

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.