

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。

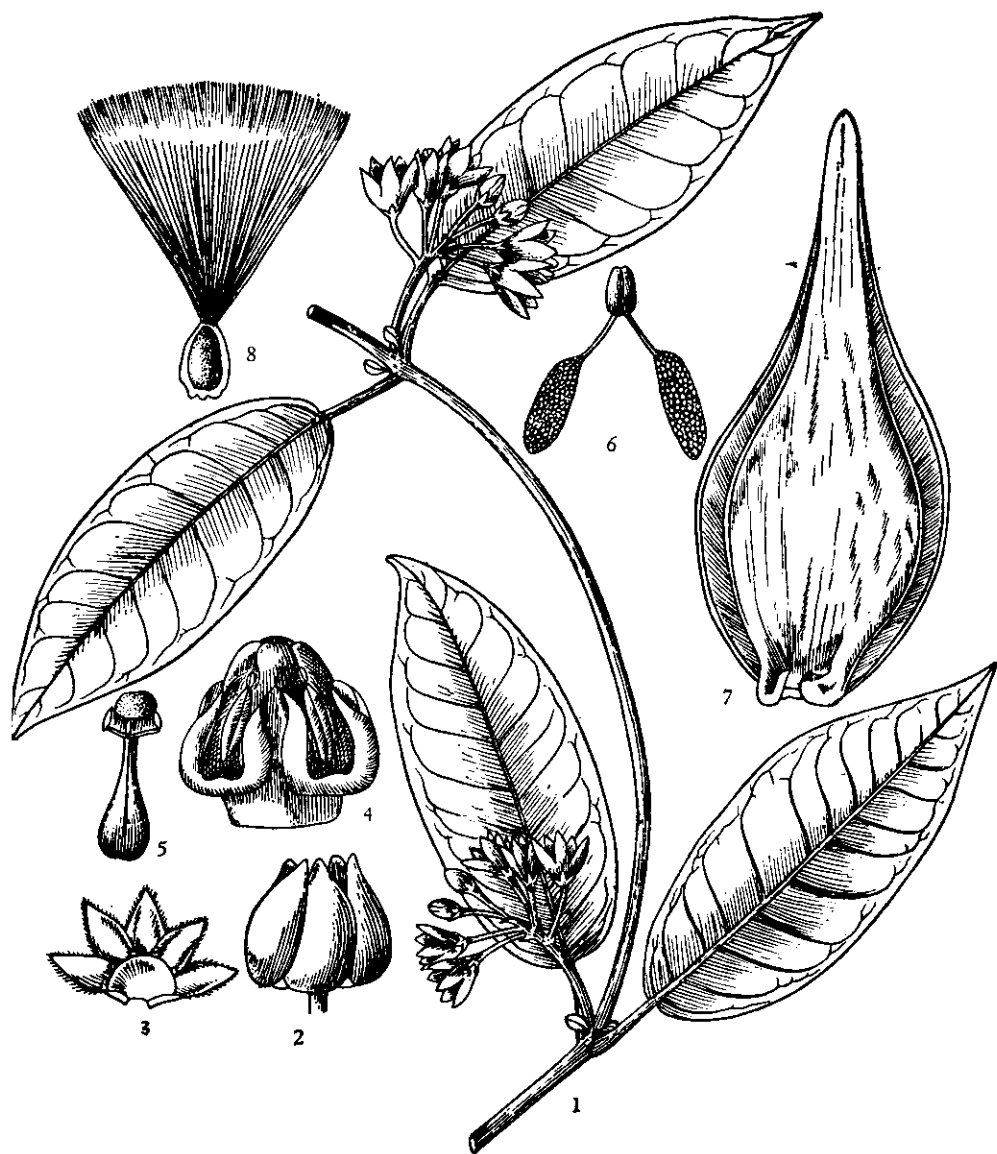
1种,分布于我国和越南。

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)。



图版 152 天星藤 *Graphistemma pictum* (Champ.) Benth. et Hook. f. ex Maxim., 1.花枝
 ; 2.花; 3.花萼展开示腺体; 4.合蕊柱和副花冠; 5.雌蕊; 6.花粉器; 7.蓇葖内果皮; 8.种子。
 (吴翠云仿绘)

1889; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 69. 1934; Tsiang in Sunyatsenia **2**: 191. 1934; 中国高等植物图鉴, **3**: 493, 图 4939. 1974; 海南植物志, **3**: 264, 图 712. 1974. —*Holostemma pictum* Champ. in Journ. Bot. Kew Misc. **5**: 53. 1853.

木质藤本,具乳汁,全株无毛。托叶叶状,抱茎,圆形或卵圆形,有明显的脉纹,长 1—3.5 厘米,宽 0.8—1.5 厘米。叶长圆形,长 6—20 厘米,宽 2.5—7 厘米,顶端渐尖或急尖,基部近心形或圆形,叶面深绿色,叶背浅绿色;侧脉每边约 10 条,扁平;叶柄扁平,长 1—4.5 厘米,顶端丛生小腺体。花序开始为伞形状聚伞花序,后伸长为单歧或二歧总状式聚伞花序,着花 3—12 朵;花序梗长 1.5—5 厘米;花梗长 0.5—1.5 厘米;花蕾卵珠状;花长 1.2 厘米,直径 2 厘米;花萼裂片卵圆形,长 4 毫米,宽 2 毫米,钝头,具缘毛,花萼内面基部有 5 个腺体;花冠外面绿色,内面紫红色,有黄色的边,花冠筒很短,裂片长圆形,长 8—10 毫米,宽 3—4 毫米,边缘具细缘毛;副花冠生于合蕊冠上,比花药为短,环状 5 裂,裂片侧向外卷;花药顶端有圆形膜片,贴盖着柱头;子房无毛,柱头五角状,顶端凸起。蓇葖通常单生,木质,披针状圆柱形,长 9—11 厘米,直径 3—4 厘米,上部渐狭,基部膨大;种子卵圆形,长 1.3 厘米,棕色,有膜质的边缘,顶端具白色绢质种毛;种毛长 4 厘米。 花期 4—9 月,果期 7—12 月。

产于广东和广西。生长于丘陵山地疏林或山谷、溪边灌木丛中。分布于越南。模式标本采自广东南部岛屿。

全株可药用,华南地区民间用作驳骨、催乳、治喉痛、跌打。

6. 牛奶菜族——Trib. Marsdenieae Benth. et Hook. f.

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 769. 1876.

花粉块直立,上升或平展,但不下垂;花粉块柄亦与花粉块同一方向;着粉腺通常暗红而带棕色的。

本族我国产 17 属。

26. 石萝藦属*——*Pentasacme* Wall. ex Wight

Wall ex Wight, Contrib. Bot. Ind. 60. 1834.

多年生直立草本,通常不分枝,无毛。叶对生,狭披针形,具柄,羽状脉。伞形式聚伞花序腋生,花序梗极短;花萼 5 裂,裂片双盖覆瓦状排列,内面基部具有腺体;花

* 石萝藦属(中国种子植物科属辞典),别名凤尾草属(植物分类学报)。