

本属模式种: *Sarcodum scandens* Lour.

约3种, 分布于东南亚和日本。我国有1种。

1. 耀花豆 (中国种子植物科属辞典) 方豆藤 图版 57: 1—9

*Sarcodum scandens* Lour. Fl. Cochinch. 472. 1790. — *Clianthum binneyckianum* Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 40(2): 51. 1871. — *Clianthus scandens* (Lour.) Merr. in Journ. Bot. 66: 265. 1928, et in Lingnan Sci. Journ. 2: 45. 1932; Backer in Backer et Bakh. f. Fl. Java 1: 596. 1963; 海南植物志 2: 265. 1965.

缠绕藤本, 长2—7米, 多分枝; 除花冠外全体被疏至密的黄棕色长柔毛。茎幼时有棱。奇数羽状复叶长10—25厘米; 叶柄和叶轴稍有棱, 密被棕色毛; 托叶线状披针形至芒状, 长11—15毫米, 上面疏被毛, 宿存; 小叶9—16对, 对生或近对生, 长圆形至卵状长圆形, 长2—5.5厘米, 宽1—1.5厘米, 先端钝圆至锐尖, 具长约2毫米的芒尖, 基部圆至阔楔形, 全缘, 两面被棕色毛, 下面中脉两侧较密, 边缘具密睫毛, 侧脉7—10对; 小叶柄长约2毫米; 小托叶宿存, 芒状, 长3—5毫米。总状花序长10—15厘米; 花序轴和总花梗密被棕色毛; 苞片卵状披针形, 长1.6—2厘米, 先端尾状长尖, 小苞片小, 长2—4毫米; 花多数; 花梗长7—10毫米; 花萼长3—4毫米, 密被棕色毛, 萼齿5, 上方2齿不明显, 下方3齿阔三角形; 花冠紫红色至淡紫红色, 旗瓣向后反折, 椭圆形, 长15—17毫米, 宽约11毫米, 先端圆, 基部近心形, 瓣柄宽短, 翼瓣卵状长圆形, 长约12毫米, 宽约5毫米, 有短瓣柄, 先端钝圆, 基部有下垂的耳, 龙骨瓣镰状弯曲, 长约17毫米, 较翼瓣长, 最宽处达5毫米, 先端稍增厚, 弯成喙状; 雄蕊二体, 花药椭圆形; 子房线形, 长约10毫米, 光滑无毛, 基部具长柄, 花柱上弯, 胚珠6—10粒。荚果线状圆柱形, 长7—9厘米, 径8—9毫米, 喙长约7毫米, 果颈长约5毫米, 外果皮干后深褐色, 纸质, 薄而脆, 内果皮白色, 软骨质, 两者常分离, 种子间略收缩, 有种子6—10粒; 种子亮黑色, 椭圆状肾形, 长约6毫米, 宽约3.5毫米, 种脐阔卵形。花期4—5月, 果期7—8月。

产海南 (中部与南部)。生于山谷、陡坡林中, 缠绕于他树上。中南半岛、菲律宾、印度尼西亚的爪哇东部也有分布。

花色鲜艳, 光彩夺目, 故名耀花豆。供观赏。

## 17. 巴豆藤属 *Craspedolobium* Harms

Harms in Fedde, Repert. 17: 135. 1921; 中国主要植物图说·豆科 293. 1955; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 372. 1964.

攀援灌木。小叶3枚, 花聚集于短缩的圆柱状生花节上, 呈团伞花序状, 再排列成伸长的总状花序式; 花萼钟状, 萼齿5, 近等长, 上方2齿几连合, 宽阔, 凹头, 两侧萼齿三角形, 急尖, 最下1齿披针状卵形; 花冠红色, 无毛, 旗瓣近圆形, 先端稍凹缺, 基部

近心形，两侧稍具耳，无胼胝体，具短瓣柄，翼瓣斜长圆形，钝头，基部内侧有1尖耳，龙骨瓣直，阔长圆形；雄蕊二体，对旗瓣的1枚离生，其余9枚连合成雄蕊管，连合部分达四分之三，花药同型；子房具短柄，线形，被细柔毛，花柱上弯，无毛，柱头小，点状，胚珠5—8粒。荚果扁平，厚纸质，瓣裂，腹缝具狭翅状边，种子间无横隔，有种子3—5（—7）粒；种子肾形。

本属模式种：*Craspedolobium schochii* Harms

1种，我国西南特有。

1. 巴豆藤（植物名实图考） 图版 58: 1—8

*Craspedolobium schochii* Harms in Fedde, Repert. 17: 135. 1921; 中国主要植物图说·豆科 293. 图 293. 1955.

攀援灌木，长约3米。茎具髓，初时被黄色平伏细毛，老枝渐秃净，暗褐色，具纵棱，密生褐色皮孔。羽状三出复叶，长12—18厘米；叶柄长占4—7厘米，叶轴上面具狭沟；托叶三角形，脱落；小叶倒阔卵形至宽椭圆形，长5—9厘米，宽3—6厘米，先端钝圆或短尖，基部阔楔形至钝圆，顶生小叶较大或近等大，具长小叶柄，侧生小叶两侧不等大，歪斜，上面平坦，散生平伏细毛或秃净，下面被平伏细毛，脉上甚密，中脉直伸达叶尖成小刺尖，侧脉5—7对，达叶缘向上弧曲，细脉网状；小叶柄粗短，长约4毫米，被细毛。总状花序着生枝端叶腋，长15—25厘米，常多枝聚集成大型的复合花序，节上簇生3—5朵花；苞片三角状卵形，长1.5毫米，脱落，小苞片三角形，微小，宿存；花长约1厘米；花梗短，长2—3毫米；花萼钟状，长约5毫米，宽约3毫米，与花梗、苞片均被黄色细绢毛，萼齿卵状三角形，短于萼筒；花冠红色，花瓣近等长。荚果线形，长6—9厘米，宽1.2厘米，密被褐色细绒毛，顶端狭尖，具短尖喙，基部钝圆，果颈比萼筒短，腹缝具狭翅，有种子3—5粒；种子圆肾形，扁平。花期6—9月，果期9—10月。

产四川、贵州、云南。生于土壤湿润的疏林下和路旁灌木林中，海拔2000米以下。模式标本采自云南。

## 18. 鱼藤属 *Derris* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 432. 1790, nom. conserv.; Baker in Hook. f.

Fl. Brit. Ind. 2: 241. 1878; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine 2: 447. 1916; How. in Act. Phytotax. Sin. 3: 207.

1954; 中国主要植物图说·豆科 588. 1955.

木质藤本，稀直立灌木或乔木。奇数羽状复叶；托叶小；小叶对生，全缘；无小托叶。花组成腋生或顶生的总状花序或圆锥花序，花簇生于缩短的分枝上；苞片小，早落；花萼钟状或杯状，顶端近截平或有4—5齿，萼齿短而阔；花冠白色、紫红色或粉红色，长于花萼，旗瓣阔，通常无毛或近无毛〔毛鱼藤 *D. elliptica* (Roxb.) Benth. 于旗瓣