

粒，花的构造也有差别，我们认为是两个不同的种。

5. 多花紫藤 (华北经济植物志要) 图版 56: 6

Wisteria floribunda (Willd.) DC. Prodr. 2: 390. 1825; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 510. 1916; 中国主要植物图说·豆科 295. 1955; Y. Asahina in Journ. Jap. Bot. 33: 264. 1958; Ohwi Fl. Jap. 810. 1975. — *Glycine floribunda* Willd. Sp. Pl. 3: 1066. 1800; Pers. Syn. Pl. 2: 301. 1807. — *Kraunhia floribunda* Taub. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenf. 3(3): 271. 1894, p. p.; Shirasawa, Ic. Ess. For. Jap. 2: t. 32. 1908; Hayata, Veg. Mt. Fuji 60. 1911; Makino in Tokyo Bot. Mag. 25: 17. 1911.

落叶藤本；树皮赤褐色。茎右旋，枝较细柔，分枝密，叶茂盛，初时密被褐色短柔毛，后秃净。羽状复叶长 20—30 厘米；托叶线形，早落；小叶 5—9 对，薄纸质，卵状披针形，自下而上等大或逐渐狭短，长 4—8 厘米，宽 1—2.5 厘米，先端渐尖，基部钝或歪斜，嫩时两面被平伏毛，后渐秃净；小叶柄长 3—4 毫米，干后变黑色，被柔毛；小托叶刺毛状，长约 3 毫米，易脱落。总状花序生于当年生枝的枝梢，同一枝上的花几同时开放，下部枝的叶先开展，花序长 30—90 厘米，径 5—7 厘米，自下而上顺序开花；花序轴密生白色短毛；苞片披针形，早落，花长 1.5—2 厘米；花梗细，长 1.5—2.5 厘米；花萼杯状，长 4—5 毫米，宽 5—6 毫米，与花梗同被密绢毛，上方 2 萼齿甚钝，圆头，下方 3 齿锐尖，最下 1 齿甚长，长达 3 毫米；花冠紫色至蓝紫色，旗瓣圆形，先端圆，基部略作心形，翼瓣狭长圆形，基部截平，具小尖角，龙骨瓣较阔，近镰形，先端圆钝；子房线形，密被绒毛，花柱上弯，无毛，胚珠 8 粒。荚果倒披针形，长 12—19 厘米，宽 1.5—2 厘米，平坦，密被绒毛，有种子 3—6 粒；种子紫褐色，具光泽，圆形，径 1—1.4 厘米。花期 4 月下旬至 5 月中旬，果期 5—7 月，荚果宿存枝端。

原产日本，我国各地有栽培。

本种的花在园艺品种上有许多变化，如白色、淡红色以及杂色斑纹和重瓣的。

16. 耀花豆属 *Sarcodum* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 462. 1790; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 405. 1964;

Geesink in Poirhill et Raven, Adv. Leg. Syst. 1: 259. 1981.

草本或攀援灌木。奇数羽状复叶；托叶革质；小叶多数，全缘。总状花序顶生及腋生；花大而美丽，红色或白色；苞片和小苞片近宿存；花萼钟状，上方 2 齿不明显，近截平，下方 3 齿急尖；旗瓣向后反折，翼瓣较旗瓣短，龙骨瓣直，先端急尖，突出于翼瓣外成喙；雄蕊二体，对旗瓣的 1 枚离生，其余 9 枚花丝合生长管，花药同型；子房具柄，胚珠多数，花柱钻形，上弯，上部内侧近轴面有纵列须毛，柱头小，顶生。荚果圆柱形，肿胀，直至稍弯曲，顶端渐尖成喙，基部具果颈，熟时 2 瓣开裂；种子肾形，无种阜。

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 binneydickianum* 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