

旗瓣宽椭圆形，顶端凹入，基部具不明显的耳及阔瓣柄，翼瓣和龙骨瓣均弯曲，具向下的耳；子房线形，被毛。荚果带状，略弯曲，长20—35厘米，宽4—6厘米，离缝线约5毫米处有棱；种子椭圆形或长椭圆形，长约3.5厘米，宽约2厘米，厚约1.5厘米，种皮红色或褐色，种脐约为种子周长的3/4。花期7—9月，果期10月。

我国长江以南各省区间有栽培。热带亚热带及非洲广布。

嫩荚和种子供食用，但须先用盐水煮熟，然后换清水煮，方可食用。本种亦可作绿肥，覆盖作物及饲料。

据Piper & Dunn (1922), Sauer (1964)称，本种迄今未见真正的野生种，可能是从*C. virosa* Wight et Arn.演变而来。

3. 尖萼刀豆 (新拟)

Canavalia gladiolata Sauer in Brittonia 16: 148. 1964. — *C. virosa* auct. non (Roxb.) Wight et Arn.; Dunn in Kew Bull. 1922: 136. 1922, pro parte quoad Specim. Henry 12424.

草质藤本，长达2米。羽状复叶具3小叶；小叶纸质，宽卵形，长12—20厘米，宽6—10厘米，先端渐尖至具长急尖头，两面疏被白色或褐色短柔毛，叶柄上较密。总状花序腋生；花梗长1.5毫米；小苞片长约1.5毫米，钝；花萼长约1.5厘米，疏被白色短柔毛，上唇较萼管为短，顶端边缘无凸尖，最下方的一个裂齿近钻状，长约2毫米，与侧生的两钝齿近等长；旗瓣长约3.5厘米。荚果长约20厘米，宽约3.5厘米，扁压，旋卷开裂，淡棕褐色，离缝线约2毫米处有纵棱；种子长圆形，长约20毫米，宽约12毫米，厚约8毫米，淡棕色或具深色的斑纹；种脐长约15毫米。花期夏、秋。

产我国云南、广西及江西。生于河岸及山坡，攀援于灌丛或树上。印度至泰国亦有分布。

本种和*C. gladiata* (Jacq.) DC. 极为相似，不同之处据Sauer称，本种荚果宽不逾3.5厘米，离缝线约2毫米处有纵棱，种子长不逾2厘米。

4. 狭刀豆 (新拟)

Canavalia lineata (Thunb.) DC. Prodr. 2: 404. 1825; Piper et Dunn in Kew Bull. 1922: 136. 1922; Ohwi, Fl. Jap. 693. 1956; Sauer in Brittonia 16: 162. 1964. — *Dolichos lineatus* Thunb. Fl. Jap. 280. 1784.

多年生缠绕草本。茎具线条，被极疏的短柔毛，后变无毛。羽状复叶具3小叶；托叶、小托叶小，早落。小叶硬纸质，卵形或倒卵形，先端圆或具小尖头，基部截平或楔形，长6—14厘米，宽4—10厘米，两面薄被短柔毛；叶柄较小叶略短；小叶柄长0.8—1厘米。总状花序腋生；苞片及小苞片卵形，早落；花萼长约12毫米，被短柔毛，上唇较萼管为短，2裂，裂齿顶端的背面具小尖头，下唇具3齿，齿长约2毫米；花冠淡紫红色；旗瓣宽卵形，长约2.5厘米，顶微凹，基部具2痂状附属体及2耳，翼瓣线状长圆形，稍呈镰状，上缘具痂状体，龙骨瓣倒卵状长圆形，基部截形。荚果长椭圆形，扁平，