

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。

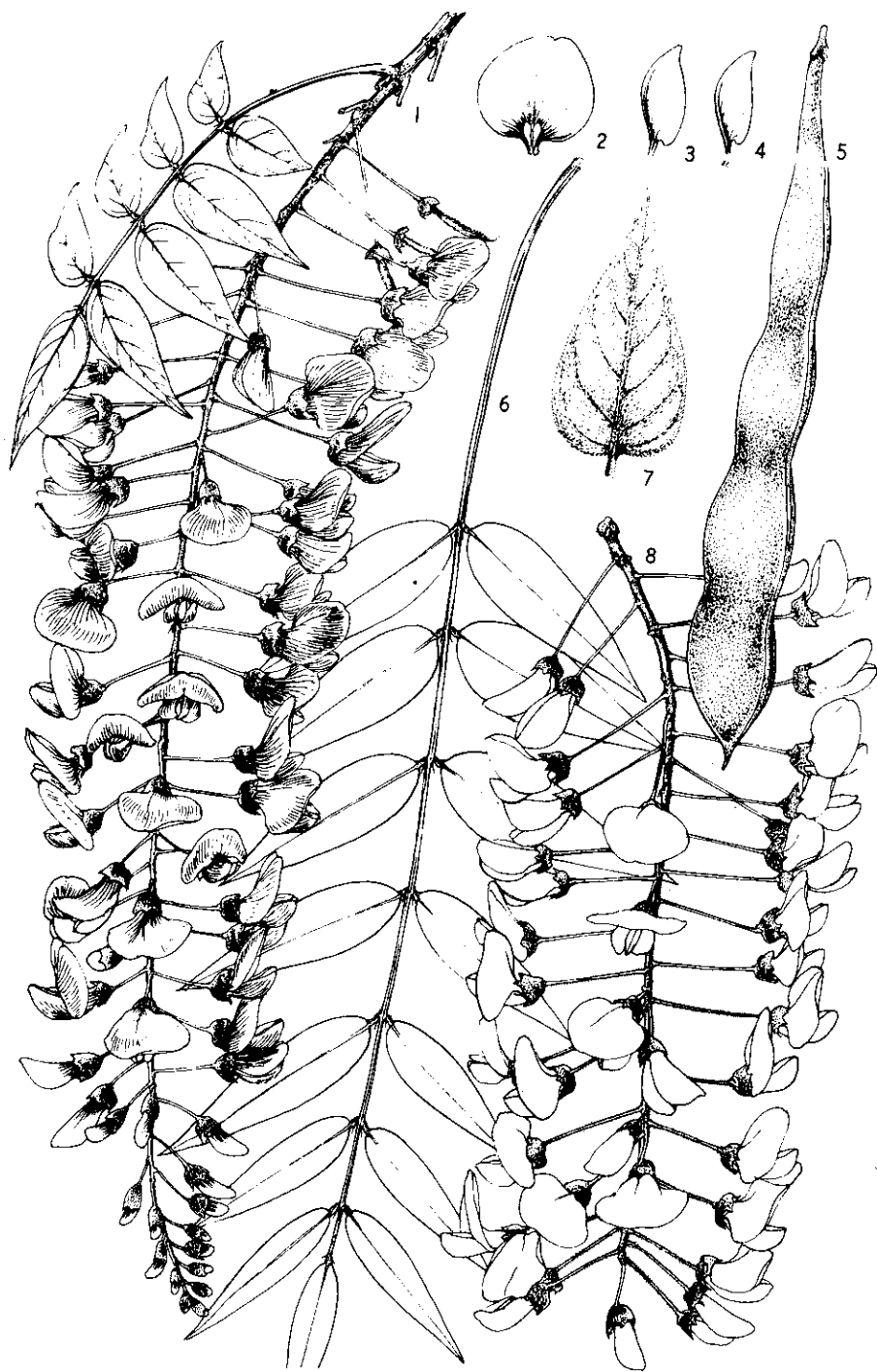
本种的花在园艺品种上有许多变化，如白色、淡红色以及杂色斑纹和重瓣的。

16. 耀花豆属 *Sarcodum* Lour.

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

Geesink in Poihill 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 枚花丝合生成管，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。



图版 56 1—5. 紫藤 *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet: 1. 花枝; 2. 旗瓣; 3. 翼瓣; 4. 龙骨瓣; 5. 荚果。6. 多花紫藤 *Wisteria floribunda* (Willd.) DC. 复叶。7. 藤萝 *Wisteria villosa* Rehd. 小叶片。8. 白花藤萝 *Wisteria venusta* Rehd. et Wils. 花序。(何冬泉绘)