

冠筒基部，花丝离生，背部与副花冠裂片合生，花药倒卵形，在柱头顶贴连，药隔上的膜片在柱头顶合生；子房具2枚离生心皮，被柔毛，柱头隆起。蓇葖叉生成直线，长圆状披针形，长9—13厘米，直径5—7毫米，被绒毛；种子长圆形，长6毫米，宽2毫米，顶端具白色绢质种毛；种毛长3.5厘米。花期5—8月，果期9—12月。

产于广西和云南。生于海拔300—1000米山地疏林中或丘陵、山谷密林中，攀援树上。印度、缅甸、越南、老挝、柬埔寨和马来西亚等有分布。模式标本采自印度支那。

#### 4. 翅果藤属\* —— *Myriopteron* Griff.

Griff. in Calc. Journ. Nat. Hist. 4: 385. 1844.

木质藤本，具乳汁。叶对生，膜质，具长柄，羽状脉。聚伞花序圆锥状，疏散，腋生；花小；花萼5裂，裂片双盖覆瓦状排列，花萼内面基部具5个小腺体；花蕾圆锥状；花冠辐状，花冠筒短，花冠裂片5枚，狭；副花冠为5枚鳞片组成，与花丝同着生于花冠的基部，鳞片上部丝状，基部阔；雄蕊生于花冠的基部，花丝下部相连成一环，花药顶端具膜片；花粉器匙形，其上部载花粉器藏有许多四合花粉，下部有1花粉器柄和粘盘；子房具2枚离生心皮，每心皮有胚珠多个，柱头隆起，顶端2裂。蓇葖椭圆状长圆形，基部膨大，外果皮具有很多膜质的纵翅；种子顶端具白色绢质种毛。

1种，产于我国西南各省区。分布于印度、缅甸、泰国、越南、老挝、印度尼西亚和马来西亚等。

本属模式种为：*Myriopteron extensum* (Wight) K. Schum.

**翅果藤**(中国高等植物图鉴) 奶浆果(广西)；大对节生(云南新平)；野甘草(云南元江)；婆婆针线包(云南) 图版93

***Myriopteron extensum*** (Wight) K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 215, fig. 64-k. 1895; Craib in Kew Bull. Misc. Inf. 1911: 415. 1911; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 35. 1912; Tsiang in Sunyatsenia 2: 177. 1934, oo. cc. 3: 161. 1936, 4: 97. 1939; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 992. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 464, 图4882. 1974.—*Streptocaulon extensum* Wight, Contrib. Bot. Ind. 65. 1834.—*Myriopteron paniculatum* Griff. in Calc. Journ. Nat. Hist. 4: 385. 1844.—*Streptocaulon extensum* Wight var. *paniculatum* Kurz, For. Fl.

\* 翅果藤属(中国高等植物图鉴)，别名婆婆针线包属(中国植物科属检索表)，多翅果属(中国种子植物科属辞典)。



图版 93 翅果藤 *Myriopteron extensum* (Wight) K. Schum., 1.花枝; 2.花; 3.花萼展开, 示腺体; 4.除去花冠的花, 示副花冠和花药粘生包围柱头; 5.雌蕊; 6.花粉器腹面观; 7.花粉器侧面观; 8.蓇葖, 外果皮具有膜质的纵翅; 9.种子。(陈国泽绘)

Brit. Burma 2: 198. 1877.

木质藤本，长达 10 米，具乳汁；茎和枝无毛，具有皮孔。叶膜质，卵圆形至卵状椭圆形或阔卵形，长 8—18 厘米，宽 4—11 厘米，顶端急尖或浑圆，具短尖，基部圆形，两面均被短柔毛，叶背被毛较密；侧脉弧曲上升，每边 7—9 条；叶柄长 1.5—4 厘米。花小，白绿色，组成疏散的圆锥状的腋生聚伞花序，长 12—26 厘米；花萼小，裂片卵圆形，内面基部有腺体，无毛；花蕾阔圆锥状；花冠辐状，花冠筒短，裂片长圆状披针形，无毛；副花冠为 5 枚鳞片组成，着生于花冠筒基部，鳞片基部阔，上部丝状，长过药隔膜片；花粉器匙形，四合花粉藏于载粉器内，基部的粘盘粘在柱头基部；子房无毛，卵圆形，心皮离生，每心皮有胚珠多个，花柱短，柱头膨大，顶端隆起，微 2 裂。蓇葖椭圆状长圆形，长约 7 厘米，直径约 3 厘米，基部膨大，外果皮具有很多膜质的纵翅；种子长卵形，长 8 毫米，宽 3.5 毫米，扁平，棕色，顶端具白色绢质种毛；种毛长 2.5—3 厘米。花期 5—8 月，果期 8—12 月。

产于广西、云南和贵州。生于海拔 600—1600 米山地疏林中或山坡路旁、溪边灌木丛中。分布于印度、缅甸、泰国、越南、老挝、印度尼西亚和马来西亚等。模式标本采自缅甸仰光。

云南元江地区民间有用根来作药用，可消炎、润肺、止咳；全草可治肺结核。

本种拉丁名 R. C. Bakhuizen van den Brink Jr. 将它归并入 *Streptocaulon horsfieldii* Miq. (Fl. Java 2: 249. 1965) 中，但他在描述中说没有看到果实。我国产的本种植物的蓇葖果是具有很多膜质的纵翅，与 K. Schumann 在 Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 215, fig. 64-k. 1895. 所绘制的图相比较是完全相同的。而 *Streplocaulon* Wight et Arn. 属的蓇葖果是平滑无膜质纵翅的，故本种拉丁名我们仍留用。

### 5. 杠柳属\* —— *Periploca* Linn.

Linn. Gen. Pl. ed. 5, 100. 1754.

藤状灌木，具乳汁，除花外无毛；叶对生，具柄，羽状脉。聚伞花序疏松，顶生或腋生；花萼 5 深裂，裂片双盖覆瓦状排列，花萼内面基部有 5 个腺体；花冠辐状，花冠筒短，裂片 5，通常被柔毛，向右覆盖；副花冠异形，环状，着生在花冠的基部，5—10 裂，其中 5 裂延伸丝状，被毛；雄蕊 5，生在副花冠的内面，花丝短，离生，背部与副花冠合

\* 杠柳属(中国植物科属检索表)。