

1 (3): 183. 1932, pro parte excl. Henry 13225.; 中国高等植物图鉴 3: 580. 图 5114. 1974.

攀援藤本, 幼枝近四方形, 疏生柔毛, 老枝近无毛, 暗褐色, 有皮孔。叶片坚纸质或近革质, 椭圆状长圆形或披针状长圆形, 长 5.5—18 厘米, 宽 2.5—7 厘米, 顶端渐尖至锐尖, 基部近圆形或楔形, 两面疏生短毛或近无毛, 表面有光泽; 叶柄长 5—15 毫米, 幼时有毛。聚伞花序头状, 有花 7 朵, 有长达 3 厘米的花序梗; 总苞片 5—6 枚, 长圆状匙形, 长 1.5—2.8 厘米, 宽 0.5—1 厘米, 钝, 无毛; 花萼钟状, 长 4—7 毫米, 顶端 5 裂片间有附齿, 两面均无毛, 或基部微有 1 毛环; 花冠管状或漏斗状, 紫色, 长约 5 毫米, 5 浅裂, 裂片近圆形, 平展, 仅内面喉部密生长柔毛; 雄蕊 5, 花丝纤细, 伸出, 花药长圆形; 子房密生刺毛, 有腺点, 花柱细长, 伸出, 柱头短 2 裂。果长约 4 毫米, 球形, 有刺毛。 花果期 2—4 月。

产广东(海南岛)及沿海岛屿与云南。 生长在海拔 500—700 米的干燥溪边和杂木林中。自印度东北部经孟加拉、缅甸、泰国、越南(中部)、老挝、柬埔寨以至马来西亚也有分布。

2. 毛楔翅藤 (云南植物志) 图 1

Sphenodesme mollis Craib in Kew Bull. 154. 1912; P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 904. 1936; 云南植物志 1: 494. 图版 118, 5. 1977.——*Sphenodesme pentandra* P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 183. 1932, pro parte min. quoad Henry 13225, non (Roxb.) Jack.——*Sphenodesme annamitica* P. Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 64: 573. 1932 & in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 907. 1936.

攀援藤本; 小枝纤细, 有绒毛或柔毛, 后变无毛, 疏生皮孔。叶片纸质至近革质, 椭圆状长圆形, 长 4—12 厘米, 宽 3.5—6—(8.5) 厘米, 顶端锐尖至渐尖, 基部楔形, 表面疏生柔毛或近无毛, 背面有柔毛或绒毛, 或近无毛, 侧脉 5—6 对, 在背面突出。聚伞花序有花 7 朵, 再组成腋生或顶生圆锥花序; 总苞片匙形至倒披针状匙形, 有绒毛或疏柔毛, 或近无毛, 长 1.1—2.5 厘米, 宽 0.5—1 厘米; 花萼长约 4.8 毫米, 5 浅裂, 裂片间有小附齿, 外面有丝状绒毛(成果时渐疏), 内面上半部有长疏柔毛, 裂片顶端 2 浅裂; 花冠管漏斗状, 长约 8 毫米, 外面无毛, 喉部内面有柔毛环, 5 浅裂, 裂片长圆形, 缘有纤毛; 雄蕊 5, 伸出; 子房卵形, 有刺毛; 花柱纤细, 伸出, 长约 6.5 毫米, 柱头 2 浅裂。核果疏生刺毛, 包藏在倒圆锥状宿存萼内。 果期 10—11 月。

产云南(元江、新平、石屏)。常生长在海拔 600—1500 米的山地灌丛阳处或水沟边。泰国及越南(中部至南部)也有分布。

采自我国云南地区标本的叶片近无毛, 但幼叶及花的特征均符合原始记载, 是否为高海拔分布的无毛变种, 须作进一步研究。

3. 爪楔翅藤(海南植物志) 司芬双藤(海南岛植物名录) 图 2

Sphenodesme involucrata (Presl) B. L. Robinson in Proc. Amer. Acad. 51: 531. 1916; Munir in Gard. Bull. Singapore 21: 334. 1966; 海南植物志 4: 7. 1977.——*Vitex involucratus* Presl, Bot. Bemerk. 148. 1844.——*Symphorema unguiculata* Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 255. 1877; 中国高等植物图鉴 3: 580. 1974.

攀援状灌木; 幼枝纤细, 有星状毛, 老枝带灰色, 有皮孔。叶片革质, 卵形至狭椭圆形, 长 6—13 厘米, 宽 3—7 厘米, 顶端短尖, 基部楔形或近圆形, 全缘, 背面沿主脉与侧脉腋间疏生星状毛或单毛, 侧脉 5—6 对; 叶柄长约 1 厘米, 密生星状毛。聚伞花序头状, 有花 7 朵, 总花梗密生星状毛; 总苞片倒卵形, 长 1.1—2.5 厘米, 宽约 1 厘米, 两面均有锈色柔毛和星状毛; 花萼钟状, 长约 5 毫米, 外面有黄色星状毛, 顶端 4—5 裂成 2 唇形; 花冠管圆柱形, 顶端 4—5 裂, 裂片长 4—6 毫米; 雄蕊 4—5, 内藏; 子房无毛, 顶端有黄色腺点; 花柱短, 长约 0.3 毫米, 柱头 2 浅裂。果近球形, 无毛, 有宿存花萼包围。 花果期 11 月至翌年 6 月。

产台湾、广东(海南岛)。常生长在海拔 500—700 米的疏林中。马来西亚和印度东部也有分布。

4. 多花楔翅藤 (植物分类学报) 图版 2



图 1 毛楔翅藤 *Sphenodesme mollis* Craib
(陈荣道绘)

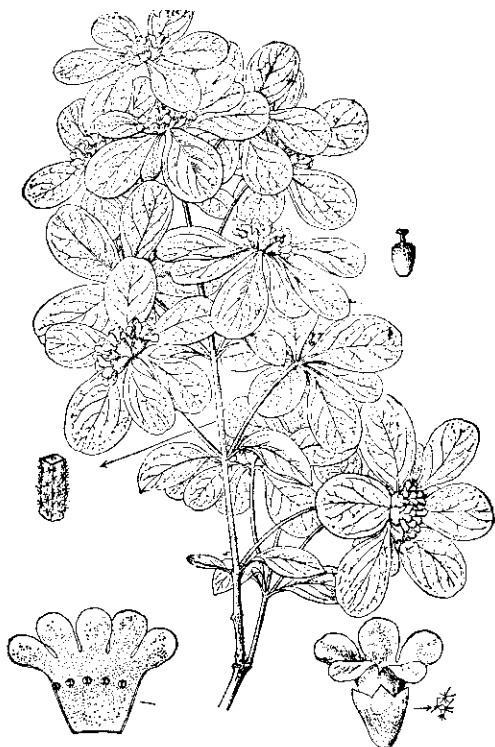


图 2 爪楔翅藤 *Sphenodesme involucrata* (Presl)
B. L. Robinson (蒋杏墙绘)