

2. 云南黄叶树（云南植物研究） 图版 29: 7—8

Xanthophyllum yunnanense C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 2 (1): 77, fig. 1: 7—8. 1980; 云南植物志 3: 294, 图版 84: 7—8. 1983; 云南种子植物名录, 上册 215. 1984.

乔木, 高 10—15 米, 胸径 38 厘米; 小枝纤细, 麦秆黄色, 粗糙无毛。腋芽 2 枚, 重叠。叶片革质, 线状披针形, 长 8—15 厘米, 宽 1.8—3.5 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 全缘, 干时边缘略呈波状, 叶面绿色, 背面粉绿色, 两面均无毛, 主脉黄色, 在上面微突起, 背面隆起, 侧脉每边 7—8 条, 背面突起, 弧曲, 上升, 于边缘处网结, 第三次脉细, 不平行, 细脉网状; 叶柄长 6—10 毫米, 黄褐色, 上面具槽。总状花序腋生, 密被黄色短柔毛。花不详。果序长 2.5—3.4 厘米, 密被淡黄褐色绒毛; 果梗短而粗, 长约 5 毫米, 被淡黄褐色绒毛; 核果球形, 绿色, 径约 2 厘米, 无毛, 具种子 1 粒; 种子圆形, 黑色, 子叶肥厚。果期 7—9 月。

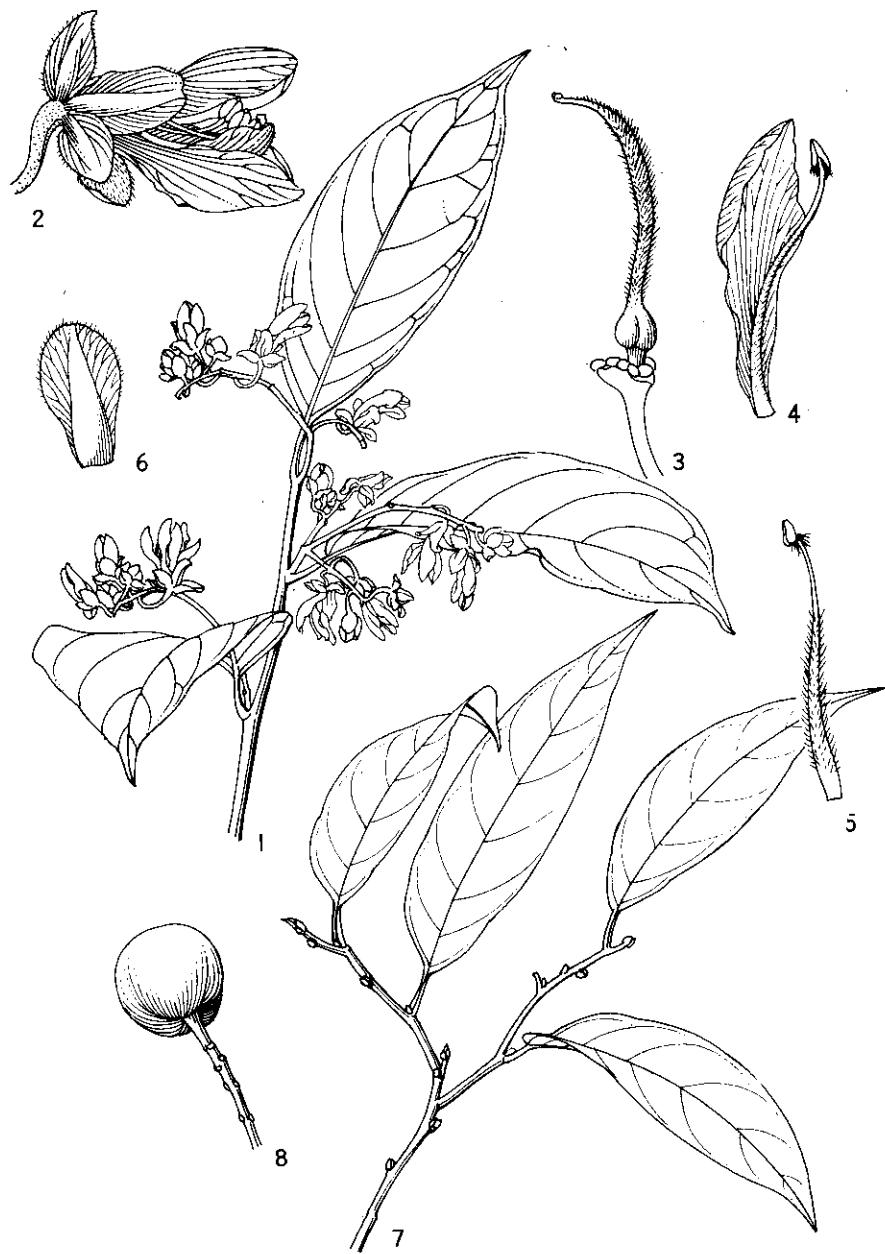
产云南南部; 生于海拔 1 800—1 950 米的混交林中。模式标本采自勐海。

