

亚及印度尼西亚。

本种具卵形而薄的叶片,先端尾状渐尖,基部圆形,叶柄在本属的种类当中是最长的,可达4厘米,容易和别的种类区别。在马来西亚及印度尼西亚等地,树高达50米或更高,在云南一带则高度不超过20米。

## 2. 赤水蕈树

*Altingia multinervis* Cheng in Not. For. Inst. Nat. Centr. Univ. Nanking, Dendr. ser. Dec. 20, 1947; 张宏达,文献同上。

常绿乔木;嫩枝略有柔毛,很快变秃净,有皮孔,干后黑褐色;芽体卵形,长约1厘米,外侧有短柔毛,有多数鳞状苞片包裹着。叶革质,卵形或卵状椭圆形,长7—10厘米,宽4—6厘米,先端渐尖,尾部长1厘米,基部圆或钝,稀为微心形,稍不等侧;上面绿色,干后暗晦无光泽,下面浅绿色,无毛;侧脉10—14对,干后在上面显著或稍突起,在下面明显突起,离边缘3毫米处彼此相结合;网脉在上面难见,在下面很明显,边缘有钝锯齿,或靠近基部全缘;叶柄长2—4厘米。花未见。头状果序圆球形,直径2厘米,有蒴果10—18个;果序柄长2—3.5厘米;蒴果几全部藏在头状果序轴内,无宿存花柱,萼齿鳞片状或小瘤状。

分布于贵州赤水县天台山等地。

本种和细青皮 *A. excelsa* 非常接近,只是叶的质地稍厚,侧脉较多,叶的先端不是长尾状。

## 3. 云南蕈树

*Altingia yunnanensis* Rehd. et Wils. in Pl. Wils. 1: 422, 1913; 张宏达,文献同上。

常绿乔木,高约15米;嫩枝略有短柔毛,以后变秃净,干后灰褐色,老枝有皮孔。叶革质、矩圆形,长6—15厘米,宽3.5—6.5厘米,先端急锐尖,基部楔形,或有时略钝;上面绿色,干后稍暗晦略有光泽,下面秃净无毛;侧脉6—9对,在上面稍突起,在下面显著地突起,网脉在上下两面均明显;边缘有明显锯齿,有时下半部近于全缘;叶柄长1—2厘米,无毛;托叶线形,早落。雄花头状花序椭圆形,长约1厘米,常排成圆锥花序,生于枝顶叶腋内,花苞4片,卵形,长1.5厘米,雄蕊多数,近于无柄。雌花头状花序单生或排成总状,每个头状花序有花16—24朵,萼齿鳞片状,花柱长4毫米,被褐色短柔毛,果序柄长3—4厘米,被毛。头状果序近于球形,宽1.5—2.5厘米;蒴果无宿存花柱,先端稍突出头状果序之外;果序柄长3—5厘米;种子细小,有棱。

分布于云南的东南部,常见于红河及南溪河流域。就叶形看来,它和蕈树 *A. chinensis* 较近似,但后者叶倒卵矩圆形,质地稍厚。从目前资料判断,东经105°是两者的分界线。

## 4. 窄叶蕈树

**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蕈的母树。