

2 种, 国外分布于印度东北部、缅甸、老挝、越南北部。我国 2 种均产。

分种检索表

1. 萼裂片叶状, 长圆形 1. 蜘蛛花 *S. bracteatus* Hook. f.
1. 萼裂片非叶状, 线形 2. 线萼蜘蛛花 *S. tonkinensis* (Gagnep.) Ridsd.

1. 蜘蛛花 (云南植物志)

Silvianthus bracteatus Hook. f. in Hook. Ic. Pl. 11: 36, t. 1048. 1868. et in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 64. 1873 et Fl. Brit. Ind. 3: 86. 1880; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 31. 1891; 云南植物志 5: 351, 图版 115 (4). 1991.

灌木, 高 0.5—1 米。茎稍粗壮, 近圆柱形, 草质, 直径约 3 毫米, 褐色, 无毛, 中空。叶对生, 叶片膜质, 椭圆形, 长 17—25 厘米, 宽 7.5—10.5 厘米, 顶端短渐尖, 基部楔状, 下延至叶柄, 边缘有不规则且不明显的波状牙齿, 上面绿色, 下面淡绿色, 两面无毛; 中脉纤细, 两面隆起, 侧脉每边约 10 条, 弧状上升, 两面明显; 叶柄纤细, 长 2—7 厘米, 扁平, 无毛; 无托叶。聚伞花序腋生及顶生, 具极短梗或近无总梗, 多花密集呈近头状, 无毛或各处有乳突状微毛; 苞片长圆形, 长 5 毫米, 宽 3 毫米, 顶端钝; 花梗长约 2 毫米, 被微毛; 萼筒倒圆锥形, 长宽均 2—3 毫米, 花萼裂片 5—4, 叶状, 近等大, 长圆形, 长 7—10 毫米, 宽 (2.5)3 (—6) 毫米, 顶端锐尖; 花冠白色, 漏斗状钟形, 长约 1.2 厘米, 喉部稍扩大, 冠檐 5 裂, 裂片近圆形, 镊合状排列; 雄蕊 2, 内藏; 花盘大; 子房 2 室, 花柱长, 不伸出, 柱头纺锤形。蒴果半球形, 近肉质, 长宽均 6—7 毫米, 由萼裂片间开裂为 5 果片; 种子多数。花期春夏, 果期秋冬。

产于云南瑞丽、景洪、勐腊 (勐仑); 生于海拔 700—900 米处的林下。国外分布于印度东北部、缅甸。

2. 线萼蜘蛛花 (云南植物志) 图版 44: 6—9

Silvianthus tonkinensis (Gagnep.) Ridsd. in Blumea 24: 42. 1978. ———*Quiducia tonkinensis* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 33: 95. 1948. ———*Silvianthus clerodendroides* Airy-Shaw in Kew Bull. 19 (3): 507. 1965. ———*S. bracteatus* auct. non Hook. f.: Hand.-Mazz Symb. Sin. 7: 1016. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 193, 图 5800. 1975. ———*S. bracteatus* Hook. f. ssp. *clerodendroides* (Airy-Shaw) H. W. Li in Fl. Yunnan 5: 351. 1991.

小灌木或草本, 高 1—2 米或过之, 全体无毛; 茎圆柱状, 中空。叶大, 纸质, 椭圆形、卵状椭圆形或有时阔椭圆形, 长 10—30 厘米, 通常 15—25 厘米, 宽 5—20 厘米, 顶端短尖或短渐尖, 基部通常阔楔尖, 很少稍钝或微下延, 边缘齿缺常不很明显;

侧脉每边 9—16 条，通常约 10 条，末端连接成边脉，干时两面稍凸起；叶柄长 1—4 厘米，有时可达 7 厘米，干时有纵皱纹。聚伞花序密聚成头状，直径 1—4 厘米，总花梗通常长不及 1 厘米，但有时可达 5 厘米；苞片线形，长 4—6 毫米；花梗长约 3 毫米；萼管倒圆锥状，长 2—3 毫米，裂片线形，长 9—11 毫米，宽 1—1.5 毫米，常钝头，有纵脉纹；花冠通常黄色或淡红色，间有紫红色（均据采集者记录），冠管长 12—13 毫米，喉部稍扩大，外面无毛，里面被柔毛，裂片圆，长 5—6 毫米，里面有小乳突；雄蕊着生在冠管近中部，花药长约 4.5 毫米；花柱长约 11 毫米。蒴果倒圆锥状，直径 6—9 毫米，成熟时紫色；种子黑色，长 3—3.5 毫米，覆有白色针状条纹。花期 3—7 月，果期 10—12 月。

产于云南东南部和南部；生于海拔 900—1 500 米处的林下沟谷边。国外分布于老挝和越南北部。

12. 雪花属 *Argostemma* Wall.

Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 2: 324. 1824; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 31. 1891; Ridl. in Journ. Bot. 65: 25. 1932; Bakh. f. in Blumea 7: 329. 1953.

