

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

米,宽 1.5—5 厘米,先端骤狭成条形尾状尖或很少渐尖,基部楔形,全缘,叶面无毛,干时中脉及侧脉在叶面凹下,叶背干时淡褐色;侧脉每边 7—10 条,与中脉成锐角稍弯拱至近叶缘环结;叶柄长 1.5—4 厘米,上面有狭沟。圆锥花序单独顶生或 2—4 个集生枝顶,有时近枝端腋生,直立,长 10—16 厘米,具 3 次分枝,基部分枝长 4—7 厘米;花直径约 2 毫米,具短梗;萼片卵形,长约 1 毫米,顶端圆,外面 2 片较狭小,有缘毛;外面 3 片花瓣近圆形,宽约 1.5 毫米,内面 2 片花瓣披针形,略长于发育雄蕊;子房近圆形,直径 0.5—0.7 毫米,无毛,花柱稍长于子房。核果倒卵形,直径 3—4 毫米,核具不明显的细网纹,中肋细,从腹孔一边延至另一边,腹部平。花期 3—4 月,果期 10—11 月。

产广东海南岛、云南西南部、西藏南部。生于海拔 1200—2400 米的常绿阔叶林中,以 1400—1900 米最为常见,在山谷密林及旷野丛林均能生长,以壤土生长良好。也分布于越南北部及泰国。模式标本采自云南。

14. 贵州泡花树(中国树木分类学) 图版 40: 9—17

Meliosma henryi Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 452. 1901; Hemsl. in Hook. Ic. Pl. **9**: t. 2832. 1907; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 644. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 732. 1937; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 262. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 430. t. 56. fig. 5—11 1955. —*M. henryi* Diels subsp. *henryi* Beus. in Blumea **19**: 450, fig. 22, F 1, 2. 1971.

小乔木高达 3 米,树皮黑褐色,厚长块状脱落;小枝纤细、无毛,具明显的白色皮孔。单叶,革质,披针形或狭椭圆形,长 7—12 厘米,宽 1.5—3.5 厘米,先端渐尖,基部狭楔形,两面除中脉初被柔毛外,余无毛,叶面深绿色,有光泽,全缘;侧脉每边 5—9 条,纤细弯拱向上环结,网眼细密;叶柄长 1—2 厘米,具细柔毛。圆锥花序通常顶生,有时腋生,长 10—20 厘米,具 2(3) 次分枝,分枝劲直,被细柔毛。花直径约 2 毫米;花梗长 1—4 毫米,萼片椭圆状卵形,长约 1 毫米,顶端钝,具缘毛;外面 3 片花瓣扁圆形,宽约 2 毫米,内面 2 片花瓣卵状狭椭圆形,稍长于发育雄蕊;花盘浅,具 5 小齿,高约为子房 1/4;雌蕊长 1.2—2 毫米,子房无毛,稍短于花柱。核果倒卵形,直径 7—8 毫米;核近球形,顶基稍扁,直径 4—5 毫米,质薄,无网纹或网纹极不明显,中脉极不明显,腹孔细小,腹部不突出。花期夏季,果期 9—10 月。

产湖北西部、四川东部、贵州、云南中南部、广西北部及西南部。生于海拔 700—1400 米的常绿阔叶林中。模式标本采自湖北。

15. 紫珠叶泡花树(植物分类学报) 图版 41: 1—7

Meliosma callicarpaefolia Hayata, Ic. Pl. Formos. **3**: 68. 1913; **6**: 15. t. 2. 1916; Kaneh. Formos. Trees ed. 2. 414. fig. 370. 1936; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 430. 1955. 刘业经, 台湾树木志 **2**: 923. fig. 760. 1962; Li, Woody Fl. Taiwan 502. 1963, et Fl. Taiwan **3**: 594. 1977; 中国高等植物图鉴 **2**: 730. 图 3189. 1972. —