

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。



1—3. 翻白叶树 *Pterospermum heterophyllum* Hance: 1. 果枝, 2. 盾形叶, 3. 小苞片。4—5. 窄叶半枫荷 *Pterospermum lanceaefolium* Roxb.: 4. 果枝, 5. 小苞片。6. 变叶翅子树 *Pterospermum proteus* Burk.: 的果枝。(余汉平绘)