

Sphenodesme floribunda Chun et How, 植物分类学报 7: 79. 图 24, 2. 1958, 海南植物志 4: 8. 1977.

攀援灌木; 枝条圆柱状, 灰褐色, 有凸起的皮孔, 花枝、幼叶及苞片均有星状毛。叶片倒卵状椭圆形, 长 6—9 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端渐尖或少有短尖, 基部楔形, 边缘上部有不相等的深波状粗齿, 两面有极微小的腺点, 背面疏生柔毛, 主脉明显凸起; 叶柄长 3—9 毫米。聚伞花序头状, 有花 7 朵, 顶生或侧生于叶腋而排成圆锥花序; 花序梗纤细, 长约 3 厘米; 总苞片匙状披针形, 开花时长 8—15 毫米, 宽 2—4 毫米, 顶端钝圆, 膜质, 两面密生黄褐色星状柔毛; 花萼漏斗状, 长约 5 毫米, 外面密生黄褐色星状毛, 裂片 5—6, 卵状三角形, 长约 1 毫米; 花冠管纤细, 长约 9 毫米, 裂片 5—6, 倒披针形, 长约 4 毫米, 略不相等, 顶端钝圆, 边缘有白色长柔毛; 雄蕊 5, 伸出, 花药长约 0.8 毫米; 子房无毛, 长约 1.2 毫米; 花柱长约 4 毫米。果未见。 花期 3—4 月。

特产广东(海南岛)。生长在疏林中。

4. 绒苞藤属*——*Congea* Roxb.

Roxb. Pl. Corom. 3: 90. 1819.

大攀援状灌木; 小枝近圆柱形, 常混生有单毛和星状绒毛。单叶对生, 全缘。聚伞花序头状, 有花 3—9, 常为 3—4 枚分离或基部连合的花瓣状苞片包托, 有花序梗, 常再排成圆锥状; 花萼漏斗状或管状, 5 齿裂, 结果时稍增大; 花冠管细长, 外面无毛, 内面喉部有毛环, 顶端裂为二唇形, 上唇 2 裂, 裂片长圆形, 下唇 3 浅裂, 裂片倒卵形; 雄蕊 4, 二强, 着生于花冠喉部, 花丝丝状, 花药近圆形, 背部着生; 子房倒卵形, 顶端有腺点, 为不完全的 2 室, 每室有胚珠 2; 花柱丝状, 柱头头状或短 2 裂。核果倒卵形, 成熟时革质, 近干燥, 有种子 1。

约 10 种, 分布自我国南部经印度、缅甸、泰国、越南至马来西亚; 中美及热带南美西北部, 热带非洲均有归化; 我国云南有 2 种。

模式种: 康吉木 *C. vestita* Griff.

分种检索表

1. 总苞片 4 枚, 狭长圆形或近倒披针形, 顶端钝, 基部联合部份长约 6 毫米, 通常灰白色; 叶片狭椭圆形 1. 华绒苞藤 *C. chinensis* Moldenke
 1. 总苞片 3—4 枚, 长圆形、阔椭圆形或倒卵状长圆形, 基部联合部份长 1—3 毫米, 顶端钝圆或有 1 枚微凹, 通常青紫色; 叶片椭圆形, 卵圆形或阔椭圆形 2. 绒苞藤 *C. tomentosa* Roxb.
1. 华绒苞藤(云南植物志) 图版 3: 1—3

* 绒苞藤属(云南植物志)、康吉木属(中国种子植物科属辞典)。

Congea chinensis Moldenke in *Phytologia* 2: 311. 1947. 云南植物志 1: 496. 图版 118, 2. 1977.——*Congea tomentosa* P'ei in *Biolog. Laborat. Sci. China* 149. 1936, non Roxb.

