

2 属,我国仅产 1 属。

1. 喜光花属*——*Actephila* Bl.

Bl. Bijdr. 581. 1825; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 221.

1866; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 269. 1880.——*Saviae* Willd.

Sect. *Actephila* (Bl.) Baill. Étud. Gén. Euphorb. 575. 1858.

乔木或灌木。单叶互生,稀近对生,通常全缘,羽状脉,有叶柄;托叶 2 枚,着生于叶柄基部两侧。花雌雄同株,稀异株,簇生或单生于叶腋;花梗通常伸长;花瓣多数存在;雄花:萼片 4—6,覆瓦状排列,基部多少合生;花瓣与萼片同数,较萼片短,稀花瓣缺;雄蕊 5,稀 3—4 或 6,花丝分离或近基部稍合生,花药内向,纵裂;有退化雌蕊,退化雌蕊顶端 3 裂;花盘环状,不分裂,稀分裂;雌花:花梗比雄花的长;萼片和花瓣与雄花的相同;花盘环状,围绕于子房的基部;子房 3 室,每室有胚珠 2 颗,花柱短,分离或基部合生,顶端 2 裂或全缘。蒴果,分裂为 3 个 2 裂的分果片,外果皮与内果皮分离,中轴宿存;种子无种阜和胚乳,子叶厚肉质,彼此卷叠,胚根小。

本属模式种:毛喜光花 *Actephila excelsa* (Dalz.) Muell. Arg.

约 34 种,分布于大洋洲和亚洲热带及亚热带地区。我国产 3 种,分布于广东、海南、广西和云南。

分 种 检 索 表

1. 乔木;叶片侧脉每边 16—21 条;叶柄长 2—6 毫米……………1. 短柄喜光花 *A. subsessilis* Gagnep.
1. 灌木;叶片侧脉每边 6—12 条;叶柄长 6—40 毫米。
 2. 叶片顶端通常长渐尖,背面被微柔毛;雌花萼片长 2 毫米;花瓣长 0.5 毫米……………2. 毛喜光花 *A. excelsa* (Dalz.) Muell. Arg.
 2. 叶片顶端钝或短渐尖,两面无毛;雌花萼片长 5—6 毫米;花瓣长 0.8—1.2 毫米……………3. 喜光花 *A. merrilliana* Chun

1. 短柄喜光花(植物分类学报)

Actephila subsessilis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 71: 569. 1924, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 534, fig. 65 (21—22) et 66(2—3). 1927; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 26: 59. 1988.

乔木,高达 15 米;枝条圆柱状,灰褐色,具有皮孔;除萼片边缘外,全株无毛。叶片纸质,长椭圆形、长圆形或倒卵状披针形,长 6—12 厘米,宽 2—4.5 厘米,顶端渐尖,基部宽

* 喜光花属(拉汉种子植物名称),异名: 滨木属(中国种子植物科属辞典);朴草属(植物学名词审查本)。

楔形;中脉在叶面凹陷,在叶背凸起,侧脉每边 16—21 条,近水平横出,近叶缘前网结;叶柄长 2—6 毫米;托叶卵状三角形,长 1.5—4 毫米,褐色,着生于叶柄基部两侧。雄花:簇生,花梗比雌花的短;萼片 5,长椭圆形,长 3—3.5 毫米,宽 1—1.5 毫米,绿色;花瓣匙形,长约 2 毫米;花盘腺体 5,长圆形;雄蕊 5,离生;雌花:单生于叶腋,花梗丝状,长 3—3.5 厘米;萼片 5,卵状长圆形,长约 3.5 毫米,顶端钝,边缘被缘毛;花瓣 5,倒卵形或匙形,长 2 毫米,白色;花盘环状,厚,全缘;子房圆球形,无毛,花柱 3,稍肥厚,顶端 2 裂,裂片向外弯。蒴果近圆球状,高 1.5 厘米,直径 1.3—2 厘米,平滑,成熟后开裂为 3 个 2 片裂的果片,外果皮与内果皮分离;果柄长 4 厘米,上部膨大;种子近圆球形,直径约 8 毫米,灰黄色,具网纹。

产于云南南部,生于山地林中。越南中部至北部有分布。本种模式标本采自越南。

2. 毛喜光花(广西植物) 长花喜光花(拉汉种子植物名称) 图版 1: 1—3

Actephila excelsa (Dalz.) Muell. Arg. in *Linnaea* **32**: 78. 1863, et in DC. *Prodr.* **15** (2): 222. 1866; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* **5**: 282. 1887; Pax et Hoffm. in *Engl. Pflanzenr.* **81**(IV. 147. XV): 191. 1921; Gagnep. in *Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné* **5**: 535. 1927; Henderson in *Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* **17**: 68. 1939; Back. et Bakh. f. *Fl. Java* **1**: 470. 1963, excl. syn.; Airy Shaw in *Kew Bull.* **26**(2): 209. 1972, et *Kew Bull. Add. Ser.* **4**: 25. 1975; P. T. Li in *Guihaia* **3**(3): 169. 1983. — *Anomospermum excelsum* Dalz. in Hook. *Journ. Bot. et in Kew Gard. Misc.* **3**: 228. 1851. — *Actephila dolichantha* Croiz. in *Journ. Arn. Arb.* **23**: 30. 1940.

灌木,高 1—4 米;枝条具棱,被黄白色皮孔,幼时被短柔毛,老时被毛脱落。叶互生,稀近对生,纸质,长圆形或倒卵状披针形,长 8—20 厘米,宽 3—5.5 厘米,顶端通常长渐尖,基部楔形或钝,叶面绿色,无毛,叶背淡绿色,被短柔毛,以后变无毛;中脉在叶两面凸起,侧脉每边 9—12 条,斜升,在叶缘前网结;叶柄长 6—30 毫米,被疏短柔毛;托叶狭三角形,长约 2 毫米,被微毛。花几朵簇生或单生于叶腋;雄花:簇生,花梗长达 2 毫米;萼片 5,长圆形,长 2.5 毫米,宽 1 毫米;花瓣匙形,淡绿色,长 2 毫米,宽 1 毫米;雄蕊 5,长 2 毫米;花盘腺体 5;雌花:单生,花梗伸长,长 4—7 厘米,上部稍粗壮,下部纤细;萼片 5,椭圆形或长圆形,长 2—3 毫米,外面和边缘被微毛,内面基部有微细的透明附属体;花瓣 5,倒卵形或匙形,长 1.5 毫米,宽 1 毫米;花盘环状,粗厚,不分裂;雌蕊长 4—6 毫米,子房卵圆形,无毛,花柱 3,顶端 2 裂。蒴果扁球状,高 1.5 厘米,直径 2—2.5 厘米,成熟后开裂为 3 个 2 片裂的分果片,外果皮黄褐色,无毛,内果皮黄白色;果柄长 4—7.5 厘米;种子三棱形或三角形,长约 1 厘米,直径约 9 毫米;萼片宿存,长达 4 毫米。花期 2—9 月,果期 7—10 月。

产于广西和云南,生于海拔 150—2450 米山地疏林或石灰岩山地灌木丛中。印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚和菲律宾等有分布。本种模式标本采自印度。