

组 1. 吊钟花组——Sect. *Enkianthus*

花序伞形；果柄直立；果直立。

本组含 5 种。其中 4 种分布于亚洲大陆东南部，1 种分布于日本。

本组模式种：吊钟花 *Enkianthus quinqueflorus* Lour.

1. 台湾吊钟花(台湾植物志)

Enkianthus taiwanianus S. S. Ying in Quart. Journ. Chin. For. **9**(4): 145.

f. 2. 1976; 台湾植物志 **4**: 16. 1978; T. Z. Hsu in Act. Bot. Yunn. **4**:357. 1982.

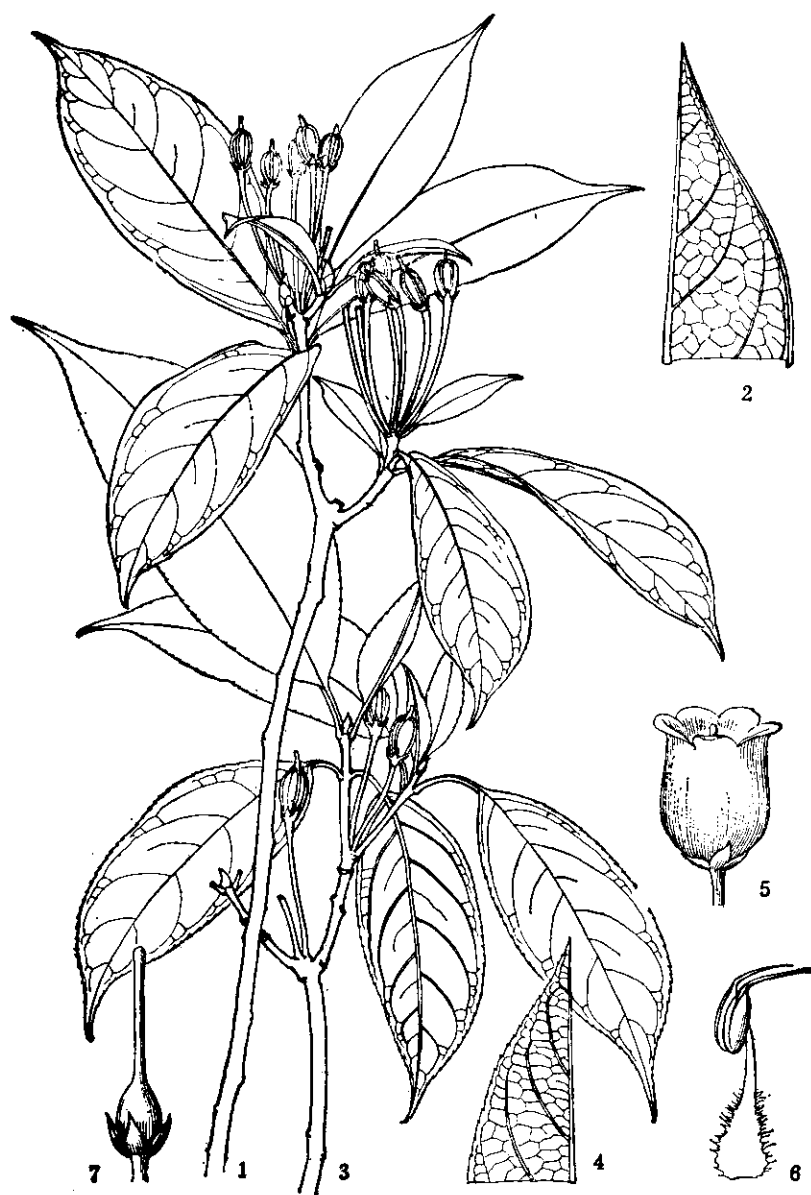
落叶小灌木，高达 4 米；小枝细长，直立，无毛。叶常集生枝顶，坚纸质，长圆形，倒卵状长圆形，或长圆状披针形，长 4—6 厘米，宽 1.5—2 厘米，先端渐尖，具尖尾，基部楔形至渐狭的楔形，边缘具缘毛，中脉被纤毛，其余部分无毛，中脉在表面凹入，在背面隆起。花数朵组成顶生伞形花序；花梗长 8—12 毫米；花萼盘状，小，绿色，上部 5 裂，裂片三角形，长 2—3 毫米；花冠白色，坛形，长 8—9 毫米，宽 6—7 毫米，近口部缢缩，5 裂，裂片卵状三角形，长 1—1.2 毫米；雄蕊 10，花药具 2 芒；花柱丝状，内藏。

产我国台湾。生于海拔 1 100—1 600 米的栎林林缘。模式标本采自桃园。

2. 吊钟花(广东肇庆府志) 铃儿花(植物名实图考)、白鸡烂树(广东)、山连召(四川石柱) 图版 4: 1—2

Enkianthus quinqueflorus Lour. Fl. Cochinch. **1**: 277. 1790; Chung in Mem. Sci. Soc. Chin. **1**:120. 1924; P. Dop in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 723. fig. 81. 1930; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. **10**: 16. 1935; Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 157. 1940; 陈嵘，中国树木分类学 961. 1953; 广州植物志 466. 图 255. 1956; 中国高等植物图鉴 **3**: 171. 图 4295. 1974; 海南植物志 **3**: 144. 图 635. 1974; T. Z. Hsu in Act. Bot. Yunn. **4**:357.1982; 云南植物志 **4**: 572. 图版 162, 3—5. 1986. ——*Enkianthus dunnii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 448. 1911 et Fl. Kouy-Tchéou 148. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 278. 1934, l. c. 18: 230. 1937; Chamberl. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **35**(2): 257.1977. ——*E. cavaleriei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**:448. 1911. ——*E. xanthoxantha* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 448. 1911 et Fl. Kouy-Tcheou 148. 1914.