本种与泰国黄叶树 *X. siamense* Craib 相似, 但腋芽 2 枚, 重叠; 叶片线状披针形, 长 8—15 厘米, 宽 1.8—3.5 厘米; 总状花序腋生, 密被短柔毛, 不为圆锥花序; 果序长 2.5—3.4 厘米, 果柄短而粗, 被短绒毛而不同。

3. 泰国黄叶树（中国高等植物图鉴） 图版 30: 1—7

Xanthophyllum siamense Craib in Kew Bull. 236. 1922; et Fl. Siam. Enum. 1: 107. 1925; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, suppl. 1: 222. 1939; 中国高等植物图鉴, 补编 2: 172, 图 8772. 1983; 云南植物志 3: 294, 图版 84: 9—15. 1983; 云南种子植物名录, 上册 215. 1984.

乔木, 高 5—25 (—32) 米, 胸径 15—35 厘米; 树皮灰色, 木栓层厚; 小枝细, 被黄色短绒毛, 具棱。叶片革质, 披针形或长圆状披针形, 长 10—24 厘米, 宽 2.5—6.5 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 全缘或呈波状, 叶面亮缘黄色, 背面淡绿色, 两面无毛; 主脉在上面明显, 背面突起, 侧脉每边 6—8 条, 在上面明显, 背面突起, 直升, 于边缘处网结, 细脉网状; 叶柄长 1 厘米, 深黄褐色, 上面具槽。总状或圆锥花序顶生和腋生, 常多分枝, 长达 15 厘米, 顶生小枝与侧生者常等长, 密被黄色短绒毛, 总花梗常扁形, 长约 9 厘米, 花梗长 6 毫米; 小苞片三角状钻形, 长约 1 毫米, 密被黄色短绒毛; 花常近对生、假轮生; 萼片 5, 外面 2 枚卵形或椭圆状卵形, 长约 2.5 毫米, 宽 1.8—2.25 毫米, 先端渐尖, 两面均被短绒毛, 里面 3 枚倒卵状椭圆形或椭圆形, 长 3.5 毫米, 宽 2.75 毫米, 外面贴生短绒毛, 里面疏被短柔毛, 具缘毛; 花瓣 5, 白色, 长 6—7 毫米, 龙骨瓣较短, 背面被疏柔毛; 雄蕊 7, 长 5—7 毫米, 花丝基部与花瓣贴生, 膨大, 被长柔毛, 花药箭头状卵形, 长 0.8 毫米, 基部略叉开; 子房上位, 近球形, 径 1.5 毫米, 具柄, 柄长约 1 毫米, 肥厚, 光滑; 花柱长 6 毫米, 被长柔毛, 柱头微裂; 具环状花盘, 径约 1.5—2 毫米。核果球形, 幼果绿色, 无毛, 径约 1.8 厘米。种子不详。花期 3—4 月, 果期



图版 29 1—6. 少花黄叶树 *Xanthophyllum oliganthum* C. Y. Wu; 1. 花枝, 2. 花, 3. 雄蕊, 4. 花瓣及贴生雄蕊, 5. 离生雄蕊, 6. 内萼片。7—8. 云南黄叶树 *X. yunnanense* C. Y. Wu; 7. 叶枝, 8. 果实。

(肖溶绘)