

柱,伸出花冠喉部之外;花药顶端具有内弯的膜片;花粉块卵圆形,下垂;子房具2个离生心皮,无毛,柱头膨大,盘状,顶端扁平。蓇葖纺锤形,下垂,长16厘米,直径4厘米;种子卵圆形,顶端具白色绢质种毛;种毛长4厘米。花期7—8月,果期冬季—翌年春季。

产于云南南部。生长于海拔900米以上的山地密林中或灌木丛中,攀援树上或蔓延于石上。分布于印度、锡金、缅甸、泰国等。模式标本采自印度。

24. 铰剪藤属*——*Holostemma* R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 42. 1810.

藤状灌木,具乳汁。叶对生,卵状心脏形,具柄,羽状脉。聚伞花序总状或伞形状,腋生,比叶为短,单歧或2歧;花较大;花萼深5裂,裂片双盖覆瓦状排列,内面基部无腺体;花冠辐状,花冠筒短,裂片5,卵圆形,厚,向右覆盖;副花冠环状,10裂,肉质,着生于合蕊冠基部,比花药为短;雄蕊5,着生于花冠基部,腹部粘生于雌蕊上,花丝合生成筒,花药较大,长圆形角状,发亮,粘合成1个有10个翅的柱,顶端小,内弯;花粉块每室1个,伸长,镰刀状,下垂,花粉块柄长而黑色;子房由2枚离生心皮所组成,每心皮有胚珠多个,花柱短,柱头内藏。蓇葖双生或因1个不发育而成单生,短而厚或披针形,平滑无毛,顶端锐尖;种子卵圆形,扁平,顶端具白色绢质种毛。

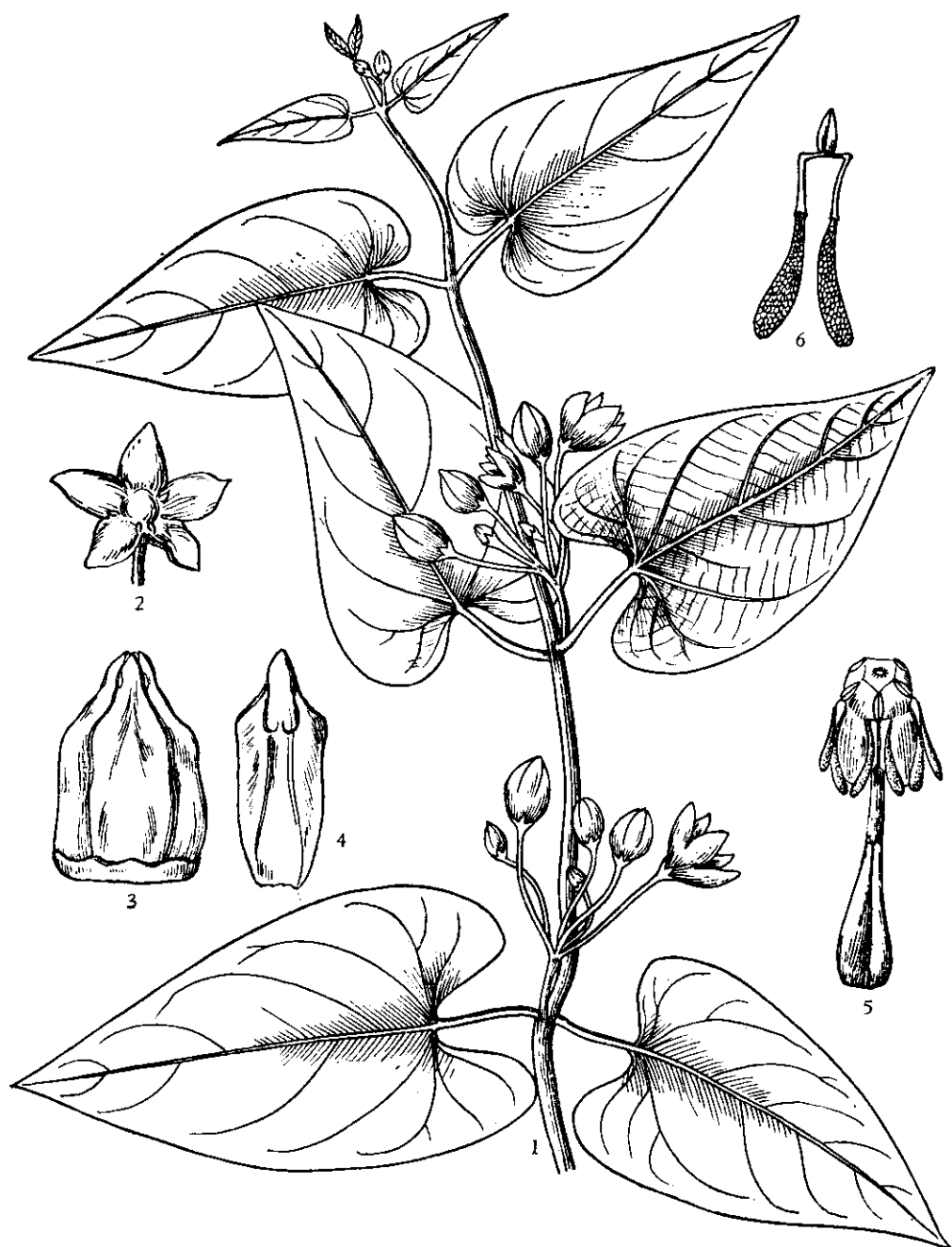
约2种,分布于我国、印度、斯里兰卡、缅甸等。我国产1种,产于云南、贵州、广东和广西等省区。

