

块根止咳祛痰，消肿拔毒。治老年慢性气管炎，疮肿。

4. 三叶蝶豆 三叶蝴蝶花豆 (中国主要植物图说·豆科) 图版 64: 3

Clitoria mariana Linn. Sp. Pl. 753. 1753; Gagnep. in Lecomtem Fl. Gén. Indo-Chine 2: 312. 1916; 中国主要植物图说·豆科, 642. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 488, 图 2706. 1972.

攀援状亚灌木。茎疏被脱落性淡黄色长毛。羽状复叶具 3 小叶；托叶卵状披针形，长 5—10 毫米，有纵线纹；叶柄长 4—11.5 厘米；小叶薄纸质，椭圆形至卵状椭圆形，长 4—11 厘米，宽 1.5—2.3 (5) 厘米，先端钝或钝急尖，稀为短渐尖，具小凸尖，基部圆形，上面绿色，无毛，下面粉绿色，被疏毛或有时无毛；侧脉每边 7—11 条，在下面明显凸起；小托叶线状披针形，长 3—7 毫米，具线纹，其中侧生小叶的小托叶常较顶生小叶的稍大；小叶柄短。花大，通常单朵腋生，在花梗基部具 4—5 个苞片，稀更多或较少；苞片卵形至卵状披针形，长约 2—4 毫米，有线纹；小苞片着生于花萼的基部，形状与苞片相仿，但较大，长 5—8 毫米；花萼大，筒状，膜质，有纵条纹，通常无毛，裂片 5，披针形至卵状披针形，约为管长的 $1/3$ 至 $2/3$ ，先端长渐尖；花冠浅蓝色或紫红色，长可达 5 厘米，旗瓣宽椭圆状或近倒卵状，基部渐狭成柄，翼瓣与龙骨瓣相似而近等长，远较旗瓣短，具细长的瓣柄；雄蕊二体；子房及花柱有长柔毛。荚果长圆形，长 2.5—4.5 厘米，宽约 8 毫米，先端具喙，幼时有疏柔毛，后变无毛；种子 2—4 颗，近圆柱形，黑褐色。花期 6 月。

产云南及广西 (隆林)。常生于海拔 1000—2000 米的山坡路旁灌丛或疏林中。印度、缅甸、老挝、越南以及北美洲亦有分布。

6. 菜豆亚族 Subtrib. PHASEOLINAE Benth.

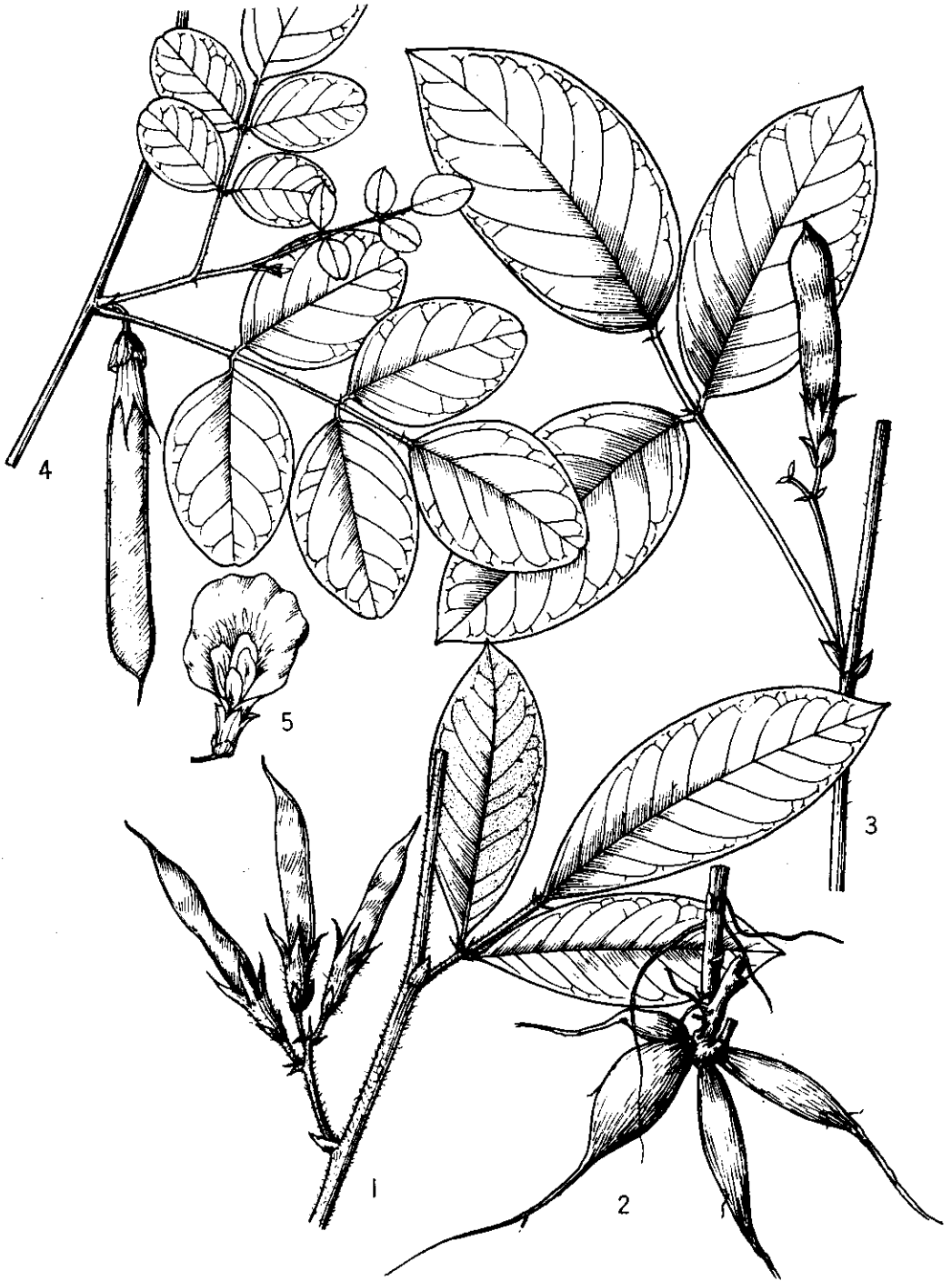
Benth. in Comm. Legum. Gen. 1837; Lackey in Polhill et Raven, Adv. Leg. Syst. 1: 320. 1981.

小叶 3 片或有时 1 片，无腺点，稀具钩状毛；总状花序有肿胀的节或无；小苞片通常存在；花瓣常被短柔毛，旗瓣常有 2 或 1 枚大的附属体，龙骨瓣常沿边缘贴生；花柱常膨胀、变扁或旋卷，具髯毛或有长柔毛围绕柱头，柱头顶生或侧生；种子通常平滑，有时具腺毛或丛卷毛，有或无假种皮，种脐不同程度地延长，常被珠柄组织的海绵状残留物。

23 属，广布于全世界。我国有 9 属。

菜豆亚族分属检索表

1. 花柱扁平；旗瓣表面具一大附属体 68. 扁豆属 *Lablab* Adans.
1. 花柱圆柱形。



图版 64 1—2. 广东蝶豆 *Clitoria hanceana* Hemsl.: 1. 果枝, 2. 根. 3. 三叶蝶豆 *C. mariana* Linn.: 果枝.
4—5. 蝶豆 *C. ternatea* Linn.: 4. 果枝, 5. 花. (林文宏绘)