

产云南金平和广西宁明、龙州等地。生于海拔 300—520 米的石灰岩山上密林中。越南北部也有分布。

5. 云南翅子树 (植物分类学报)

Pterospermum yunnanense Hsue in *Acta Phytotax. Sinica* 15(1): 81. fig. 2. 1977.

小乔木, 高 5 米, 小枝幼时被灰白色短柔毛。叶革质, 二型, 在幼树和萌蘖枝上的叶盾形, 掌状 5 深裂, 长 16 厘米, 裂片近条形, 长 11 厘米, 顶端渐尖, 在成年树的枝条上的叶倒梯形, 长 6.5—8.5 厘米, 顶端截形并有钝的短尖, 基部心形或斜心形, 上面无毛, 下面密被淡黄褐色星状短柔毛, 侧脉 5—6 对; 叶柄在掌状深裂盾形叶上的长达 24 厘米, 在倒梯形叶上的长 1—1.5 厘米。花未见。蒴果卵状椭圆形, 长 4 厘米, 有 5 条不明显的棱和 5 个近平坦的凹陷面, 顶端钝, 基部收缩成长约 6 毫米的果柄, 全部密被褐色短柔毛; 种子具翅, 连翅长 2.8 厘米, 翅膜质, 褐色, 顶端钝。

产云南西双版纳。生于海拔 1460 米的石灰岩山坡上。

本种的叶与截裂翅子树 *P. truncatolobatum* Gagnep. 略相似, 但本种的叶顶端不裂, 果小得多, 且有 5 个近平坦的凹陷面, 可以区别。

6. 台湾翅子树 (植物分类学报)

Pterospermum niveum Vidal Rev. Pl. Vasc. Phillip. 67. 1886; Merr. in *Philip. Journ. Sci.* 1: Suppl. 93. 1906; Li Wood. Fl. Taiwan. 562—565, fig. 221. 1963. — *Pterospermum formosanum* Matsum. in *Bot. Mag. Tokyo* 15: 53. 1901.

乔木, 高达 20 米; 小枝幼时被黄色星状茸毛, 后几无毛。叶全缘, 矩圆形或矩圆状披针形, 长 12—18 厘米, 宽 3.5—7 厘米, 顶端渐尖或尾状, 基部斜心形, 上面只在近叶柄的基部略被黄色茸毛, 下面密被灰黄色茸毛, 基生脉 5 条, 上面凹陷, 下面凸出; 叶柄长 5—10 毫米, 被灰黄色茸毛; 托叶披针形, 长 8 毫米。花单生于叶腋, 直径 5—7 厘米; 萼片 5 枚, 条状披针形, 近基部连合, 长 4.5 厘米, 宽 4 毫米, 外面被黄褐色茸毛, 内面被长柔毛; 花瓣 5 片, 白色, 倒卵形, 顶端钝, 长 3.5 厘米, 宽 11 毫米; 退化雄蕊 5 枚, 线形; 雄蕊 15 枚, 每 3 枚集成成群并与退化雄蕊互生; 子房卵圆形, 密被柔毛, 花柱无毛, 柱头 5 裂。蒴果矩圆形, 或矩圆状椭圆形, 长 8—10 厘米, 宽约 3 厘米, 无毛, 顶端锐尖如喙; 种子具翅, 连翅长 3—4 厘米, 顶端钝。

产我国台湾(红头屿)。菲律宾群岛也有分布。

7. 勐仑翅子树 (植物分类学报)

Pterospermum menglunense Hsue in *Acta Phytotax. Sinica* 15(1): 81. fig. 3. 1977.

乔木, 高 12 米, 嫩枝被灰白色短绵毛。叶厚纸质, 披针形或椭圆状披针形, 长 4.5—

12.5 厘米,宽 1.5—4.8 厘米,顶端长渐尖或尾状渐尖,基部斜圆形,上面无毛或略被稀疏的短柔毛,下面密被淡黄褐色星状茸毛;叶柄长 3—5 毫米。花单生于小枝上部的叶腋,白色;小苞片长锥尖状,全缘,长 6 毫米;花梗长约 5 毫米;萼片 5 枚,条形,长 3.5—3.8 厘米,宽 2.5 毫米,外面密被黄褐色星状茸毛,内面无毛;花瓣 5 片,倒卵形,白色,长 3 厘米,宽 8 毫米,顶端钝并具小的短尖突,基部渐狭成瓣柄,两面均无毛;雌雄蕊柄长 8 毫米,无毛;退化雄蕊 5 枚,长 1 厘米,无毛,雄蕊每 3 枚集成成群并与退化雄蕊互生,比退化雄蕊略短;子房卵形,密被淡黄褐色茸毛,长约 4 毫米。蒴果长椭圆形,长约 8 厘米,顶端急尖,基部变窄并与果柄连接,果柄长 1—2 厘米;种子连翅长约 3.5 厘米。花期 4 月。

产云南南部西双版纳勐仑。生于石灰岩山地疏林中。

8. 翻白叶树 (文昌) 半枫荷 (广东通称),异叶翅子木 (海南植物志) 图版 49: 1—3

Pterospermum heterophyllum Hance in Journ. Bot. 6: 112. 1868; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 91. 1886; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10: 50. 1912; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. Bd. 52: 164. 1934; 侯宽昭等, 广州植物志 238. 图 116. 1956; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 84. 图 333. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 833, 图 3396. 1972.——*Pterospermum acerifolium* Benth. Fl. Hongk., 39. 1861. vix Willd.——*Pterospermum levinei* Merr. in Philip. Sci. Bot. 13: 146. 1918 et in Lingn. Sci. Journ. 5 (1—2): 127. 1927.

乔木,高达 20 米;树皮灰色或灰褐色;小枝被黄褐色短柔毛。叶二形,生于幼树或萌蘖枝上的叶盾形,直径约 15 厘米,掌状 3—5 裂,基部截形而略近半圆形,上面几无毛,下面密被黄褐色星状短柔毛;叶柄长 12 厘米,被毛;生于成长的树上的叶矩圆形至卵状矩圆形,长 7—15 厘米,宽 3—10 厘米,顶端钝、急尖或渐尖,基部钝、截形或斜心形,下面密被黄褐色短柔毛;叶柄长 1—2 厘米,被毛。花单生或 2—4 朵组成腋生的聚伞花序;花梗长 5—15 毫米,无关节;小苞片鳞片状,与萼紧靠;花青白色;萼片 5 枚,条形,长达 28 毫米,宽 4 毫米,两面均被柔毛;花瓣 5 片,倒披针形,与萼片等长;雌雄蕊柄长 2.5 毫米;雄蕊 15 枚,退化雄蕊 5 枚,线状,比雄蕊略长;子房卵圆形,5 室,被长柔毛,花柱无毛。蒴果木质,矩圆状卵形,长约 6 厘米,宽 2—2.5 厘米,被黄褐色绒毛,顶端钝,基部渐狭,果柄粗壮,长 1—1.5 厘米;种子具膜质翅。花期秋季。

产广东(韶关以南各县以及海南岛各县)、福建(永泰、仙游、福州)、广西(桂林、恭城、南宁、梧州等)。

本种在广东通称半枫荷,根可供药用,为治疗风湿性关节炎的药材,可浸酒或煎汤服用。本种的枝皮可剥取以编绳。本种也可以放养紫胶虫。