

脉每边有 12—15 条,弧形上升;叶柄长约 2 厘米,无毛,顶端丛生有 8—10 个小腺体,腺体锥尖状而黑色。两歧圆锥状聚伞花序腋间着生,比叶为长,着花多朵,平展;花序梗具锈色柔毛,长达 10 厘米;花萼裂片卵圆形,长和宽约 1.5 毫米,花萼内面基部有 5 个小腺体,腺体顶端有 2 个小锯齿;花冠黄色,辐状,深 5 裂,裂片长圆形,长 5 毫米,宽 2 毫米,外面无毛,内面密被硬毛,在花蕾时向左覆盖,花冠筒短,内面无鳞片;副花冠筒状,着生于合蕊冠上,肉质,顶端短 5 裂,裂片外反,裂片顶端圆,与雄蕊等长;花药顶端无膜片;花粉块 4 个连结在 1 个着粉腺上,长圆形,直立,无花粉块柄,着粉腺微小,全缘;子房无毛,心皮离生,每心皮有胚珠多个,柱头纺锤形。花期 10 月。

产于云南南部。生长于海拔 200 米山地林中。模式标本采自云南勐腊。

4、鲫鱼藤族——Trib. Secamoneae R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 55. 1810.

本族主要特征为花药顶端具有膜质附属体。

本族我国产 2 属。

9. 须花藤属*——*Genianthus* Hook. f.

Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 15. 1883.

攀援木质藤本。叶对生,全缘,具柄,羽状脉。聚伞花序腋生,单生或分枝成两歧状;花萼 5 深裂,裂片内面基部有腺体;花冠辐状,裂片 5 枚,镊合状排列,内面被长柔毛;副花冠 5 裂,贴生于合蕊冠上;花粉块每室 2 个,直立;子房由 2 枚离生心皮组成,柱头膨大成棍棒状或纺锤状。蓇葖双生,圆筒状,向端部渐狭;种子长圆形,顶端具白色绢质种毛。

