

29. 暖木(中国树木分类学) 图版 46

Meliosma veitchiorum Hemsl. in Kew Bull. 1906; 155; Bean in Kew Bull. 1910: 173; Rehd. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. 2: 204. 1914, et in Journ. Arn. Arb. 8: 165. 1927; S. S. Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. 3: 61. 1927; Tsoong in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 4: 81. 1936; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. 88: 252. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica 3: 446. 1955; Steward, Man. Vasc. Pl. Low Yangtze China 235. 1958; Beus. in Blumea 19: 520. fig. 17. 34. photo. 3. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 735. 图 3199. 1972. — *M. longicalyx* Lecomte, in Bull. Soc. Bot. France 54: 675. 1907.

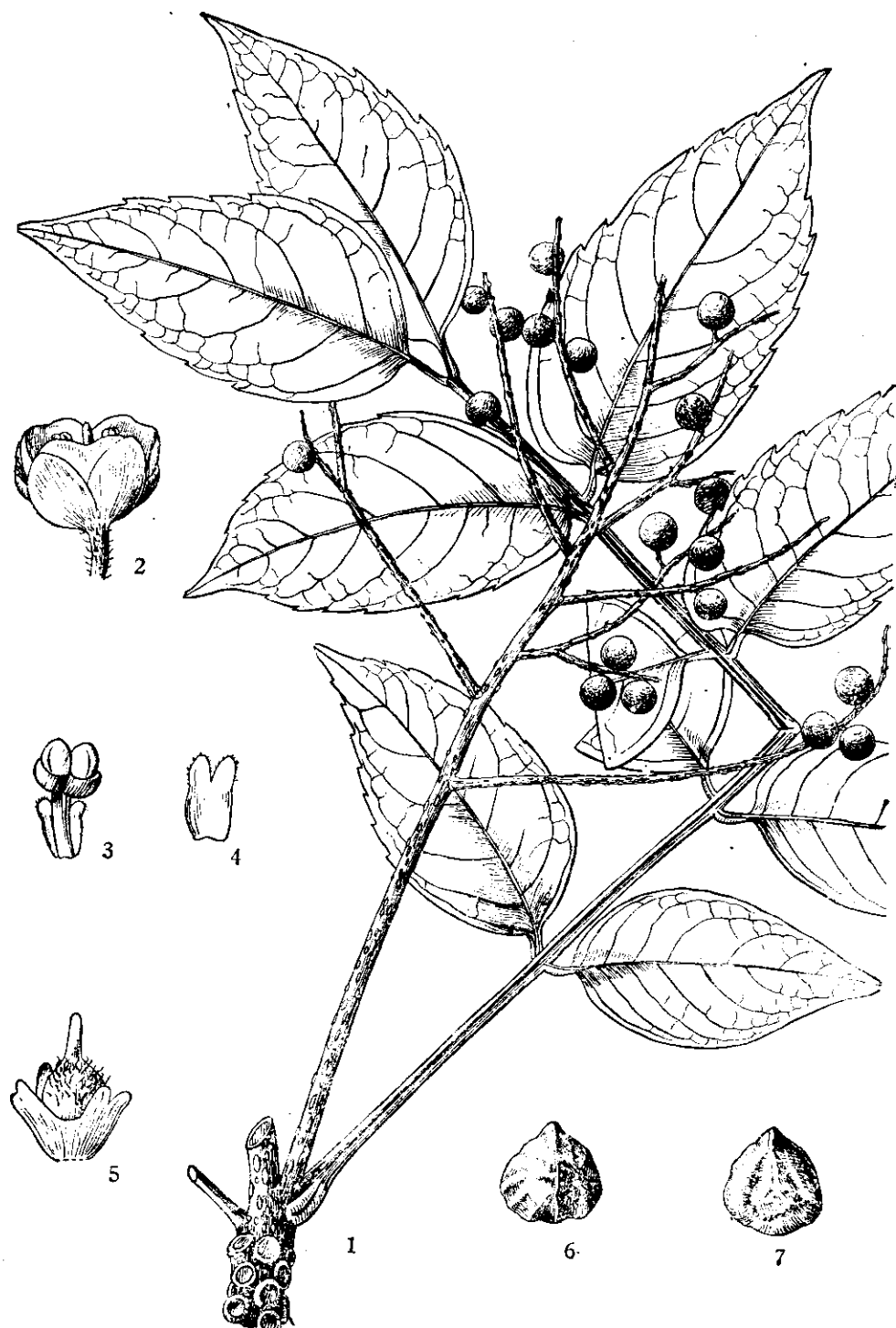
乔木,高可达 20 米,树皮灰色,不规则的薄片状脱落;幼嫩部分多少被褐色长柔毛;小枝粗壮,具粗大近圆形的叶痕。复叶连柄长 60—90 厘米,叶轴圆柱形,基部膨大;小叶纸质,7—11 片,卵形或卵状椭圆形,长 7—15(20) 厘米,宽 4—8(10) 厘米,先端尖或渐尖,基部圆钝,偏斜,两面脉上常残留有柔毛,脉腋无髯毛,全缘或有粗锯齿;侧脉每边 6—12 条。圆锥花序顶生,直立,长 40—45 厘米,具 4(5) 次分枝,主轴及分枝密生粗大皮孔;花白色,花柄长 0.5—3 毫米,被褐色细柔毛;萼片 4(5),椭圆形或卵形,长 1.5—2.5 毫米,外面 1 片较狭,先端钝;外面 3 片花瓣倒心形,高 1.5—2.5 毫米,宽 1.5—3.5 毫米,内面 2 片花瓣长约 1 毫米,2 裂约达 1/3,裂片先端圆,具缘毛;雄蕊长 1.5—2 毫米。核果近球形,直径约 1 厘米;核近半球形,平滑或不明显稀疏纹,中肋显著隆起,常形成钝嘴,腹孔宽,具三角形的填塞物。花期 5 月,果期 8—9 月。

产云南北部、贵州东北部、四川、陕西南部、河南、湖北、湖南、安徽南部、浙江北部。生于海拔 1000—3000 米湿润的密林或疏林中。模式标本采自四川。

存 疑 种

1. *Meliosma subverticilaris* Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 2: 201. 1914 以采自四川巫溪县 Wils. 4600 号为模式标本,我们看照片则近似 *M. rigida* Sieb. et Zucc. 及 *M. yunnanensis* Franch., 但据记载叶轮生,未得可靠标本前暂不决定。

2. *Meliosma trichocarpa* Hand.-Mazz. in Sinensia 5: 17, 1934. 以采自贵州贞丰蒋英 4435 为模式标本,以后经过 G. Cufodontis (1939) 侯宽昭 (1955) 及 C. F. van Beusekom (1971) 均以为是果标本。经过我们解剖证实,这号模式标本的果全是虫瘿。C. F. van Beusekom (1971) 将 A. Rehder & E. H. Wilson 及 H. Handel-Mazzetti, 建立的以上两个学名均作为 *M. simplicifolia* subsp. *thomsoni* (King ex Brandis) Beus. 的同名异物,我们认为无论从形态上与地理分布上考虑均不妥当。为了慎重起见,待找到可靠模式标本产地的标本后再作决定。



暖木 *Meliosma veitchiorum* Hemsl.: 1. 果枝; 2. 花; 3. 内花瓣及雄蕊; 4. 内花瓣;
5. 花盘和雌蕊 6. 果核背面; 7. 果核腹面。(冯钟元绘)