

Fl. Siam. Enum. **1**: 341. 1926; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 261. 1939; Merr. in Brittonia **4**: 110. 1941; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 428. 1955; Gagnep. et Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. **1**: 41. 1960. in obs; Vidal in Fl. Thailand **23**: 35. 1963; Hara, Fl. E. Himal. 194. 1966. —*Millingtonia simplicifolia* Roxb. Pl. Coromandel **3**: 48. t. 254. 1819. —*Meliosma simplicifolia* (Roxb.) Walp. subsp. *simplicifolia* Beus. in Blumea **19**: 476. fig. 22, K. fig. 27. 1971. p. p.

乔木;小枝、叶柄、叶面中脉初被褐色细柔毛。叶为单叶,纸质,倒卵形或倒卵状长圆形,长15—40厘米,宽5—15厘米,先端急尖或短尾状尖,2/3以下渐狭成楔形,通常全缘。有时有小齿,叶面无毛,叶背脉腋有髯毛;侧脉每边15—20条,直至近叶缘弯拱环结,网脉纤细而明显;叶柄长1.5—2.5厘米,具宽沟。圆锥花序顶生,长10—40厘米,具3(4)分枝,中轴稍具3稜,花直径约2毫米,近于无梗;萼片5(4);卵状三角形,具柔毛和缘毛;外面3片花瓣近圆形,内面2片花瓣长约0.7毫米,稍短于雄蕊,分裂过半,稍叉开,裂片狭窄,顶端具短缘毛;子房无毛,花柱与子房等长或稍短。核果球形,直径3.5—6毫米,核近扁球形,通常歪斜,具稀疏凸起的粗网纹,腹部具3粗稜而形成三角形,中肋从腹孔一边显著隆起延至另一边,腹部稍凹入。花期1—2月,果期4—5月。

产西藏东南部至云南西南部。生于海拔1200—2000米的常绿阔叶林中。斯里兰卡、印度、孟加拉、尼泊尔、不丹、锡金、缅甸、泰国、老挝北部也有分布。

11. 疏枝泡花树(植物分类学报)

Meliosma longipes Merr. in Journ. Arn. Arb. **23**: 178. 1942; Gagnep. et Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. **1**: 27, t. 4. fig. 1, 2. 1960. —*M. depauperata* Chun ex How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 427. t. 55. 1955; Gagnep. et Vidal op. cit. 30. 1960. —*M. lepidota* Bl. subsp. *longipes* (Merr.) Beus. in Blumea **19**: 456. fig. 22. I, fig. 24. 1971.

灌木或小乔木;小枝直径约5毫米,具散生椭圆点状皮孔。单叶,具长柄,通常集生于枝端,近革质,狭倒卵形,倒披针形,很少狭椭圆形,长15—25厘米,宽4—9厘米,先端骤狭尾状渐尖或渐尖,全缘,叶面干时浅暗褐色,中脉及侧脉凹入,叶背灰褐色,脉上疏生短柔毛;侧脉每边15—18条,稍弯拱向上环结,网脉稀疏;叶柄长3—5厘米,上面有浅沟。圆锥状果序近顶生或生于近顶端叶腋,长约30厘米,分枝稀疏,稍被微柔毛。核果近球形或倒卵形,直径8—10毫米,果柄粗壮,长2—3毫米,被微柔毛,核近球形,稍偏斜,具稍凸起的细网纹,中肋显著隆起,从腹孔一边延至另一边,有3—4条从腹孔射出的短纵稜,腹孔稍下陷或不下陷。花期夏季,果期8—9月。

产广东西南部、广西。生于中海拔至1200米的亚热带常绿阔叶林或阴湿丛林中。模式标本采自越南。

12. 樟叶泡花树(海南) 绿樟、秤先树、野木棉、饼汁树(广东) 图版40: 1—8



1—8.樟叶泡花树 *Meliosma squamulata* Hance: 1.果枝; 2.花蕾; 3.外花瓣及退化雄蕊;
4—5.内花瓣及雄蕊; 6.花盘和雌蕊; 7.果核背面; 8.果核腹面。9—17.贵州泡花树 *Meliosma*
henryi Diels: 9.果枝; 10.花蕾; 11.花; 12.外花瓣及退化雄蕊; 13—14.内花瓣及雄蕊;
15.花盘和雌蕊; 16.子房纵切面; 17.果核。(冯钟元绘)

