

6. 海南蕈树

Altingia obovata Merr. et Chun in Sunyatsenia, 2: 238, 1935; 海南植物志, 第2卷334页, 1965.

常绿乔木, 高达30米, 树干直径达1米; 树皮粗糙; 嫩枝, 芽体卵圆, 长约1厘米, 略有短柔毛, 外侧有多数鳞状苞片。叶革质, 倒卵形或长倒卵形, 长5—11厘米, 宽2—4.5厘米; 先端圆形或钝, 基部窄楔形; 上面干后橄榄绿色, 有光泽, 下面无毛; 侧脉7—9对, 在上面很明显, 在下面突起; 网脉在上下两面均明显; 边缘有小钝齿; 叶柄长4—10毫米; 托叶细小, 早落。雄花短穗状花序椭圆形, 常多个排成总状花序, 苞片卵形, 有褐色柔毛; 雄蕊多数, 花丝极短, 近于无柄, 花药倒卵圆形, 长1.5毫米, 红色。雌花头状花序通常单生, 有花16—28朵, 萼齿不明显, 常为鳞片状; 花柱长3毫米, 有毛, 先端弯曲; 花序柄长约3厘米。头状果序近于圆球形, 直径2厘米, 基底平截, 无宿存花柱。种子多数, 细小, 多角形, 褐色, 种皮坚硬。

广东海南岛特有。分布于海南岛中部及南部, 海拔800—1400米的山地常绿林, 在尖峰岭的局部林段占有很大的优势, 甚至组成单优群落。它和蕈树 *A. chinensis* 非常接近, 只是叶片先端圆形。树皮较厚呈暗褐色, 在一些萌蘖枝上的幼态叶往往可找到尖锐的叶尖。

组2. 少果蕈树组——Sect. *Oligocarpa* Chang

中山大学学报, 1959, 第2期35页; 1973, 第1期59页。

雌花头状花序有花5—8朵, 头状果序倒圆锥形, 基部楔形, 无宿存花柱。

7. 细柄蕈树

Altingia gracilipes Hemsl. in Hook. Ic. Pl. 9: t. 2837, 1907; Chun in Sunyatsenia 1: 242, 1934; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 10: 121, 1936; 张宏达, 中山大学学报, 1973, 第1期59—60页。 *Altingia gracilipes* form. *uniflora* Chang in Sunyatsenia 7: 74, 1948.

常绿乔木, 高20米; 嫩枝略有短柔毛, 干后灰褐色, 老枝灰色, 有皮孔; 芽体卵圆形, 有多数鳞状苞片, 外侧略有微毛。叶革质, 卵状披针形, 长4—7厘米, 宽1.5—2.5厘米, 先端尾状渐尖, 尾部长1.5—2厘米, 基部钝或窄圆形; 上面深绿色, 干后仍有光泽, 下面无毛; 侧脉5—6对, 在上面不明显, 或有时下陷, 在下面略突起, 网脉不显著; 全缘; 叶柄长2—3厘米, 纤细, 无毛; 托叶不存在。雄花头状花序圆球形, 宽5—6毫米, 常多个排成圆锥花序, 生枝顶叶腋内, 长6厘米; 苞片4—5片, 卵状披针形, 长8毫米, 有褐色柔毛, 膜质; 雄蕊多数, 近于无柄, 花药倒卵圆形, 长1.5毫米, 红色。雌花头状花序生于当年枝的叶腋里, 单独或数个排成总状式, 有花5—6朵; 花序柄长2—3厘米, 有柔毛; 萼齿鳞片状, 子房完全藏在花序轴内, 花柱长2.5毫米, 先端向外弯曲。头状果序倒圆锥形, 宽1.5—2厘米。

米,有蒴果5—6个;蒴果不具宿存花柱。种子多数,细小,多角形,褐色。

分布于浙江南部、福建及广东,是广东东部低海拔常绿林里常见的乔木。叶片卵状披针形,长尾状,全缘,果序倒圆锥形,有蒴果5—6个。树皮里流出的树脂含有芳香性挥发油,可供药用,及香料和定香之用。

7a. 细齿蕈树

Altingia gracilipes Hemsl. var. *serrulata* Tutch. in Rep. Bot. et For. Dept. Hongk. 1914, 31, 1915; Chun in Sunyatsenia 1: 173, 1933; 张宏达,文献同上。

乔木高12米。叶卵状披针形,先端尾状渐尖,基部钝或稍圆,长4—6.5厘米,宽约2厘米,边缘有小钝齿。头状果序有蒴果5—6个,直径1.5厘米。

分布于福建及广东东部。它和原种的区别在于叶边缘有小钝齿。经济用途与原种相同。

8. 薄叶蕈树

Altingia tenuifolia Chun ex Chang, 中山大学学报 1959, 第2期34页; 1973, 第1期60页。

常绿乔木,高6—10米;嫩枝略有短柔毛,干后暗褐色,老枝秃净无毛,有稀疏皮孔;芽体卵圆形,有多数鳞状苞片,干后红褐色,发亮。叶薄革质,卵形,长6.5—8厘米,宽3.5—5厘米;先端渐尖,尾部长约1厘米,基部微心形或圆形;上面绿色,干后发亮,下面橄榄绿色,无毛;侧脉5—6对,在上面明显,在下面稍突起,离边缘约4毫米处相结合;网脉在上下两面均显著;边缘有钝锯齿;叶柄长1.5—2厘米,纤细,无毛;托叶早落。雄花序及雌花序均未见。头状果序单生,倒圆锥形,直径1.5厘米,有蒴果6个,排列在果序的上半球,果序柄长约1厘米;蒴果完全藏在头状果序轴内,室间裂开为2片,每片2浅裂;萼齿鳞片状,无宿存花柱;种子细小,褐色。

分布于江西南部及贵州。

叶卵形,薄革质,嫩叶干后近于膜质,基部微心形或圆形,边缘有钝齿,蒴果倒圆锥形,有蒴果6个。它和细柄蕈树 *A. gracilipes* 及其变种细齿蕈树 *A. gracilipes* var. *serrulata* 非常接近,后二者的叶片较厚而坚硬,卵状披针形,较狭窄而细小。

VI. 金缕梅亚科——Subfam. Hamamelidoideae Reinsch

Reinsch in Engler Bot. Jahrb. 11: 389, 1890.

叶具羽状脉,托叶细小。花两性,或单性同株,排成总状或穗状花序,花瓣有或无,雄蕊与萼片或花瓣同数,很少是不定数的,退化雄蕊存在或缺,子房上位至半下位,胚珠1个,种子有明显的种脐。

包括5个族19属,中国有4族9属。