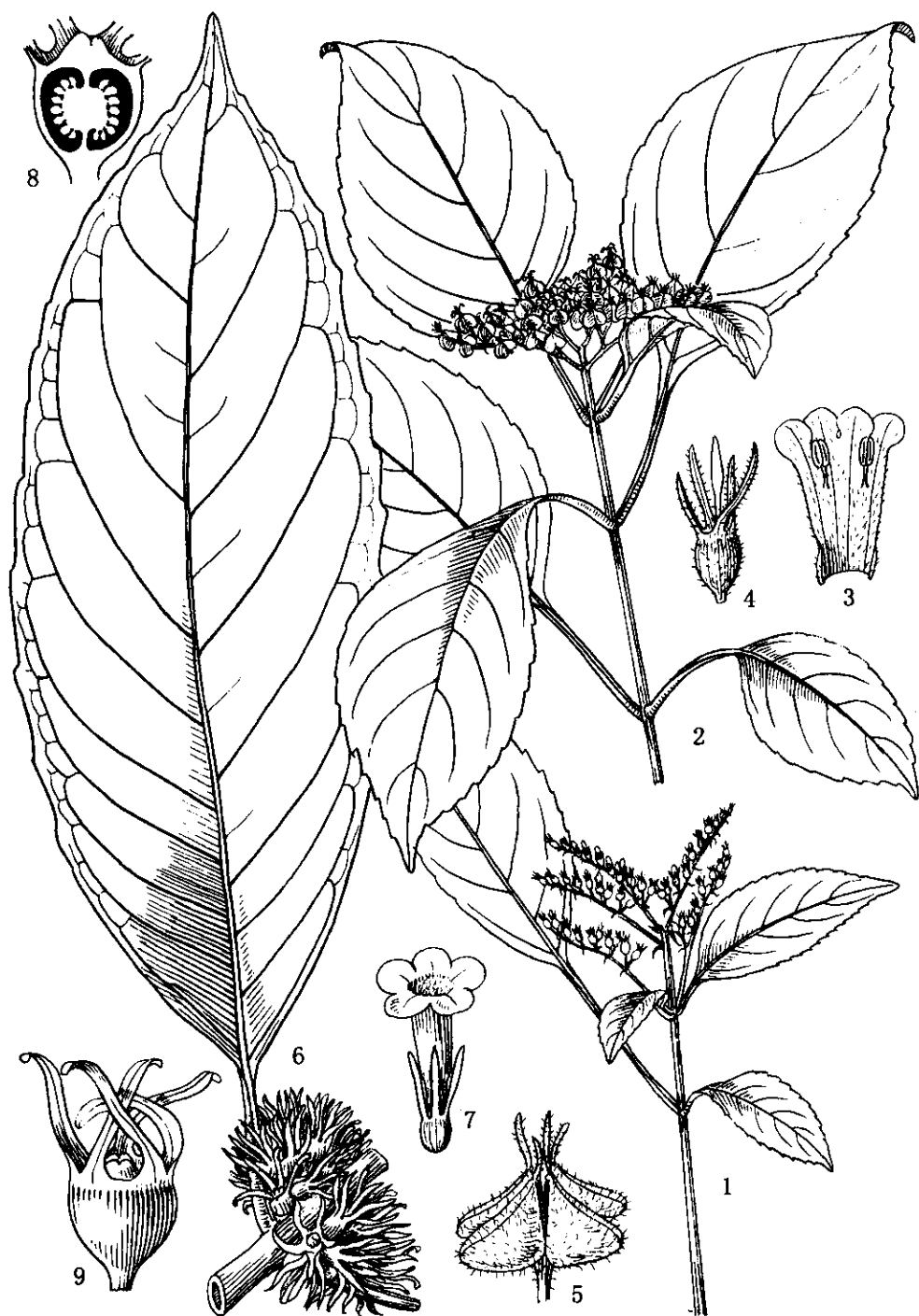
草本，通常较矮小。叶轮生或对生，同一节上的叶常不等大，较少近等大；托叶生叶柄间，宿存。花序通常少花，聚伞花序或伞形花序有总梗，顶生或腋生；花 4 或 5 数，萼管常钟状，裂片 4—5，通常近三角形；花冠白色，辐状或有时阔钟状，裂片 4—5，常卵形或披针形，芽时覆瓦状排列，开放时伸展而稍外反；雄蕊 4—5，着生在花冠管的基部，花药通常粘合成管状或圆锥状，有时分离，药室顶孔开裂或纵裂，药隔凸出或不凸出；子房 2 室，每室有多颗胚珠，花柱线形，柱头头状。蒴果顶端冠以宿存萼裂片，初时稍肉质，后变革质或膜质，且于顶部盖裂或孔裂；种子多数，细小，扁而有棱角，含肉质胚乳。

本属模式种：小雪花 *Argostemma verticillatum* Wall.

约 100 种，分布于非洲和亚洲的热带。我国有 6 种，产于云南、广西、广东、海南和台湾。

分种检索表

1. 叶对生，常一大一小；花药粘合成圆锥状，纵裂。
2. 叶干后下面常苍白，有明显的侧脉。
3. 花萼被毛。



图版 44 1—5. 香茜 *Carlemannia tetragona* Hook. f.: 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花冠展开, 示雄蕊着生位置; 4. 花萼和花柱; 5. 蒴果。6—9. 线萼蜘蛛花 *Silvanthus tonkinensis* (Gagnep.) Ridsd.: 6. 果枝; 7. 花; 8. 子房纵切, 示胎座; 9. 未开裂的蒴果。(余汉平绘)