

米，宽 2.5 毫米，先端钝，基部耳状，具长瓣柄，龙骨瓣长 9 毫米，宽 2 毫米，钝头；子房被疏柔毛，有柄。荚果未见。 花期 6—9 月。

产云南、四川。生于海拔 2 200—2 800 米山坡灌丛中。模式标本采自云南丽江。

16. 多花胡枝子 (东北木本植物图志) 图版 38: 1—8

Lespedeza floribunda Bunge Pl. Mongh.-Chin. 1: 13. 1835; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 415. 1901; Pampan. Nouv. Giorn. Bot. Ital. n. s. 17: 399. 1910; Lév. Fl. Kouy-Tchéou 236. 1914—15; id. Cat. Pl. Yunnan 158. 1916; Schindl. in Sargent, Pl. Wils. 2: 105. 1916. pro parte; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 572. 1933; 东北木本植物图志 345. 图版 116: 257. 1955; 中国主要植物图说·豆科 525, 图 519. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 462. 图 2653. 1972; 云南种子植物名录上册, 613. 1984. — *L. floribunda* Bunge var. *alopecuroides* Franch. Pl. Delav. 169. 1889.

小灌木，高 30—60 (—100) 厘米。根细长；茎常近基部分枝；枝有条棱，被灰白色绒毛。托叶线形，长 4—5 毫米，先端刺芒状；羽状复叶具 3 小叶；小叶具柄，倒卵形，宽倒卵形或长圆形，长 1—1.5 厘米，宽 6—9 毫米，先端微凹、钝圆或近截形，具小刺尖，基部楔形，上面被疏伏毛，下面密被白色伏柔毛；侧生小叶较小。总状花序腋生；总花梗细长，显著超出叶；花多数；小苞片卵形，长约 1 毫米，先端急尖；花萼长 4—5 毫米，被柔毛，5 裂，上方 2 裂片下部合生，上部分离，裂片披针形或卵状披针形，长 2—3 毫米，先端渐尖；花冠紫色、紫红色或蓝紫色，旗瓣椭圆形，长 8 毫米，先端圆形，基部有柄，翼瓣稍短，龙骨瓣长于旗瓣，钝头。荚果宽卵形，长约 7 毫米，超出宿存萼，密被柔毛，有网状脉。 花期 6—9 月，果期 9—10 月。

产辽宁 (西部及南部)、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、江西、福建、河南、湖北、广东、四川等省区。生于海拔 1 300 米以下的石质山坡。模式标本采自北京附近。

L. H. Bailey (in Genet. Herbarum 1: 32. 1920) 曾发表鸡公山 (湖北及河南省交界) 一种 *Lespedeza stolliae* Bailey, 与本种极相似，叶卵形；花紫堇色，长 7—10 毫米，该种原记载虽有图，但花序不全 (果未见)，我们尚未见到此种标本，暂录于此，供今后调查研究参考。

另外，A. K. Schindler (in Fedde, Reprt. Sp. Nov. 10: 404. 1912)，据四川产标本，曾发表 *Lespedeza dielsiana* Schindl. 据原始记载，其幼时外形颇似本种。由于我们未见到标本，亦录于此，供今后参考。

17. 细梗胡枝子 (中国主要植物图说·豆科)

Lespedeza virgata (Thunb.) DC. Prodr. 2: 350. 1825; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 25: 183. 1886—88; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 415. 1901; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22: 608. 1904; Lév. Fl. Kouy-Tcheou 237. 1914—15; Schindl. in Sargent, Pl. Wils. 2: 110. 1916; 中国主要植物图说·豆科 526.

1955; 中国高等植物图鉴 2: 462. 图 2654. 1974; 台湾植物志 3: 322. pl. 610. 1977; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 407. 1979. — *Hedysarum virgatum* Thunb. Fl. Jap. 288. 1784.

17a. 细梗胡枝子 (原变种) 图版 38: 9—11

var. *virgata*

小灌木, 高 25—50 厘米, 有时可达 1 米。基部分枝, 枝细, 带紫色, 被白色伏毛。托叶线形, 长 5 毫米; 羽状复叶具 3 小叶; 小叶椭圆形、长圆形或卵状长圆形, 稀近圆形, 长 (0.6—) 1—2 (—3) 厘米, 宽 4—10 (15) 毫米, 先端钝圆, 有时微凹, 有小刺尖, 基部圆形, 边缘稍反卷, 上面无毛, 下面密被伏毛, 侧生小叶较小; 叶柄长 1—2 厘米, 被白色伏柔毛。总状花序腋生, 通常具 3 朵稀疏的花; 总花梗纤细, 毛发状, 被白色伏柔毛, 显著超出叶; 苞片及小苞片披针形, 长约 1 毫米, 被伏毛; 花梗短; 花萼狭钟形, 长 4—6 毫米, 旗瓣长约 6 毫米, 基部有紫斑, 翼瓣较短, 龙骨瓣长于旗瓣或近等长; 闭锁花簇生于叶腋, 无梗, 结实。荚果近圆形, 通常不超出萼。花期 7—9 月, 果期 9—10 月。

产自辽宁南部经华北、陕、甘至长江流域各省, 但云南、西藏无之。生于海拔 800 米以下的石山山坡。朝鲜、日本也有分布。

17b. 大细梗胡枝子 (新拟) (变种)

var. *macrovirgata* (Kitagawa) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 289. 1839. — *Lespedeza macrovirgata* Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo 48: 100. fig. B. 1934; id. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 406. 1979.

本变种与原变种的区别为茎生叶及总花梗较粗壮, 被开展的毛; 叶质较厚, 卵状长圆形, 长 3—3.5 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 先端圆形; 花萼较大, 长约 7 毫米。

产辽宁 (南部)。模式标本采自辽宁省大连市旅顺。

18. 绒毛胡枝子 (东北木本植物图志) 山豆花 (植物名实图考) 图版 39: 8—9

Lespedeza tomentosa (Thunb.) Sieb. ex Maxim. in Act. Hort. Petrop. 2: 376. 1873; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 143. 1879; Franch. Pl. David. 1: 97. 1884; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 606. 1904; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 159. 1916; Schindl. in Sargent, Pl. Wils. 2: 110. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 571. 1933; Schischk. et Bob. in Kom. Fl. URSS 13: 382. 1948; 东北木本植物图志 345. 图版 117: 258. 1955; 中国主要植物图说·豆科 524. 图 518. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 461. 1972. — *Hedysarum tomentosum* Thunb. Fl. Jap. 286. 1784. — *H. villosa* Willd. Sp. Pl. 3: 1181. 1800. — *Lespedeza villosa* Pers. Syn. Pl. 2: 318. 1807. — *Desmodium tomentosum* DC. Prodr. 2: 337. 1825.

灌木, 高达 1 米。全株密被黄褐色绒毛, 茎直立, 单一或上部少分枝。托叶线形, 长约 4 毫米; 羽状复叶具 3 小叶; 小叶质厚, 椭圆形或卵状长圆形, 长 3—6 厘米, 宽 1.5—