本属模式种为: *Holostemma annulare* (Roxb.) K. Schum.

铰剪藤(中国高等植物图鉴) 铰剪藤(中国种子植物科属辞典) 图版151

Holostemma annulare (Roxb.) K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 250, fig. J. K. 1895; Gamble, Fl. Madras 834. 1923; Alston, Suppl. Fl. Ceylon 194. 1931; Tsiang in Sunyatsenia 4: 119. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 492, 图 4938. 1974. ——*Asclepias annularis* Roxb. Hort. Beng. 20. 1814, nom., Fl. Ind. 2: 37. 1824, descr. ——*Holostemma rheedianum* Spreng. Syst. 1: 851. 1825; Wight, Contrib. Bot. Ind. 55. 1834, et Ic. Pl. Ind. Or. 2: t. 597. 1843; Decne. in DC. Prodr. 8: 532. 1844. ——*Holostemma rheedei* Wall. Cat. No. 4469. 1828, nom., Pl. Asiat. Rar. 2: 51. 1831, descr.

* 铰剪藤属(中国高等植物图鉴),别名铰剪藤属(中国植物科属检索表)。



图版 151 绞剪藤 *Holostemma annulare* (Roxb.) K. Schum., 1.花枝; 2.花萼; 3.合蕊柱和副花冠; 4.雄蕊腹面观; 5.雌蕊; 6.花粉器。(陈国泽绘)

藤状灌木,具乳汁;茎被微毛。叶卵状心脏形,长5—7厘米,宽3.5—5厘米,两面均被微毛;叶柄长2—5厘米,顶端具有几个丛生小腺体。聚伞花序伞形状或不规则总状,腋生;花序梗长2.5—5厘米;花梗与花序梗等长;花萼裂片卵圆形,长1.5厘米,顶端钝,被缘毛;花冠辐状,开放后直径达2厘米,黄白色,内面带紫红色,裂片卵状长圆形,长1.5厘米,宽6毫米,顶端钝,向右覆盖;副花冠环状,10裂,肉质,着生于合蕊冠基部,比花药为短,长3毫米;花药较大,长圆形角状,发亮,粘合成1个有10个翅的柱,顶端小;花粉块伸长,镰刀形,长1毫米,下垂,花粉块柄柔弱,弯曲,着粉腺黑色;子房无毛,柱头内藏。蓇葖单生或双生,披针形,长10—13厘米,直径1厘米,无毛;种子卵圆形,扁平,长5毫米,边缘膜质呈翅状,顶端具白色绢质种毛;种毛长2—3厘米。花期4—9月,果期冬季。

产于云南、贵州、广东和广西等省区。生长于丘陵棘丛荒坡上。印度也有。模式标本采自印度。

全株可药用,治产后虚弱、催奶等。

25. 天星藤属*——*Graphistemma*

Champ. ex Benth. et Hook. f.

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 760. 1876.

木质藤本,具乳汁。叶对生,具叶柄,羽状脉,具托叶。单歧或二歧短总状式的聚伞花序,腋生;花萼5裂,裂片双盖覆瓦状排列,内面基部具腺体;花冠近辐状,花冠筒短,裂片5枚,比花冠筒长,向右覆盖;副花冠生于合蕊冠上,比花药短,环状5深裂,直立,裂片侧向外卷;雄蕊生于花冠基部,花丝合生成筒,花药顶端具膜片贴盖着柱头;子房由2枚离生心皮组成,花柱短,柱头五角状,顶端凸起;花粉块每室1个,下垂。蓇葖通常单生,披针状;种子有薄边,顶端具白色绢质种毛。

1种,分布于我国和越南。

本属模式种为: *Graphistemma pictum* (Champ.) Benth. et Hook. f. ex Maxim.

天星藤(广东) 大奶藤、鸡腿果、骨碗藤、牛奶藤、奶藤(广西); 罗摩藤(广东海南) 图版 152

Graphistemma pictum (Champ.) Benth. et Hook. f. ex Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 23: 353. 1877; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 103.

* 天星藤属(中国植物科属检索表)。