

于种子间有不明显的缢纹，开裂后旋卷；种子2—5颗，近圆形，扁平，直径约4.5毫米，褐色或黑色，种阜隆起，干膜质，鳞片状。花期7—8月，果期8—9月。

产海南。常生于旷野灌木丛中。

亚族 5. 蝶豆亚族 Subtrib. CLITORIINAE Benth.

Benth. in Comm. Legum. Gen. 1837; Lackey in Polhill et Raven, Adv. Leg. Syst. 1: 320. 1981.

小叶3片或1—5—9片，背面无腺点；常具小托叶；苞片和小苞片宿存；花瓣无毛或有时被毛，柱头顶生。

4属，产热带和亚热带地区。我国有2属。

蝶豆亚族分属检索表

- 1. 旗瓣背面具一明显短距 63. 距瓣豆属 *Centrosema* Benth.
- 1. 旗瓣背面无短距 64. 蝶豆属 *Clitoria* Linn.

63. 距瓣豆属 *Centrosema* Benth.

Benth. in Ann. Wien. Mus. 2: 117. 1838. (nom. cons.); Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 446. 1964; 海南植物志 2: 298. 1965; 台湾植物志 3: 205. 1977.

灌木或草本，匍匐或攀援。叶具柄，羽状复叶具3小叶，稀5—7小叶；托叶宿存，基部着生，具线纹；小托叶小。花单生或2至多朵组成腋生的总状花序；苞片形状与托叶相仿；小苞片2枚，宿存而具条纹，与萼贴生，常比苞片大；花萼短钟状，5裂，裂片不等大；花冠白、紫、红或蓝，伸出萼外；旗瓣背面近基部具短距；雄蕊二体(9+1)，对旗瓣的1枚离生，其余的多少合生；花药一式；子房无柄，胚珠多颗。荚果线形，扁平，果瓣内面种子间有假隔膜。

属模式种：*Centrosema brasilianum* (Linn.) Benth. (*Clitoria brasilianum* Linn.) (typ. cons)

约50种，分布于美洲。我国引种栽培有距瓣豆 *C. pubescens* Benth. 1种。

1. 距瓣豆 (海南植物志)

Centrosema pubescens Benth. in Ann. Wien. Mus. 2: 118. 1838; 海南植物志 2: 298. 1965; 台湾植物志 3: 205. 1977.

多年生草质藤本。各部分略被柔毛，茎纤细。叶具羽状3小叶；托叶卵形至卵状披针

形，长 2—3 毫米，具纵纹，宿存；叶柄长 2.5—6 厘米；小叶薄纸质，顶生小叶椭圆形、长圆形或近卵形，长 4—7 厘米，宽 2.5—5 厘米，先端急尖或短渐尖，基部钝或圆，两面薄被柔毛；侧脉纤细，每边 5—6 条，近边缘处联结；侧生小叶略小，稍偏斜；小托叶小，刚毛状；小叶柄短，长约 1—2 毫米，但顶生 1 枚较长。总状花序腋生；总花梗长 2.5—7 厘米；苞片与托叶相仿；小苞片宽卵形至宽椭圆形，具明显线纹，与萼贴生，比苞片大；花 2—4 朵，常密集于花序顶部；花萼 5 齿裂，上部 2 枚多少合生，下部 1 枚最长，线形；花冠淡紫红色，长 2—3 厘米，旗瓣宽圆形，背面密被柔毛，近基部具一短距，翼瓣镰状倒卵形，一侧具下弯的耳，龙骨瓣宽而内弯，近半圆形，各瓣具短瓣柄；雄蕊二体。荚果线形，长 7—13 厘米，宽约 5 毫米，扁平，先端渐尖，具直而细长的喙，喙长 10—15 毫米，果瓣近背腹两缝线均凸起呈脊状；种子 7—15 颗，长椭圆形，无种阜，种脐小。花期 11—12 月。

原产热带美洲。我国广东、海南、台湾、江苏、云南有引种栽培。

本种为优良绿肥和覆盖植物；茎叶可作饲料。稍耐阴。

64. 蝶豆属* *Clitoria* Linn.

Linn. Sp. Pl. 753. 1753; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 446. 1964; 中国主要植物图说·豆科 640. 1955; 海南植物志 2: 298. 1965; Thuàn in Aubrév. Fl. Camb. Laos Vietn. 17: 43. 1979.

多年生缠绕草本或亚灌木。叶为奇数羽状复叶，小叶 3—9 片；托叶和小托叶宿存。花大而美丽，单朵或成双腋生或排成总状花序；苞片托叶状，成对，宿存；小苞片与苞片相似或较大，或有时呈叶状；花萼膜质，管状，5 裂，裂片披针形或三角形，与萼管等长或较短；花冠长，伸出萼外，旗瓣大，近平直伸展或有时呈兜状，具瓣柄，无耳，翼瓣和龙骨瓣很短；雄蕊二体 (9+1) 或多少联合成一体，花药一式；子房具柄，子房基部常为鞘状花盘所包围，有胚珠多颗，花柱扁，长而弯曲，沿内侧有髯毛。荚果线形，线状长圆形，扁平或膨胀，具果颈。

属模式种：蝶豆 *Clitoria ternatea* Linn.

约 70 种，分布于热带和亚热带地区。我国原产的有 3 种，引入的有 1 种。

本属植物花萼特大，膜质，管状，极易识别。

蝶豆属分种检索表

1. 小叶 5—7，上面疏生紧贴短柔毛或有时无毛，小苞片近圆形，膜质

* 别名蝴蝶花豆属 (中国主要植物图说·豆科)。