

3. 楔翅藤属*——*Sphenodesme* Jack

Jack in Malay. Misc. 1: 19. 1820.

攀援木质藤本；小枝四方形。单叶交互对生，全缘，有短柄。聚伞花序呈头状，有花3—7朵，外包花瓣状总苞片5—6枚；花萼钟状或管状，顶端5裂，稀4—6裂，果时略增大；花冠管短，顶端5—6浅裂，在芽内覆瓦状排列；雄蕊5或6—7，着生于花冠管喉部，内藏或稍外露，花药长圆形；子房为不完全的2室，每室有胚珠2，胚珠着生于中轴胎座的顶端而下垂；花柱线状，柱头短2裂。核果球形或倒卵形，多少包藏于宿存增大的花萼内，通常有种子1，很少2至数颗；种子无胚乳。

约16种，分布于热带东南亚。我国有3种，1变种，产台湾、广东及云南。

模式种：楔翅藤 *S. pentandra* Jack

分 种 检 索 表

1. 花萼无毛；子房全部密生刺毛……………1b. 山白藤 *S. pentandra* var. *wallichiana* (Schauer) Munir
1. 花萼有星状毛或柔毛；子房无毛或仅顶端疏生柔毛。
 2. 总苞片匙形至倒披针状匙形；花萼裂齿间有附齿……………2. 毛楔翅藤 *S. mollis* Craib
 2. 总苞片倒卵形或匙状披针形；花萼裂齿间无附齿。
 3. 叶片卵形至狭椭圆形；总苞片倒卵形；雄蕊不外露……………3. 爪楔翅藤 *S. involucrata* (Presl) B. L. Robinson
 3. 叶片倒卵状椭圆形；总苞片匙状披针形；雄蕊外露……………4. 多花楔翅藤 *S. floribunda* Chun et How

1. *Sphenodesme pentandra* (Roxb.) Jack in Malay. Misc. 1: 19. 1820.——*Roscoeia pentandra* Roxb. Hort. Bengal. 46. 1814.——*Symphorema jackianum* Kurcz, For. Fl. Brit. Burma 2: 255. 1877.

1a. var. *pentandra*

原变种产老挝、越南(中部至南部)、泰国南部经马来西亚至印度尼西亚，我国仅产下列变种。

1b. 山白藤(海南) 楔翅藤(海南植物志)

var. *wallichiana* (Schauer) Munir in Gard. Bull. Singapore 21: 360. 1866; 海南植物志 4: 7. 图 949. 1977; 云南植物志 1: 493. 图版 118, 4. 1977.——*Sphenodesme wallichiana* Schauer in DC. Prodr. 11: 622. 1847.——*Sphenodesme pentandra* auct. non (Roxb.) Jack, Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 265. 1890; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 229. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 159. 1927; P'ei in Mem. Sci. Soc. China

* 楔翅藤属(中国种子植物科属辞典)。

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