

本变种与原变种不同之处：叶较小，卵圆形，长 4.5—5.5 厘米，宽 2.8—3.2 厘米，顶端具短尖。蓇葖较狭而伸长，长 15—18 厘米，直径 5 毫米。花期 5 月，果期 12 月。

产于云南和广西等省区。生长于海拔 1500 米的密林中。分布于越南、老挝、柬埔寨。模式标本采自越南。

11c. 短柱弓果藤(新拟)

Toxocarpus villosus (Bl.) Decne. var. **brevistylis** Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 52. 1912; Tsiang in Sunyatsenia 4: 83. 1939.

本变种与原变种不同之处：叶卵圆形，长 4.5—7 厘米，宽 3.2—5.6 厘米；柱头极短。花期 5 月。

产于福建。分布于越南、老挝、柬埔寨。模式标本采自越南、老挝、柬埔寨。

8. 勐腊藤属*——**Goniostemma** Wight

Wight, Contrib. Bot. Ind. 62. 1834.

藤状灌木。叶对生，具柄，羽状脉。聚伞花序圆锥状，腋生或腋外生，比叶为长，着花多朵；花萼 5 裂，裂片双盖覆瓦状排列，花萼内面基部具有 5 个小腺体，腺体顶端有 2 个小齿；花冠辐状，深 5 裂，裂片向左覆盖，花冠筒短，内面有 5 枚与花冠裂片对生的鳞片，或缺；副花冠着生于合蕊冠上，筒状，肉质，顶端短 5 裂，裂片顶端圆、外反，与雄蕊等长；雄蕊 5，腹部与雌蕊粘生，花丝合生成短筒，花药顶端无膜片；花粉块在每个药室内藏 2 个，长圆形，直立，相邻两药室的 4 个花粉块连结在微小的着粉腺上，花粉块柄极短或无；子房由 2 枚离生心皮所组成，柱头纺锤形，顶端短 2 裂。

2 种，分布于我国和印度。我国产 1 种，产于云南。

本属模式种为：*Goniostemma acuminatum* Wight

勐腊藤(植物分类学报) 图版 100

Goniostemma punctatum Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 12: 81, Pl. 13. 1974.

藤状灌木；枝与小枝具有微毛，老时毛渐脱落；茎皮有明显的小疣体。叶薄纸质，椭圆形或椭圆状长圆形，长 6—9 厘米，宽 2.5—4 厘米，顶端锐尖，基部近圆形，叶面干时有光泽，叶背略淡，两面无毛，有透明腺点；中脉在叶面扁平，在叶背略为隆起，侧

* 勐腊藤属(植物分类学报)。



图版 100 勐腊藤 *Gonistemma punctatum* Tsiang et P. T. Li, 1.花枝; 2.花; 3.花萼展开; 4.花冠展开; 5.合蕊柱和副花冠; 6.雄蕊背面观; 7.雄蕊腹面观; 8.花粉器。(杨可四绘)

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)。