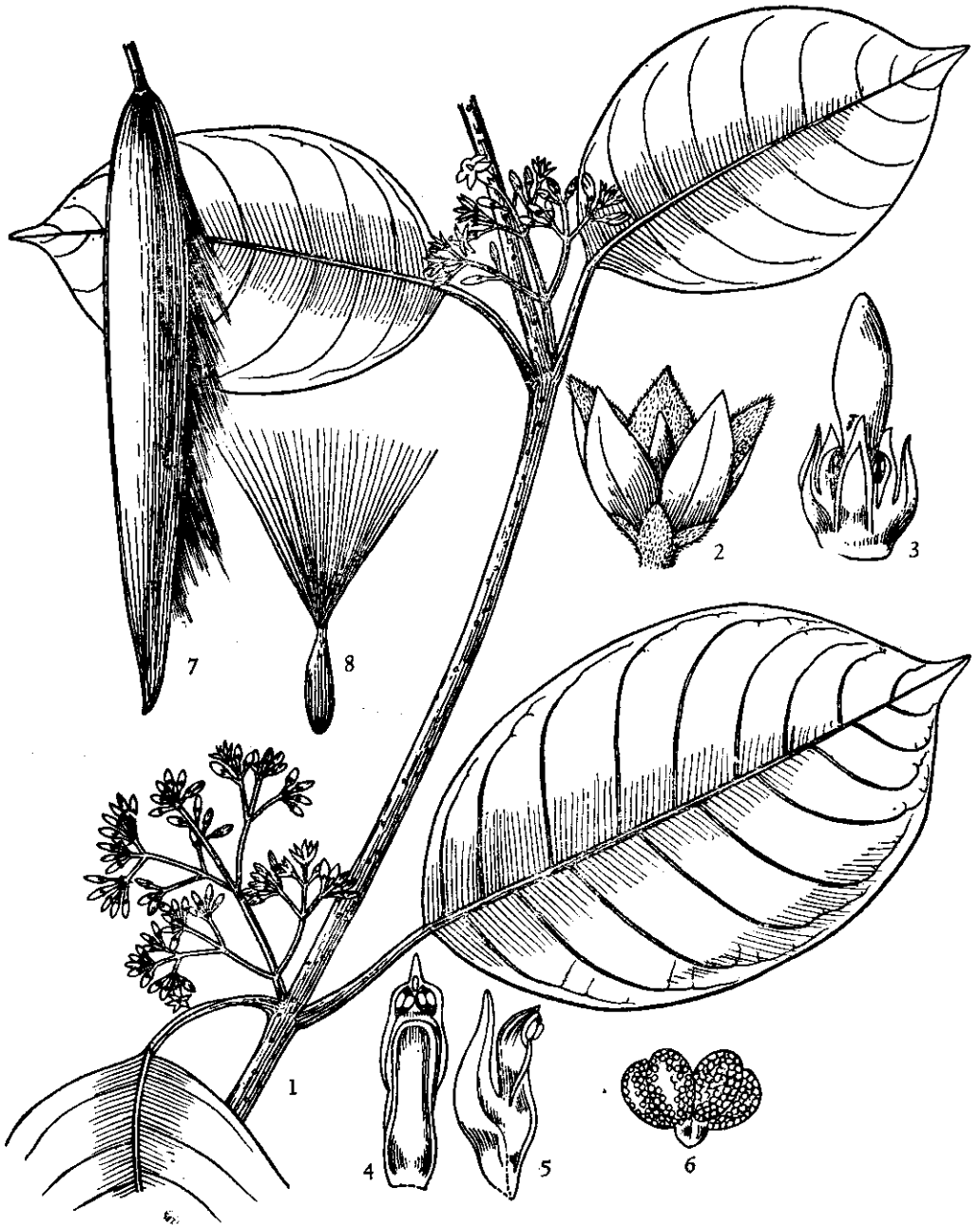
约 10 种,分布于亚洲热带和亚热带地区。我国产 1 种,产于云南。

本属模式种为: *Genianthus laurifolius* (Roxb.) Hook. f.

须花藤(中国高等植物图鉴) 图版 101

Genianthus laurifolius (Roxb.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 16. 1883; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 45. 1912; Tsiang in Sunyatsenia 4: 62, fig. 17. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 467, 图 4887. 1974. — *Asclepias laurifolius* Roxb. Fl. Ind. 2: 49, fig. 6 (18-22). 1832.

* 须花藤属(中国高等植物图鉴),别名髯瓣花属(中国种子植物科属辞典)。



图版 101 须花藤 *Genianthus laurifolius* (Roxb.) Hook. f., 1.花枝; 2.花; 3.副花冠和合蕊柱; 4.雄蕊腹面观; 5.副花冠和雄蕊的侧面观; 6.花粉器; 7.蓇葖; 8.种子。(吴翠云绘)

木质藤本，具乳汁；茎具显著突起的皮孔，除花序外全株无毛。叶宽椭圆形，长6—10厘米，宽3—6厘米；侧脉每边8—10条；叶柄长1.2—3厘米，顶端上面具丛生小腺体。聚伞花序腋生，多数分枝成两歧状，着花多朵；总花梗被锈色绒毛；花萼外面被锈色疏柔毛，内面基部具腺体；花冠淡黄色，辐状，裂片长圆形，镊合状排列，内面被长柔；副花冠5裂，贴生于合蕊冠上，裂片三角状长圆形，顶端渐尖；花粉块每室2个，近圆球形，直立；柱头膨大成纺锤状。蓇葖双生，圆筒形，长约12厘米，直径1厘米，棕绿色，外果皮有明显的颗粒状突起；种子长圆形，长约1.5厘米，暗褐色，顶端具白色绢质种毛；种毛长约5厘米。花期1—5月，果期8月—翌年1月。

产于云南南部。生长于海拔500—1000米山地杂林中。分布于锡金、印度、泰国及越南、老挝、柬埔寨。模式标本采自锡金。

10. 鲫鱼藤属*——*Secamone* R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 55. 1810.

藤状灌木或半灌木，具乳汁。叶对生，纸质，通常有透明腺体，具叶柄，羽状脉。聚伞花序二至三歧，腋生；花序梗短或无；具有小苞片和苞片；花小；花萼5深裂；裂片双盖覆瓦状排列，内面基部通常无腺体或稀有小腺体；花冠近辐状，花冠筒短，裂片5，向右覆盖（中国种）；副花冠5裂，中部以下贴生于合蕊冠上，裂片小镰刀状或舌状，向外伸出；雄蕊5，着生于花冠筒基部，腹面与雌蕊粘生成合蕊柱，花丝合生成筒状（称合蕊冠），花药顶端具有透明膜片，覆盖于柱头；花粉块每花药4个，每室2个；子房由2枚离生心皮所组成，花柱短，柱头短圆锥体，有圆头的顶端；每心皮有胚珠多个，着生于腹面的胎座上。蓇葖叉生，披针状圆柱形；种子顶端具白色绢质种毛。

约100种，分布于非洲、亚洲热带、亚热带地区至大洋洲。我国产6种，分布于西南至华南地区。

本属模式种为：*Secamone emetica* (Retz.) R. Br.

分种检索表

- 1. 叶背被短柔毛。
 - 2. 叶有透明腺点…………… 1. 吊山桃 *S. sinica* Hand.-Mazz.
 - 2. 叶无透明腺点…………… 2. 锈毛鲫鱼藤 *S. ferruginea* Pierre ex Cost.
- 1. 叶两面均无毛。

* 鲫鱼藤属(海南植物志)，别名四粉块藤属(中国植物科属检索表)，式格藤属(中国种子植物科属辞典)。