

灌木,高1—4米;枝粗壮,褐色,无毛;芽长卵圆形,长6—7(—12)毫米,宽3.5—4.5毫米,芽鳞紫红色,椭圆形,先端具尖头,边缘具睫毛。叶常密集枝顶,椭圆状披针形或椭圆状卵形,革质,长2—3.5(—5)厘米,宽1—2(—3)厘米,先端渐尖,基部楔形,边缘具细锯齿,老时微反卷,表面红棕色,背面红色,两面无毛,中脉及侧脉在表面微下凹,在背面明显,微隆起,网脉在表面不显,在背面明显;叶柄长5—10(—15)毫米,无毛。花序伞房状或伞形,较叶短;花梗红色,长2(—3)厘米;花萼5裂,裂片披针形,长2毫米;花冠钟形,长7—8毫米,裂片5,钝圆,长约3毫米,不反卷;雄蕊10枚,长为花冠的三分之一,花丝基部膨大,具纤毛,花药2裂,长约2毫米;子房卵圆形,无毛,花柱短,无毛。蒴果球形,直径约5毫米,幼时红色,成熟后褐色、5棱,每室有种子数枚;果梗明显弯曲。种子细小、黄褐色,具翅。花期5月,果期6月。

产湖北、广东、广西、四川、云南。生于海拔1060—2180米的干燥山坡灌丛中。越南(北部)也有。

8. 灯笼树(四川峨眉) 钩钟、钩钟花(云南德钦)、息利素落(云南丽江纳西族语)、荔枝木,女儿红(湖北)、贞榕(四川)、灯笼花(中国高等植物图鉴) 图版5: 1—3

*Enkianthus chinensis* Franch. in Journ. de Bot. **9**: 371. 1895; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 551. 1913; Lév. Cat. Pl. Yunn. **86**. 1916 et Cat. Pl. Sen-Tchouen **55**: 1918; Wils. in Journ. Arn. Arb. **7**: 182. 1927; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 279. 1934 et **18**: 230. 1937; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. **10**: 24. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 962. 1953; 中国高等植物图鉴 **3**: 172. 图4297. 1974; Chamberl. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **35**(2): 257. 1977; T. Z. Hsu in Act. Bot. Yunn. **4**: 359. 1982; 云南植物志 **4**: 575. 图版163, 5—7. 1986. — *Zenobia cerasiflora* Lév. in Bull. Acad. Géogr. Bot. **12**: 253. 1903. — *Bodinierella cavaleriei* Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 101. 1913 et Fl. Kouy-Tchéou 147. 1914. — *Enkianthus brachyphyllus* Franch. in Journ. de Bot. **9**: 371. 1895. — *E. leveilleanus* Craib. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **11**: 168. 1919. — *E. sinohimalicus* Craib. in Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs 708. 1927.

落叶灌木或小乔木,高3—6米,稀达10米;幼枝灰绿色,无毛,老枝深灰色;芽圆柱状,长8—10毫米,芽鳞宽披针形,长约5毫米,宽约1.5毫米,微红色,先端有小突尖,边缘具缘毛。叶常聚生枝顶,纸质,长圆形至长圆状椭圆形,长3—4(—5)厘米,宽2—2.5厘米,先端钝尖,具短凸尖头,基部宽楔形或楔形,边缘具钝锯齿,两面无毛,中脉在表面下凹,连同侧脉在表面不明显,在背面明显,网脉在背面明显;叶柄粗壮,长0.8—1(—1.5)毫米,具槽,无毛。花多数组成伞形花序状总状花序;花梗纤细,长2.5—4厘米,无毛;花下垂;花萼5裂,裂片三角形,长约2.5毫米,有缘毛;花冠阔钟形,长宽各1厘米,肉红色,口部5浅裂;雄蕊10枚,着生于花冠基部,花丝长4.5毫米,中部以下膨大,被微柔毛,花药2

裂,长 1.5 毫米,芒长约 1 毫米;子房球形,具 5 纵纹,疏被白色短毛,花柱长约 5.5 毫米,被疏微毛。蒴果卵圆形,直径 6—7(—8)毫米,室背开裂为 5 果瓣,果片长约 6 毫米,宽约 3.2 毫米,果片中间具微纵槽。种子长约 6 毫米,微有光泽,具皱纹,有翅,每室有种子多数,种子着生于中轴之上部。花期 5 月,果期 6—10 月。

产安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。生于海拔 900—3 600 米的山坡疏林中。模式标本采自云南西部。

本种是本属中分布较广的种。叶、花、果的形状、大小以及毛被等特征变异较大。本种与毛叶吊钟花 *E. deflexus* (Griff.) Schneid. 极为相似,但后者花梗、叶柄、叶背面常被柔毛,特别是叶背面脉上及脉腋密被平伏粗毛,叶常较大,花药上的芒与花药等长,花萼披针状三角形,不难区别。

组 3. 单花组——Sect. 3. *Monanthus* T.Z. Hsu in Act. Bot. Yunn. 4: 356. 1982.

通常单花,稀 2 花;果柄弯曲,果下垂。

本组仅 1 种。分布于我国西南部。

本组模式种: 单花吊钟花 *Enkianthus pauciflorus* Wils.

9. 单花吊钟花(云南植物研究) 少花灯笼花(中国高等植物图鉴)

***Enkianthus pauciflorus* Wils.** in Gard. Chron ser. 3. 41: 363. 1907 et in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 235. 1909; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 200. 1924; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. 10: 27. 1935; 中国高等植物图鉴 3: 172. 1974, in nota; T.Z. Hsu in Act. Bot. Yunn. 4: 360. 1982; 云南植物志 4: 575. 1986.

灌木,高 1—3 米;小枝纤细,暗褐色,被微毛;芽顶生,红褐色,芽鳞长卵形,长 6—7 毫米,宽 2.5(—3)毫米,无毛,先端具尖头。叶密集枝顶,长椭圆形至长卵形,厚纸质,长(1.5—)2—2.5(—3)厘米,宽(0.8—)1—1.2 厘米,先端渐尖,有小尖头,基部楔形,渐狭成柄,边缘具细锯齿,表面绿色,无毛,背面淡绿色,疏被微柔毛,中脉在表面不明显,在背面隆起,侧脉在背面稍明显;叶柄短,长约 2 毫米,近无毛。单花,稀 2 朵花自叶丛中生出,花未见。蒴果卵形,直径 3—7 毫米,幼时绿色,成熟时褐色;果梗纤细,长约 1 厘米,明显弯曲。种子小,黄褐色,具翅。果期 6—10 月。

产四川(洪雅、汉源、峨边)、云南(贡山、德钦)。生于海拔 3 000—3 700 米的高山灌丛中。模式标本采自四川洪雅。缅甸(西北部)也有。

据《广西植物名录》记载,广西大瑶山有分布。但未见标本、附记于此,待以后确认。

## 7. 木藜芦属\*——*Leucothoë* D. Don

D. Don in Edinb. New Phil. Journ. 17: 159. 1834; Sleumer

\* 木藜芦属(中国高等植物图鉴)。



1—3. 灯笼树 *Enkianthus chinensis* Franch.: 1. 果枝, 2. 花, 3. 雄蕊。4—8. 毛叶吊钟花 *Enkianthus deflexus* (Griff.) Schneid.: 4. 花枝, 5. 花冠展开, 6. 雄蕊与雌蕊, 7. 雄蕊, 8. 果枝。(张宝福绘)