

产我国台湾南部（屏东）；生于干旱的灌丛中。原产印度，非洲亦有分布，现在热带地区已作为覆盖植物广泛栽培，台湾的分布疑是逸生。

本种可作覆盖作物、绿肥及饲料。

71. 豇豆属 *Vigna* Savi

Savi in Pisa Nuov. Giorn. Lett. 8: 113. 1824; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 438. 1964; Verdc. in Gillett et al. Fl. Trop. E. Afr. Legum. Pap. (2): 617. 1971. — *Dolichovigna* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 35. 1920.

缠绕或直立草本，稀为亚灌木。羽状复叶具3小叶；托叶盾状着生或基着。总状花序或1至多花的花簇腋生或顶生，花序轴上花梗着生处常增厚并有腺体；苞片及小苞片早落；花萼5裂，2唇形，下唇3裂，中裂片最长，上唇中2裂片完全或部分合生；花冠小或中等大，白色、黄色、蓝或紫色；旗瓣圆形，基部具附属体，翼瓣远较旗瓣为短，龙骨瓣与翼瓣近等长，无喙或有一内弯、稍旋卷的喙（但不超过360°）；雄蕊二体，对旗瓣的一枚雄蕊离生，其余合生，花药一式；子房无柄，胚珠3至多数，花柱线形，上部增厚，内侧具髯毛或粗毛，下部喙状，柱头侧生。荚果线形或线状长圆形，圆柱形或扁平，直或稍弯曲，二瓣裂，通常多少具隔膜；种子通常肾形或近方形；种脐小或延长，有假种皮或无。

属模式种：长叶豇豆 *Vigna luteola* (Jacq.) Benth.

约150种，分布于热带地区。我国有16种、3亚种、3变种，产东南部、南部至西南部。

本属与菜豆属 (*Phaseolus*) 的主要区别是后者的托叶着生点以下不延长，龙骨瓣及花柱的增厚部分旋卷逾360°，龙骨瓣无囊状附属物，花粉粒纹饰精细。

本属中有许多常见的栽培作物，如豇豆、绿豆和赤豆等，种子富含淀粉，可作粮食、蔬菜等用。

豇豆属分种检索表

1. 托叶基部着生。
 2. 托叶基部非2裂。
 3. 多年生匍匐或攀援草本；托叶卵形，长3—5毫米；小叶卵圆形或倒卵形，先端浑圆、钝或微凹，两面被极稀疏的短刚毛至近无毛；花冠黄色；荚果线状长圆形，长3.5—6厘米，宽8—9毫米，老时无毛 1. 滨豇豆 *V. marina* (Burm.) Merr.
 3. 一年生缠绕草本；托叶长三角形，长约2毫米；小叶卵状长圆形，先端渐尖，两面被糙伏毛；花冠紫色；荚果线状圆柱形，长7—8厘米，宽7毫米，密被锈色长柔毛.....

- 2. 毛豇豆 *V. pilosa* (Klein ex Willd.) Baker
2. 托叶基部2裂。
4. 龙骨瓣无显著的喙。
5. 小叶披针形，长6—7厘米，宽1.5厘米，先端渐尖而有一短芒，两面被长硬毛；荚果密被长硬毛；花梗短，长2毫米 3. 狭叶豇豆 *V. acuminata* Hayata
5. 小叶卵形、卵状椭圆形或卵状披针形，极稀为线状披针形，长2.5—11厘米，宽0.4—5厘米，先端急尖或渐尖，两面疏生短柔毛；荚果被短柔毛；花梗长4—9毫米
..... 4. 长叶豇豆 *V. luteola* (Jacq.) Benth.
4. 龙骨瓣顶部具弯曲成180°的喙 5. 野豇豆 *V. vexillata* (Linn.) Rich.
1. 托叶盾状着生。
6. 蔓生草本；茎不缠绕；小叶3裂。
7. 小叶深裂至基部成3或5片线状披针形的裂片；托叶披针形；荚果被短硬毛
..... 6. 乌头叶豇豆 *V. aconitifolius* (Jacq.) Marechal
7. 小叶3浅裂或3深裂而中裂片阔匙形；托叶卵形；荚果无毛
..... 7. 三裂叶豇豆 *V. trilobata* (Linn.) Verdc.
6. 缠绕草本，小叶全缘。
8. 荚果被毛。
9. 直立草本；小叶卵形，长5—16厘米，宽3—12厘米，被疏长毛；荚果长4—9厘米，宽5—6毫米，被散生长硬毛；种子淡绿色或黄褐色，短柱形
..... 8. 绿豆 *V. radiata* (Linn.) Wilczek
9. 缠绕草本；小叶近菱形，长4厘米，宽3.5厘米，被硬糙毛；荚果长4.5厘米，宽5毫米，被短糙毛；种子黑色，四棱形 9. 黑种豇豆 *V. stipulata* Hayata
8. 荚果无毛。
10. 托叶小，长4—6毫米。
11. 托叶披针形，长约4毫米；小叶卵形、圆形、披针形至线形，无毛或被极稀疏的糙伏毛；种子深灰色 10. 贼小豆 *V. minima* (Roxb.) Ohwi et Ohashi
11. 托叶卵形，长4—6毫米；小叶倒卵形，斜卵形或椭圆形，被稀疏的糙伏毛；种子暗红色 11. 琉球豇豆 *V. riukiensis* (Ohwi) Ohwi et Ohashi
10. 托叶较大，长1—1.7厘米。
12. 托叶箭头形，长1.7厘米 12. 赤豆 *V. angularis* (Willd.) Ohwi et Ohashi
12. 托叶披针形至卵状披针形，长1—1.5厘米。
13. 托叶长1—1.5厘米；荚果长4—10厘米，宽5—6毫米。
14. 茎无毛；小叶披针形至线形，长4—6厘米，宽约1厘米；花冠长约1厘米
..... 13. 细茎豇豆 *V. gracilicaulis* (Ohwi) Ohwi et Ohashi
14. 茎幼时被黄色长柔毛，老时无毛；小叶卵形或披针形，长10—13厘米，宽(2—) 5—7.5厘米；花冠长约1.8厘米
..... 14. 赤小豆 *V. umbellata* (Thunb.) Ohwi et Ohashi
13. 托叶长近1厘米；荚果长7.5—70(—90)厘米，宽6—10毫米。
15. 茎、叶近无毛 15. 豇豆 *V. unguiculata* (Linn.) Walp.
15. 茎、叶被硬糙毛及黄色疏柔毛 16. 卷毛豇豆 *V. reflexo-pilosa* Hayata

1. 滨豇豆 (台湾植物志) 图版 68

Vigna marina (Burm.) Merr. Interpr. Rumph. Herb. Amb. 285. 1917; Ohwi, Fl. Jap. 692. 1956; Verdc. in Gillett et al. Fl. Trop. E. Afr. Legum. Pap. (2):