Meliosma squamulata Hance in Journ. Bot. **14**: 364. 1876; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 146. 1886; Oliv. in Hook. Icon. Pl. **16**: t. 1589. 1887; Hayata, Ic. Pl. Formos. **1**: 161. 1911; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. **10**: 68. 1912; Groff in Lingnan Sci. Bull. **2**: 67. 1930; Kaneh. Formos. Trees ed. **2**: 418. fig. 373. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 732—733. 1937; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 261; 1939. Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 115. 1940; Li, Woody Fl. Taiwan 503. fig. 194. 1963; et Fl. Taiwan **3**: 594. 1977. How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 426. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 728. 图 3185. 1972; 海南植物志 **3**: 94. 图 591. 1974. ——*M. lepidota* Bl. subsp. *squamulata* (Hance) Beus. in Blumea **19**: 454. fig. 22, J1, 2, fig. 24. 1971.

小乔木, 高可达 15 米; 幼枝及芽被褐色短柔毛, 老枝无毛。单叶, 具纤细、长 2.5—6.5 (—10) 厘米的叶柄, 叶片薄革质, 椭圆形或卵形, 长 5—12 厘米, 宽 1.5—5 厘米, 先端尾状渐尖或狭条状渐尖, 尖头钝, 基部楔形, 稍下延, 全缘, 叶面无毛, 有光泽, 叶背粉绿色, 密被黄褐色、极微小的鳞片(在放大镜下可见); 侧脉每边 3—5 条, 与中脉交成锐角向上弯拱环结。圆锥花序顶生或腋生, 单生或 2—8 个聚生, 长 7—20 厘米, 总轴、分枝、花梗、苞片均密被褐色柔毛; 花白色, 直径约 3 毫米; 萼片 5, 卵形, 有缘毛; 外面 3 片花瓣近圆形, 宽约 2.5 毫米, 内面 2 片花瓣约与花丝等长, 2 裂至中部以下, 裂片狭尖, 广叉开; 雌蕊长约 2 毫米, 子房无毛, 与花柱近等长。核果球形, 直径 4—6 毫米; 核近球形, 顶基扁, 稍偏斜, 具明显凸起的不规则细网纹, 中肋稍钝隆起, 从腹孔一边延至另一边, 腹孔小, 具 8—10 条射出稜。花期夏季, 果期 9—10 月。

产贵州、湖南南部、广西、广东、江西南部、福建南部、台湾。生于海拔 1800 米以下的常绿阔叶林中。也分布于日本琉球。模式标本采自香港。

木材供建筑用。

13. 灌丛泡花树(植物分类学报)

Meliosma dumicola W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 170. 1921; Merr. in Journ. Arn. Arb. **19**: 49. 1938; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 263. 1939; Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 114. 1940; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 431. 1955; Gagnep. et Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. **1**: 35. t. 5, fig. 1—3. 1960. ——*M. tsangtakii* Merr. in Philip. Journ. Sci. **23**: 251. 1923, et in Lingnan Sci. Journ. **5**: 119. 1927; Cufod. op. cit. 261. 1939; How op. cit. 432. 1955; Gagnep. et Vidal, op. cit. 36. 1960, in obs.; 海南植物志 **3**: 96. 1974. ——*M. dumicola* W. W. Smith var. *serrata* Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. **1**: 36. 1960. ——*M. lepidota* Bl. subsp. *dumicola* (W. W. Smith) Beus. in Blumea **19**: 460. fig. 24. 1971. p. p.

乔木, 高可达 30 米; 一年生枝、芽、嫩叶背、叶柄及花序均被褐色展开长柔毛, 小枝灰褐色、疏生点状皮孔。单叶、革质, 狭椭圆形、狭倒卵状椭圆形, 椭圆形, 长 5—15(18) 厘