色，光滑，具种阜。花期 4—6 月，果期 7—9 月。

产广西、贵州、云南。生于山谷岩石坡地或灌林中，海拔 800—2 000 米。模式标本采自云南蒙自。

13. 崖豆藤属* *Millettia* Wight et Arn.

Wight et Arn. Prodr. Fl. Pen. Ind. Or. 1: 263. 1834; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 66(2): 358. 1897; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 123. 1912; 中国主要植物图说·豆科 267. 1955; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 377. 1964 (excl. syn. *Witfordiodendron*); 海南植物志 2: 260. 1965; Geesink in Polhill & Raven, Adv. Leg. Syst. 1: 257. 1981; Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 196. 1985.

藤本、直立或攀援灌木或乔木。奇数羽状复叶互生；托叶早落或宿存，小托叶有或无；小叶 2 至多对，通常对生，全缘。圆锥花序大，顶生或腋生，花单生分枝上或簇生于缩短的分枝上；小苞片 2 枚，贴萼生或着生于花梗中上部；花长 1—2.5 厘米，无毛或外面被绢毛，花萼阔钟状，萼齿 5，上方 1 齿较小，或为 4 齿；花冠紫色、粉红色、白色或堇青色，旗瓣内面常具色纹，开放后反折，翼瓣略小，龙骨瓣前缘多少粘合面稍膨大，但不作矩形，也不具喙，瓣柄较长；雄蕊二全 (9+1)，对旗瓣 1 枚有部分或大部分与雄蕊管连合成假单体，花药同型，缝裂，中部以下背着，花丝顶端不膨大；具花盘，但有时甚至不发达；子房线形，具毛或无毛，无柄或具短柄，胚珠 4—10 粒；花柱基部常被毛，中上部无毛，圆柱形，上弯或弧曲，柱头小，顶生，盘形或头状。荚果扁平或肿胀，线形或圆柱形，单粒种种子时呈卵形或球形，开裂，稀迟裂，某些种的子房柄在果期伸长成明显的果颈，有种子 2 至多数；种子凸镜形、球形或肾形，挤压时成鼓形，珠柄常在近轴一侧，呈肉质而膨大，肿脐周围常有一圈白色或黄色假种子，一侧延长成带状缠绕于珠柄上。

本属模式种：*Millettia rubiginosa* Wight et Arn.

约 200 种，分布热带和亚热带的非洲、亚洲和大洋洲。我国有 35 种，11 变种。

分类系统总览

本属分为下列 6 组，2 系，各组系的特征和种数如下。

* 属的异名：昆明鸡血藤属（科学名词审定本）