

67. 毒扁豆属 *Physostigma* Balf.

Balf. in Trans. Roy. Soc. Edinb. 22: 310. t. 16. 1861; Hutch.  
Gen. Fl. Pl. 1: 436. 1964; Gillett in Kew Bull. 20: 104. 1966;  
Verdc. in Gillett et al. Fl. Trop. E. Afr. Legum. Pap. (2): 606.  
1971.

直立或攀援草本，或基部木质。羽状复叶具3小叶；托叶基着，宿存；小叶有时具裂片。花白色或紫色，排成总状花序，生于花序轴上肉质的节上；苞片小，早落；萼钟状，齿短，二唇形，上方2齿合生；旗瓣卵圆形，基部具2内折的耳，但无附属体，翼瓣卵状长圆形，内弯，离生，龙骨瓣倒卵形，顶端延长成一旋卷的喙尖，基部具明显的耳；对旗瓣的1枚雄蕊离生，花药中5枚背着的与5枚基着的互生；子房具柄，有胚珠2—12颗，花柱长，包在龙骨瓣的旋卷的喙尖内，上部增粗，内侧被长毛，在柱头的上部弯成钩状。荚果线形或线状长圆形，弯曲；种子椭圆形或近圆柱形，种脐长，围绕种子的一半。

属模式种：毒扁豆 *Physostigma venenosum* Balf.

4—5种，产热带非洲，我国引入栽培有1种。

1. 毒扁豆 (新拟) 加刺拔豆 (英译名)，泡豆 (中国高等植物图鉴)

*Physostigma venenosum* Balf. in Trans. Roy. Soc. Edinb. 22: 310. t. 16. 1861;  
贾祖璋, 中国植物图鉴 606. 图 1032. 1937; Irvine, Woody Pl. Ghana 402, f. 85.  
1961.

攀援草本。茎基部木质，分枝缠绕，无毛。羽状复叶具3小叶，顶生小叶宽卵形，长19厘米，宽10厘米，侧生的斜卵形，不等侧，先端渐尖，基部圆形，具3条基出脉。总状花序腋生，下垂，花序轴粗壮，“之”字形，具肿胀的节；花紫色，壳状。荚果长圆形，长约19厘米，宽约5厘米，黄棕色，无毛，边凸起，脉纹显露；种子少数，椭圆形，长2.5—3厘米，种脐长，下陷。花期8月。

本种原产西非，药用植物研究部门有栽培，编者未作考证，存疑。

种子含毒扁豆碱 (physostigmine)，药用有缩小瞳孔的作用。

68. 扁豆属 *Lablab* Adans.

Adans. Fam. Pl. 2: 325. 1763; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 440. 1964;  
Verdc. in Kew Bull. 24: 409. 1970, et in Gillett et al. Fl.  
Trop. E. Afr. Legum. Pap. (2): 696. 1971.

多年生缠绕藤本或近直立。羽状复叶具3小叶；托叶反折，宿存；小托叶披针形。总状花序腋生，花序轴上有肿胀的节；花萼钟状，裂片2唇形，上唇全缘或微凹，下唇3