

南植物名录), 山马豆根 (昆明), 云南野豇豆

Vigna vexillata (Linn.) Rich. Hist. Fis. Polit. Nat. I. Cuba (Spanish ed.) 11: 191. 1845; Benth. in Mart. Fl. Bras. 15(1): 194. t. 50: 1 (excl. nos. 5-9. 17 and 29). 1859; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 206. 1876; 江苏南部种子植物手册 391, 图 630. 1959; Verdc. in Kew Bull. 24: 553. 1970; et in Gillett et al. Fl. Trop. E. Afr. Legum. Pap. (2): 652. 1971. — *Phaseolus vexillatus* Linn. Sp. Pl. 724. 1753. — *Vigna vexillata* (Linn.) Rich. var. *yunnanensis* Franch. Pl. Delav. 183. 1890, syn. nov. e descr. — *Vigna vexillata* (Linn.) Rich. var. *pluriflora* Franch. l. c. syn. nov. e descr.

多年生攀援或蔓生草本。根纺锤形, 木质; 茎被开展的棕色刚毛, 老时渐变为无毛。羽状复叶具 3 小叶; 托叶卵形至卵状披针形, 基着, 长 3—5 毫米, 基部心形或耳状, 被缘毛; 小叶膜质, 形状变化较大, 卵形至披针形, 长 4—9 (—15) 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 先端急尖或渐尖, 基部圆形或楔形, 通常全缘, 少数微具 3 裂片, 两面被棕色或灰色柔毛; 叶柄长 1—11 厘米; 叶轴长 0.4—3 厘米; 小叶柄长 2—4 毫米。花序腋生, 有 2—4 朵生于花序轴顶部的花, 使花序近伞形; 总花梗长 5—20 厘米; 小苞片钻状, 长约 3 毫米, 早落; 花萼被棕色或白色刚毛, 稀变无毛, 萼管长 5—7 毫米, 裂片线形或线状披针形, 长 2—5 毫米, 上方的 2 枚基部合生; 旗瓣黄色、粉红或紫色, 有时在基部内面具黄色或紫红斑点, 长 2—3.5 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端凹缺, 无毛, 翼瓣紫色, 基部稍淡, 龙骨瓣白色或淡紫, 镰状, 喙部呈 180° 弯曲, 左侧具明显的袋状附属物。荚果直立, 线状圆柱形, 长 4—14 厘米, 宽 2.5—4 毫米, 被刚毛; 种子 10—18 颗, 浅黄至黑色, 无斑点或棕色至深红而有黑色之溅点, 长圆形或长圆状肾形, 长 2—4.5 毫米。花期 7—9 月。

产我国华东、华南至西南各省区。生于旷野、灌丛或疏林中。全球热带、亚热带地区广布。

本种的根或全株作草药, 有清热解毒, 消肿止痛, 利咽喉的功效。因本种的根常非木质, 在江苏、浙江地区偶有将其根蒸熟后充作人参, 但并无人参的功效, 应注意鉴别。

本种分布广, 叶形、毛被等有较大的变异, Franchet 发表的 2 个变种, 我们虽未见标本, 但从其原始记载来看, 和原变种并无大差别, 故予以归并。

6. 鸟头叶豇豆 (新拟) 鸟头叶菜豆 (中国主要植物图说·豆科)

Vigna aconitifolius (Jacq.) Maréchal in Bull. Jard. Bot. Nat. Belge 39: 160. 1969; Verdc. in Kew Bull. 23: 464. 1969; E. Nasir et al. Fl. W. Pakistan (Cat.) 426. 1972; Duke, Handb. Leg. World Econ. Import. 286, f. 137. 1981. — *Phaseolus aconitifolius* Jacq. Obs. Bot. Icon. 3: t. 52. 1768; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 202. 1876; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 230. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 584. 1929; 中国主要植物图说·豆科 712. 1955;

Purseglove, Trop. Crops Dicot. 286. 1968.

一年生草本。茎铺地蔓生，长60—130厘米，纤细，有棱，稍被毛。羽状复叶具3小叶；托叶盾状着生，披针形，长1.2厘米；小托叶钻状；小叶长5—8厘米，深裂成线状披针形的3—5裂片，多少被毛，边全缘；叶柄长5—10厘米，上面有深槽。总状花序呈头状，腋生；总花梗长5—10厘米，但较叶柄为细，稍被毛；花小，2—5朵腋生，黄色，具短花梗，苞片披针形，具缘毛；花萼长2—3毫米。裂齿5，近相等；花冠长5—6（—9）毫米，旗瓣心形，翼瓣倒卵形，具耳，龙骨瓣顶端旋卷。荚果平展，圆柱形，长2.5—5厘米，宽4—5毫米，褐色，被短硬毛，具短钝喙，有种子4—9颗；种子椭圆形，长4—5毫米，黄色、棕色或杂以黑斑；种脐白色，线形。

产我国云南。生于海拔1000米左右的草地上。分布于印度、巴基斯坦及缅甸；斯里兰卡及美国亦有引种。

本种适宜于干热地区种植，长势旺盛，茎、叶可作饲料或绿肥，嫩荚可作蔬菜，成熟的种子可煮食。

成熟的种子约含水分9.3%，蛋白质23.0%，脂肪0.7%，碳水化合物59.0%，纤维4.0%，灰分4.0%。

7. 三裂叶豇豆 (台湾植物志) 三裂叶菜豆 (中国主要植物图说·豆科)

Vigna trilobata (Linn.) Verdc. in Taxon 17: 172. 1968, et in Kew Bull. 24: 560. 1970; 台湾植物志 3: 415. 1977. — *Dolichos trilobatus* Linn. Mant. 1: 101. 1767. — *Phaseolus trilobatus* (Linn.) Schreb. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. 4: 132. 1770; Leese in Amer. Midl. Nat. 60: 144. 1958; 中国主要植物图说·豆科 717. 1955. — *P. trilobus* Ait. in Hort. Kew 3: 30. 1789; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 202. 1876; Trimen Handb. Fl. Ceylon 2: 71. 1894, et auct. Mult. non *Dolichos trilobus* Linn.

多年生或一年生蔓生草本。茎长30—60厘米，无毛或被脱落性毛。羽状复叶具3小叶，托叶卵形，长0.6—1.9厘米，近基部盾状着生；小叶菱形或卵形，长2.5—5厘米，一年生的栽培种常浅裂，多年生的野生种常深裂，中裂片阔匙形，顶端钝，无毛或被不明显的短毛。花黄色，排成三角形、头状的总状花序；总花梗较叶长；小花梗极短；花萼钟状，裂齿三角形，长约2毫米；花冠长约6毫米。荚果圆柱形，长3—4厘米，宽3—4毫米，老时无毛，内有种子6—12颗；种子极小，圆柱形，两头截平，深棕色。

产我国台湾。印度至印度尼西亚亦有分布。

野生或栽培。种子供食用。

8. 绿豆 (开宝本草)

Vigna radiata (Linn.) Wilczek in Fl. Congo Belge 6: 386. 1954; Verdc. in Kew Bull. 24: 558. 1970; et in Gillett et al. Fl. Trop. E. Afr. Legum. Pap. (2): 655. 1971. — *Phaseolus radiatus* Linn. Sp. Pl. 725. 1753; Prain in Journ.