

62. 拟大豆属 *Ophrestia* H. M. L. Forbes

H. M. L. Forbes in *Bothalia* 4: 1003. 1948; Verdc. in *Kew. Bull.* 24: 257. 1970. — *Paraglycine* Hermann in U. S. Dept. Agr. Techn. Bull. 1268: 52. 1962.

多年生缠绕或稀为直立草本、亚灌木或灌木。奇数羽状复叶具小叶 3—7，稀为单叶；托叶线形，小，小托叶微小或缺。总状花序单生、成对或成束生于叶腋；苞片针状，有时为披针形或线形，脱落；小苞片针状或线形；花萼膜质，钟状，有时为圆筒状钟形，裂片 5，近相等，均比萼管短，上面的 1 对多少合生；花冠伸出萼外，比萼长 1 倍，或至少旗瓣如此，旗瓣提琴形，有时为肾形，卵状长圆形或近圆形，基部渐狭成为阔而短的瓣柄，比其他花瓣长，翼瓣通常狭长椭圆形，具瓣柄，有耳，龙骨瓣长椭圆形或倒卵形，与翼瓣等长或较短；雄蕊二体 (9+1)，花药一式；子房近无柄，有胚珠 2—8 颗，花柱粗，柱头小。荚果长圆形或线状长椭圆形，扁平，边缘略增厚，2 瓣裂，具种子 2—5 颗；种子长圆状卵形；种脐短，边缘假种皮展开，柔软，具种阜和孔阜。

属后选模式种：*Ophrestia oblongifolia* (E. H. F. Meyer) H. M. L. Forbes
(*Tephrosia oblongifolia* E. H. F. Meyer)

约 12 种，分布热带非洲和亚洲。我国有 1 种，产海南。

1. 羽叶拟大豆 (海南植物志) 羽叶大豆 (中国主要植物图说·豆科)

Ophrestia pinnata (Merr.) H. M. L. Forbes in *Bothalia* 4: 1003. 1948. — *Paraglycine pinnata* (Merr.) Hermann in U. S. Dept. Agr. Techn. Bull. 1286: 69. 1962; 海南植物志 2: 300. 图 447. 1965. — *Glycine pinnata* Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* 14: 15. 1935; 中国主要植物图说·豆科 653. 图 633. 1955.

缠绕藤本。茎草质或近木质，植株几全部被黄褐色、倒向的长硬毛。羽状复叶具小叶 5—7，叶长 10—15 厘米；托叶披针形，有脉纹；叶柄长 3—6 厘米，具槽纹；小叶纸质，长椭圆形或椭圆形，长 2.5—7 (—9) 厘米，宽 1.4—3.8 厘米，先端钝至渐尖，有时具小凸尖，基部圆形，上面无毛或被极稀疏的糙伏毛，下面密被白色糙毛，脉上较密；侧脉每边 5—6 条；小托叶针状，长约 1 毫米，脱落；小叶柄长 1—2 毫米。总状花序腋生，长 4—10 厘米；总花梗长 6—10 毫米；花小，单朵或成对，长约 6 毫米；苞片针状，长约 1 毫米，基部具结节和关节，在果脱落后与萼均宿存；小苞片针状或线形，长约 1 毫米，具纵脉纹；花萼膜质，具纵脉纹，长 2.5—3.5 毫米，裂片 5，上面 2 裂齿合生而呈宽三角形，下面裂齿披针形，均比萼管短；花冠紫红色至桃红色，旗瓣提琴形，长 5.5—6 毫米，上面或至少先端被丝毛，翼瓣通常狭长椭圆形，具耳，有瓣柄，龙骨瓣长椭圆形，与翼瓣等长，有耳和瓣柄；雄蕊二体，对旗瓣的 1 枚离生；子房具胚珠 2—8 颗。荚果长圆形，长 2.5—4 厘米，宽 6—8 厘米，扁平，先端具短喙，密被黄褐色茸毛或长硬毛，果瓣

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