

数 $x = 4$ 。

本属模式种: *Gelsemium sempervirens* (Linn.) J. St. Hilaire (*Bignonia sempervirens* Linn.)

约 2 种, 1 种产于亚洲东南部, 另 1 种产于美洲。我国产 1 种。

1. 钩吻(神农本草经) 野葛(唐本草注), 胡蔓藤(南方草本状), 断肠草(梦溪笔谈), 烂肠草(本草纲目), 朝阳草(生草药性备要), 大茶药(岭南采药集), 大茶藤(中国药用植物图鉴), 荷班药(岭南草药志), 猪人参(广西中药志), 狗向藤(广东大埔), 柑毒草(福建), 猪参(台湾), 大茶叶(广西), 文大海(云南傣语) 图版 66:1—4

Gelsemium elegans (Gardn. & Champ.) Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 1:90. 1856 et Fl. Hongkong. 229. 1861; Miq. in Fl. Ind. Bat. 2: 359. 1857; Kurz in For. Fl. Brit. Burma 2:249. 1877; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:117. 1889; Soler. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(2):29. 1892; Brandis in Ind. Trees 476. 1906; Dop in Fl. Gén. Indo-Chine 4: 162, fig. 21. 1914; Hu & Chun, Icon. Pl. Sin. tab. 97. 1929; Kanjilal & Das in Fl. Assam 3: 314. 1939; Merr. & Chun in Sunyatsenia 2:305. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 1069, 图 954. 1937; Leenhouts in Fl. Malesiana Ser. 1, 6(2): 343, fig. 27 1962; Ornd. in Journ. Arn. Arb. 51: 9, fig. 2. 1970; Tirel-Roudet in Fl. Camb. Laos Vietnam 13:69. 1972; 中国高等植物图鉴 3: 377, 图 4707. 1974; 海南植物志 3: 199, 图 659. 1974; 云南植物志 3: 449, 图版 129. 1983. —*Medicia elegans* Gardn. & Champ. in Hook. Journ. Bot. Kew Misc. 1:325. 1849.

常绿木质藤本, 长 3—12 米。小枝圆柱形, 幼时具纵棱; 除苞片边缘和花梗幼时被毛外, 全株均无毛。叶片膜质, 卵形、卵状长圆形或卵状披针形, 长 5—12 厘米, 宽 2—6 厘米, 顶端渐尖, 基部阔楔形至近圆形; 侧脉每边 5—7 条, 上面扁平, 下面凸起; 叶柄长 6—12 毫米。花密集, 组成顶生和腋生的三歧聚伞花序, 每分枝基部有苞片 2 枚; 苞片三角形, 长 2—4 毫米; 小苞片三角形, 生于花梗的基部和中部; 花梗纤细, 长 3—8 毫米; 花萼裂片卵状披针形, 长 3—4 毫米; 花冠黄色, 漏斗状, 长 12—19 毫米, 内面有淡红色斑点, 花冠管长 7—10 毫米, 花冠裂片卵形, 长 5—9 毫米; 雄蕊着生于花冠管中部, 花丝细长, 长 3.5—4 毫米, 花药卵状长圆形, 长 1.5—2 毫米, 伸出花冠管喉部之外; 子房卵状长圆形, 长 2—2.5 毫米, 花柱长 8—12 毫米, 柱头上部 2 裂, 裂片顶端再 2 裂。蒴果卵形或椭圆形, 长 10—15 毫米, 直径 6—10 毫米, 未开裂时明显地具有 2 条纵槽, 成熟时通常黑色, 干后室间开裂为 2 个 2 裂果瓣, 基部有宿存的花萼, 果皮薄革质, 内有种子 20—40 颗; 种子扁压状椭圆形或肾形, 边缘具有不规则齿裂状膜质翅。花期 5—11 月, 果期 7 月至翌年 3 月。

产于江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南等省区。生海拔 500—2 000 米山地路旁灌木丛中或潮湿肥沃的丘陵山坡疏林下。分布于印度、缅甸、泰国、老挝、越南、马来西亚和印度尼西亚等。模式标本采自我国香港。



1—4. 钩吻 *Gelsemium elegans* (Gardn. & Champ.) Benth., 1. 花枝; 2. 雌蕊和花萼裂片; 3. 花冠展开, 示雄蕊着生; 4. 果枝。(邓盈丰绘)

全株有大毒,根、茎、枝、叶含有钩吻碱甲、乙、丙、丁、寅、卯、戊、辰等8种生物碱。供药用,有消肿止痛、拔毒杀虫之效;华南地区常用作中兽医草药,对猪、牛、羊有驱虫功效;亦可作农药,防治水稻螟虫。

4. 髯管花族——Trib. LOGANIEAE

R. Br. in Flinders, Voy. Terra Austral. 2:564. 1814 (Loganeae);
Leeuwenberg & Leenhouts in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 28b1:
30.1980; P.T. Li in Journ. South China Agr. Coll. 3(1):17. 1982.

乔木或灌木;具内生韧皮部,无腺毛。单叶对生,全缘;叶柄间具有一连接托叶线。花单生或组成聚伞花序,两性,5或4数;花萼裂片覆瓦状或镊合状排列;花冠圆筒状、钟状或辐状,花冠裂片在花蕾时覆瓦状排列,开放后边缘向左覆盖;雄蕊着生于花冠管内壁上,花药2室,纵裂;子房上位,稀半下位,1—3室,每室有胚珠多颗至1颗,中轴胎座,花柱2裂或羽裂。蒴果,1—3室,室间开裂为2个2裂的果瓣,内有种子多颗至1颗;种子无翅,稀翅;胚乳肉质;胚直。染色体基数 $x = 8-10$ 。

本族模式属: *Logania* R. Br.

约3属,100种,主要分布于全世界热带及亚热带地区,少数在温带地区。我国产1属,1种。

5. 髯管花属*——*Geniostoma* J. R. & G. Forst.

J. R. & G. Forst. Char. Gen. Pl. 12, tab. 12.1776; DC. Prodr. 9:26.
1845; Soler. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4 (2): 31. 1892;
B. J. Conn in Blumea 26(2): 269. 1980; Leeuwenberg & Leenhouts
in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 28b1: 30. 1980.

小乔木或灌木,枝条圆柱形、四棱形或具四棱翅。单叶对生,全缘,羽状脉;叶柄间有一联结托叶线。花小,单生或多朵组成圆锥状聚伞花序;苞片小;花5数;花萼钟状,在花蕾时裂片覆瓦状排列,开放后为镊合状排列;花冠钟状至辐状,花冠管短,内面喉部被髯毛,花冠裂片在花蕾时覆瓦状排列,开放后其边缘向左覆盖;雄蕊着生于花冠管内壁上,并与花冠裂片互生,花丝短,花药卵形,内藏或顶端伸出花冠管喉部之外,2室,药隔通常伸长;子房2—3室,每室有胚珠多颗,花柱短,柱头头状或椭圆状,通常大于子房。蒴果,圆球状、椭圆状或长圆状,稀扁压状椭圆形,室间或半室间开裂为2—3个果瓣,胎座直立,与

* 髯管花属(中国种子植物科属辞典),伪木荔枝属(台湾木本植物志)