攀援状灌木；小枝圆柱形，密生灰色长柔毛，有环状节。叶片狭椭圆形，长 8—14.5 厘米，宽约 5 厘米，顶端渐尖，基部浅心形至近圆形，表面沿脉有脱落性柔毛，背面密生长柔毛，侧脉 5—6 对，在背面隆起；叶柄长达 7 毫米，有长柔毛。聚伞花序有花 5—7 朵，密生灰白色长柔毛，有长 1—2 厘米的花序梗。通常排成长 15—25 厘米的圆锥花序；总苞片 4 枚，长圆形或近倒披针形，长 2.5—3 厘米，宽 0.5—0.8 厘米，两面密生灰白色长柔毛，表面主脉常有丝状毛，基部渐狭，连合成长约 6 毫米的杯状；花萼近钟状，外面密生白色长柔毛，内面有伏毛，长 7—8 毫米，5 浅裂，裂片锐尖，边缘近波状；花冠灰白色，2 唇形，花冠管圆柱形，长约 7 毫米，无毛，仅喉部有柔毛带；雄蕊 4，极伸出，花丝线形，花药近圆形；子房倒卵形，无毛，顶端有腺点，长约 2 毫米；花柱线形。果未见。花期 10 月。

产云南(屏边、西双版纳)。常生长在海拔 700—1450 米的沟谷林边。分布于缅甸北部。模式标本采自云南屏边。

2. 绒苞藤 (云南植物志) 图版 3: 4—5

Congea tomentosa Roxb. *Pl. Corom.* 3: 90. t. 293. 1819; Schauer in DC. *Prodr.* 11: 623. 1847; 云南植物志 1: 497. 图版 118, 1. 1977.——*Roscoeia tomentosa* Roxb. *Hort. Bengal.* 95. 1814, nom. nud.——*Congea azurea* Wall. *Cat.* no. 1733. 1828, nom. nud.——*Congea tomentosa* Roxb. var. *oblongifolia* Schauer in DC. *Prodr.* 11: 624. 1847.

攀援状灌木；小枝近圆柱形，幼时密生黄色绒毛，以后变灰白色，有环状节。叶片坚纸质，椭圆形、卵圆形或阔椭圆形，长 6—16 厘米，宽 3—9.5 厘米，顶端尖至渐尖，很少钝，基部圆或近心形，表面幼时密生柔毛，老时疏生伏硬毛，至近无毛，背面密生长柔毛，侧脉 5—6 对，在背面隆起；叶柄长 5—13 毫米，密生长柔毛。聚伞花序有无柄花(5)—7—(9)朵，紫红色，密生白色长柔毛，常再排成长 12—30 厘米的圆锥花序；总苞片 3—4 枚，长圆形、宽椭圆形或倒卵状长圆形，顶端圆或微凹，长 2—3 厘米，宽 0.8—1.2 厘米，青紫色，基部连合部分长 1—3 毫米，密生长柔毛；花萼漏斗状，长约 7 毫米，外面密生黄色柔毛，内面被伏毛，顶端 5 裂，裂片长达萼管之半；花冠管长于花萼，除内面喉部有长柔毛环外余无毛；雄蕊 4，花丝丝状，极伸出，花药近圆形；子房倒卵形，无毛，顶端有腺体；花柱伸出，柱头 2 浅裂。核果豌豆大小，顶端凹陷，包藏于稍膨大的宿萼内。

产云南的西南部。常生长在海拔 600—1200 米的疏密林或灌丛中。孟加拉、印度东北部、缅甸、泰国、老挝、越南(中部)也有分布。

本种与华绒苞藤 *C. chinensis* Moldenke 的区别，在于后者总苞片基部连合部分长约 6 毫米。



1-3. 华绒苞藤 *Congea chinensis* Moldenke: 1. 植株上部, 2. 花萼, 3. 花冠剖开示喉部。
4-5. 绒苞藤 *Congea tomentosa* Roxb.: 4. 花枝, 5. 花冠剖开示雄蕊。(陈荣道绘)