灌木或小乔木，高 1—3(—7) 米；树皮灰黄色；多分枝，枝圆柱状，无毛。冬芽长椭圆状卵形，芽鳞边缘具白色绒毛。叶常密集于枝顶，互生，革质，两面无毛，长圆形或倒卵状长圆形，长 (3—)5—10 厘米，宽 (1—)2—4 厘米，先端渐尖且具钝头或小突尖，基部渐狭而成短柄，边缘反卷，全缘或稀向顶部疏生细齿，中脉在两面清晰，侧脉 6—7 对，自中脉羽状伸出，连同网脉在两面明显；叶柄圆柱形，长 (5—)10—15(—20) 毫米，灰黄色，无毛。花通常 3—8(—13) 朵组成伞房花序，从枝顶覆瓦状排列的红色大苞片内生出，苞片长圆状



1—2. 吊钟花 *Enkianthus quinqueflorus* Lour.: 1. 果枝, 2. 叶背面部分放大。3—7. 齿缘吊钟花 *Enkianthus serrulatus* (Wils.) Schneid.: 3. 果枝, 4. 叶背面部分放大, 5. 花, 6. 雄蕊, 7. 雌蕊。
(曾孝濂绘)

椭圆形、匙形或线状披针形，膜质；花梗长 1.5—2 厘米，绿色，无毛；花萼 5 裂，裂片三角状披针形，长 2—4 毫米，先端被纤毛；花冠宽钟状，长约 1.2 厘米，粉红色或红色，口部 5 裂，裂片钝，微反卷；雄蕊 10 枚，短于花冠，花丝扁平，白色，被柔毛，花药黄色；子房卵圆形，有 5 条脊痕，无毛，花柱长约 5 毫米，无毛。蒴果椭圆形，淡黄色，长 8—12 毫米，具 5 棱；果梗直立，粗壮，绿色，长 3—5 毫米，无毛。花期 3—5 月，果期 5—7 月。

分布于江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。生于海拔 600—2 400 米的山坡灌丛中。越南亦有分布。

为一美丽的观赏花卉，在广州花市享有盛誉。

3. 晚花吊钟花(植物分类学报)

Enkianthus serotinus Chun et Fang in Act. Phytotax. Sin. 6: 159, pl. 39. 1. 1957; T. Z. Hsu in Act. Bot. Yunn. 4:357. 1982.

直立灌木；枝细瘦，圆柱形，光滑，干后呈灰褐色，幼枝被锈色疏柔毛，渐老则脱落而近于无毛，开花的幼枝无叶；芽鳞麦秆质，常紫色，顶端圆形，或稀具尾状尖头，除边缘具睫毛外，其余无毛。叶幼时被略俯伏的锈色柔毛，在背面向下三分之一的中脉两侧被白色丛卷毛，老叶薄革质，形状大小变异大，最大的长 7—8 厘米，宽 3—3.5 厘米，通常成椭圆形，有时成菱状椭圆形，少数成狭窄的卵状椭圆形。上部或多或少骤然狭窄成长尾状，顶端具细尖头，基部渐窄成楔形，全缘，边缘反卷，表面暗灰色，无光泽，叶脉不明显，背面淡灰绿色，无毛或被微柔毛，近中脉处残留丛卷毛，中脉略凸起，侧脉约 6 对，极细，弧状弯曲，网脉稀疏，略显；叶柄长 8—10 毫米。花序有 2—3 花；苞片早落；花梗长 10—15 毫米，被疏柔毛，花下垂；花萼 5 裂，几裂至基部，裂片披针形，不等长，长 2.5—3 毫米，基部宽 1.5—2 毫米；花冠管状钟形，白色，长 8—9 毫米，直径约 7 毫米，基部有囊，口部 5 裂，裂片宽卵形，边缘具睫毛，开放时反卷；雄蕊长 4 毫米，花丝中部以下扁平，扩大部分被白色长柔毛，花药长椭圆形，长约 1 毫米，基部钝，先端具芒，芒长度较药室为短；子房长椭圆状卵圆形，长 4—4.5 毫米，无毛，花柱长 3.5—4 毫米，无毛。花期 4—6 月，果期 7—9 月。

产广西(龙胜)、四川(酉阳、江津、雷波)、云南(屏边)。生于海拔 800—1 500 米的林中。模式标本采于广西龙胜。

本种近吊钟花 *E. quinqueflorus* Lour., 但叶脉不显著，叶片顶端尾状；叶柄短；花少数，花冠较小，白色，基部有囊，花丝中部以下扁平，被长柔毛，花药的芒较药室短，易于区别。

4. 齿缘吊钟花(中国树木分类学) 九节筋、山枝仁、莫铁硝、野支子(四川)、黄叶吊钟花(贵州) 图版 4: 3—7

Enkianthus serrulatus (Wils.) Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 519. fig. 340 h. 1911; Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. 10: 17. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 963. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 171. 图 4296. 1974; T. Z. Hsu in Act. Bot. Yunn. 4:358. 1982; 云南植物志 4: 572. 图版 162, 1—2. 1986. — *E. quinqueflorus*