

Altingia angustifolia Chang, 中山大学学报, 1961, 第4期, 52页; 1973, 第1期 59页。

常绿乔木, 高7—10米, 胸径约20厘米; 当年枝略有短柔毛, 干后暗褐色, 老枝略有皮孔, 芽体卵形, 有多数鳞状苞片, 外侧无毛, 或最内数片有褐色柔毛, 干后褐色, 发亮。叶革质, 分散生在当年枝上, 窄矩圆形或披针形, 长7—9厘米, 宽1.5—2.5厘米; 先端尾状渐尖, 尾部长1.5厘米, 突头略钝, 基部略钝或为狭窄圆形; 上面深绿色, 干后略有光泽, 下面秃净无毛; 侧脉5—6对, 与网脉在上面稍下陷, 在下面稍突起, 靠近边缘处相结合; 边缘有疏钝齿, 有时两端全缘, 仅中部有小钝齿; 叶柄长1—2厘米, 无毛; 托叶线形, 长3—4毫米, 早落。雄花头状花序卵形或球形, 有苞片4块, 褐色, 常多个头状花序排成圆锥花序, 生于枝顶叶腋内。雌花头状花序单生于枝顶叶腋内; 总苞片4块, 卵形, 有褐色柔毛; 花序柄长1—2厘米, 有褐色柔毛。头状果序圆球形, 直径1.7—2厘米, 有蒴果15—17个, 果序柄长约2厘米; 蒴果藏于花序轴内, 萼齿鳞片状, 不具宿存花柱。

分布于广东韩江流域。叶窄矩圆形或披针形, 宽1.5—2.5厘米, 先端尾状渐尖, 边缘略有稀疏小钝齿, 极易和本属其他种类相区别。

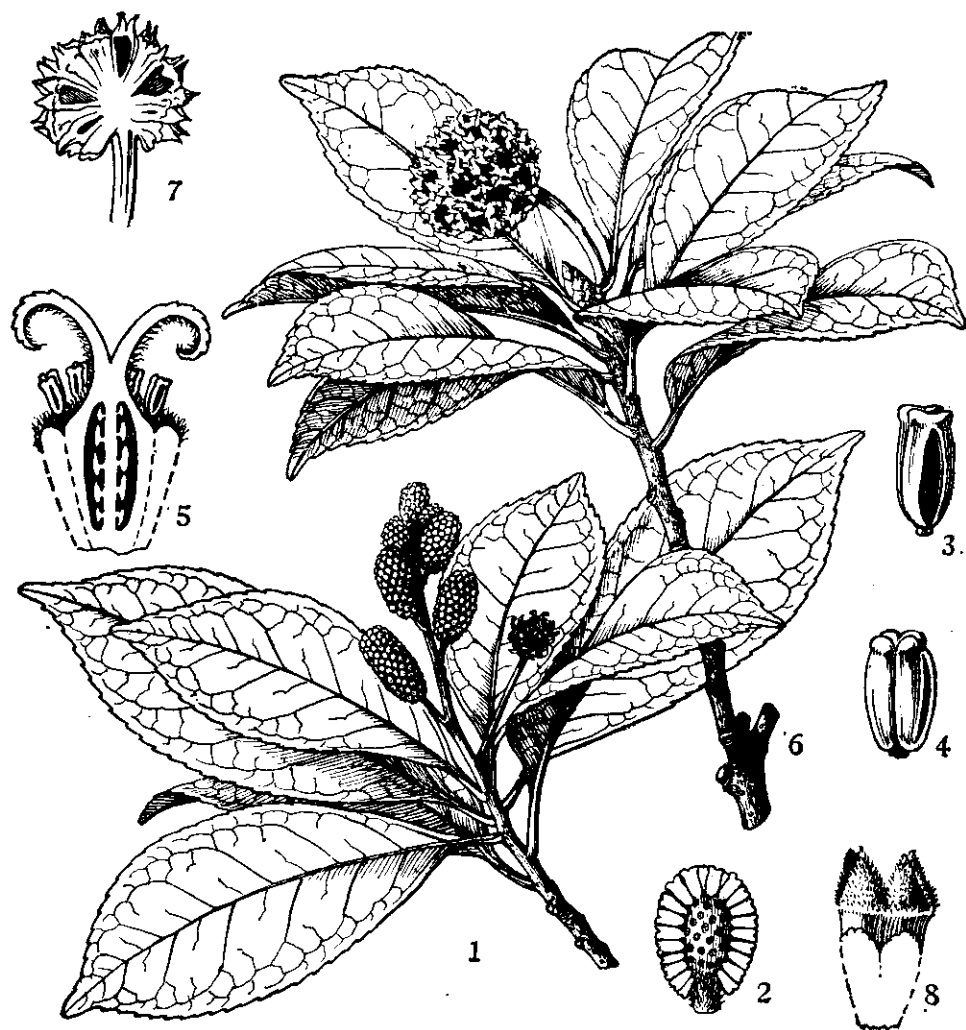
5. 葶树 (中国高等植物图鉴) 图版14

Altingia chinensis (Champ.) Oliver ex Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 103, 1873; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. ser. 10: (Fl. Kwangtung et Hongkong) 101, 1912; 张宏达, 文献同上。 *Liquidambar chinensis* Champ. in Kew Journ. Bot. 4: 164, 1852; Benth. Fl. Hongk. 132, 1861.

常绿乔木, 高20米, 胸径达60厘米, 树皮灰色, 稍粗糙; 当年枝无毛, 干后暗褐色; 芽体卵形, 有短柔毛, 有多数鳞状苞片。叶革质或厚革质, 二年生, 倒卵状矩圆形, 长7—13厘米, 宽3—4.5厘米; 先端短急尖, 有时略钝, 基部楔形; 上面深绿色, 干后稍发亮; 下面浅绿色, 无毛; 侧脉约7对, 在上下两面均突起, 网状小脉在上面很明显, 在下面稍突起, 边缘有钝锯齿, 叶柄长约1厘米, 无毛, 稍粗壮; 托叶细小, 早落。雄花短穗状花序长约1厘米, 常多个排成圆锥花序, 花序柄有短柔毛; 雄蕊多数, 近于无柄, 花药倒卵形。雌花头状花序单生或数个排成圆锥花序, 有花15—26朵, 苞片4—5片, 卵形或披针形, 长1—1.5厘米; 花序柄长2—4厘米; 萼筒与子房连合, 萼齿乳突状; 子房藏在花序轴内, 花柱长3—4毫米, 有柔毛, 先端向外弯曲。头状果序近于球形, 基底平截, 宽1.7—2.8厘米, 不具宿存花柱; 种子多数, 褐色有光泽。

分布于广东(海南岛)、广西、贵州、云南东南部富宁、湖南、福建、江西、浙江; 亦见于越南北部。

树干挺直, 树皮灰白色, 枝下高的高度大, 在我国南部海拔600—1000米的亚热带常绿林里是一种常见的乔木。木材含挥发油, 可提取葶香油, 供药用及香料用。木材供建筑及制家具用, 在森林里亦常被砍倒作放养香菰的母树。



蕈树 *Altingia chinensis* Oliver.

1. 花枝, 2. 雄花序剖面, 3、4. 雄花, 5. 雌花纵剖面, 6. 果枝,
7. 雌花序剖面, 8. 蒴果。(冯钟元绘)