

形,长约5毫米,基部2裂,内向,2室;雌蕊长约3毫米,子房卵形或近圆球形,2室,每室有胚珠1颗,花柱圆柱状,柱头2裂,顶端高达花药的中部。浆果圆球状,直径约7毫米,内有种子1—2颗。

产于云南镇康、陇川、腾冲等地。生山地林中或河边灌木丛中。模式标本采自云南镇康。

3. 钩吻族——Trib. GELSEMIEAE G. Don

G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 4:787. 1837; Melchior in Engl. Syll. Pflanzenfam. 2: 406. 1964; Leeuwenberg & Leenhouts in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 28b1: 50. 1980; P. T. Li in Journ. South China Agr. Coll. 3(1): 17. 1982. — *Gelsemieae* DC. Prodr. 9:23. 1845.

木质藤本,具内生韧皮部,无腺毛。单叶对生,全缘;叶柄间具一连结托叶线。聚伞花序顶生或腋生;花两性,5数;花萼裂片覆瓦状排列;花冠圆筒状、钟状或辐状,花冠裂片覆瓦状排列,边缘向右覆盖;雄蕊着生于花冠管内壁上,花药2室,纵裂;子房上位,2室,每室有胚珠多颗,中轴胎座。蒴果,2室,室间开裂;种子多颗,具膜质的翅。染色体基数 $x = 4-10$ 。

本族模式属: 钩吻属 *Gelsemium* Juss.

约3属,12种,分布于美洲及非洲热带地区和亚洲热带及亚热带地区。我国产1种。

4. 钩吻属*——*Gelsemium* Juss.

Juss. Gen. Pl. 150. 1789; Leeuwenberg & Leenhouts in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 28b1: 54. 1980. — *Medicia* Gardn. & Champ. in Hook. Journ. Bot. Kew Misc. 1:324. 1849.

木质藤本。冬芽具鳞片数对。叶对生或有时轮生,全缘,羽状脉,具短柄;叶柄间有一连结托叶线或托叶退化。花单生(外国种)或组成三歧聚伞花序,顶生或腋生;花萼5深裂,裂片覆瓦状排列;花冠漏斗状或窄钟状,花冠管圆筒状,上部稍扩大,花冠裂片5,在花蕾时覆瓦状排列,开放后边缘向右覆盖;雄蕊5,着生于花冠管内壁上,花丝丝状,花药卵状长圆形,通常伸出花冠管之外,内向,2室;子房2室,每室有胚珠多颗,花柱细长,柱头上部2裂,裂片顶端再2裂或凹入,内侧为柱头面。蒴果,2室,室间开裂为2个2裂的果瓣,内有种子多颗;种子扁压状椭圆形或肾形,边缘具有不规则齿裂状膜质翅。染色体基

* 钩吻属(种子植物名称), 胡蔓藤属(植物学名词审查本, 中国树木分类学), 断肠草属(中国高等植物图鉴)

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。