

分枝,稀疏而纤细,向下弯垂,被稀疏平伏细柔毛,主轴具浅棱沟;花梗长1毫米,或近无花梗,花直径约1毫米;萼片5,宽卵形,长约0.7毫米,外两片较狭小,有缘毛;外面3片花瓣宽卵形或圆形,宽约1毫米;内面2片长约0.6毫米,先端浅2裂,广叉开,顶端圆钝,具缘毛;雄蕊长约0.7毫米;雌蕊与雄蕊近等长,子房无毛,花柱长约为子房之半。果球形,直径4—5毫米,核近球形,直径3—4毫米,具细而钝凸起的网纹,中肋稍隆起,从腹孔一边不延至另一边,腹孔不张开。花期夏季,果期8—10月。

产云南东南部、贵州南部、广西、广东西部、北部、江西南部。生于海拔200—1500米的山谷、溪边、林间或丛林间。也分布于越南。模式标本采自贵州。

7. 双裂泡花树 图版 38: 9—14

Meliosma bifida Law in Acta Phytotax. Sinica **17** (1): 44. f. 3. 1979.

乔木,高达15米;小枝纤细,被褐色平伏毛。叶薄革质,狭椭圆形,狭倒卵状椭圆形,长6—10厘米,宽2—3厘米,先端尖或尾状渐尖,基部楔形,稍偏斜,全缘,两面均疏被褐色柔毛,中脉上毛较密;侧脉每边7—11条,纤细向上弯拱至近叶缘处网结,网脉细而密,干时两面均凸起;叶柄长0.5—1.5厘米,被褐色长柔毛。圆锥花序顶生或腋生,被平伏褐色柔毛,长5—8厘米,宽约3厘米,具2(3)次分枝,侧枝细长,靠贴主轴,在基部的有叶承托;花梗长0.5—2毫米,被褐色柔毛,上部的近于无花梗,苞片狭卵形或披针形,长1—1.5毫米,密被褐色柔毛及缘毛;花白色,直径约2毫米;萼片5,卵形或近圆形,长1—1.3毫米,外面1片较狭小;外面3片花瓣近圆形,宽约2毫米,内面2片花瓣长约0.7毫米,2深裂达中部以下,裂片狭条状,近平行,裂片顶端有缘毛;发育雄蕊长约1毫米;花盘杯状,具5浅圆齿,雌蕊长约1毫米,花柱与子房近等长,顶端2浅裂。果未见。花期6—7月。

产云南南部。生于海拔2000米林中。模式标本采自云南屏边县。

本种与狭序泡花树非常接近,但本种叶边缘不反卷,叶面被平伏毛,外面3片花瓣较大,直径约2毫米,内面2片花瓣深裂达中部以下,2裂片近平行等特征不同。

8. 西南泡花树(新拟)

Meliosma thomsonii King ex Brandis, Ind. Trees. 195. 1906. —— *M. forrestii* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **10**: 52. 1917; 陈嵘, 中国树木分类学 730. 1937; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 265. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 443; 1955; Gagnep. et Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. **1**: 47. 1960. —— *M. simplicifolia* (Roxb.) Walp. subsp. *thomsonii* (King ex Brandis) Beus. in Blumea **19**: 469. fig. 22, o, fig. 27. p. p.

乔木,高可达12米;小枝、叶柄、叶背及花序密被褐色短绒毛。单叶,革质,倒卵状长圆形或倒卵状椭圆形,长18—37厘米,宽7—16厘米,先端尖或短急尖,基部楔形,通常中上部边缘具疏离的浅锯齿,叶面中脉及侧脉被柔毛;侧脉每边16—20条,弯拱向上至边缘,中上部的常伸出齿尖;叶柄粗壮,长2—4厘米。圆锥花序顶生,长达30厘米,具3(4)

次分枝,枝及轴圆柱形而无稜;花淡黄色,直径约2毫米,近于无梗或具极短梗;萼片5,卵形至宽卵形,长1—1.2毫米,背面被毛及有缘毛,外面紧贴与萼片同形的苞片4—5片;外面3片花瓣近圆形,宽约1.5毫米,内面2片花瓣长约1毫米,2裂至近中部,裂片近卵形,广叉开,稍有缘毛;发育雄蕊长约1.2毫米;花盘极浅,具5芒尖状齿;雌蕊长约1—1.2毫米,子房卵形,无毛,花柱稍短于子房。果扁球形,直径7—8毫米,核近圆形,稍偏斜,具显著凸起不规则条纹,中肋尖锐隆起,从腹孔一边延至另一边。

产西藏东南部及云南西北部。生于海拔1200—2000米林中。尼泊尔、锡金、不丹、印度北部、缅甸北部也有分布。模式标本采自锡金。

9. 山榉叶泡花树(植物分类学报) 罗壳木(海南) 图版39: 1—6

Meliosma thorelii Lecomte, Bull. Soc. Bot. France **54**: 677. 1907; et in Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 4, fig. 2. 1908; Gagnep. et Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. **1**: 44. 1960; ——*M. buchananifolia* Merr. in Philip. Journ. Sci. **23**: 250. 1923 et in Lingnan Sci. Journ. **5**: 119. 1927; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 262. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 429. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 728. 图3186. 1972; 海南植物志 **3**: 95. 1974; ——*M. affinis* Merr. in Journ. Arn. Arb. **21**: 375. 1940. ——*M. henryi* Diels subsp. *thorelii* (Lecomte) Beus. in Blumea **19**: 449. fig. 22, Fl. 2. fig. 23. 1971. ——*M. simplicifolia* auct. non Walp.: Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 119. 1927; Merr. et Chun in Sunyatsenia **1**: 68. 1930.

乔木,高6—14米;小枝圆柱形,直径约5毫米,有明显而较密的圆点状或椭圆点状皮孔。单叶,革质、倒披针状椭圆形或倒披针形,长15—25厘米,宽4—8厘米,先端渐尖,约3/4以下渐狭至基部成狭楔形,下延至柄,全缘或中上部有锐尖的小锯齿,无毛或叶背被稀疏、平伏的微柔毛,脉腋有髯毛;侧脉每边15—22条,稍劲直达近末端弯拱环结,中脉与网脉干时两面均凸起;叶柄长1.5—2厘米。圆锥花序顶生或生于上部叶腋,直立,长15—18厘米,侧枝平展,被褐色短柔毛。花芳香,直径2—2.5毫米,具短梗;萼片卵形,长0.6—0.8毫米,先端钝,有缘毛;外面3片花瓣白色,近圆形,宽约2毫米,内面2片花瓣狭披针形,不分裂,比外面的稍短;发育雄蕊长约1.3毫米;雌蕊长约1.6毫米,子房被柔毛,花柱长约1毫米。核果球形,顶基稍扁而稍偏斜,直径6—9毫米,核近球形,壁厚、有稍凸起的网纹,中肋钝凸起,腹孔小,不张开。花期夏季,果期10—11月。

产福建南部和东部、广东、广西、贵州南部、云南东南部至西南部。生于海拔200—1000米林间。越南和老挝北部也有分布。模式标本采自老挝。

种子油可作油漆和肥皂原料。

10. 单叶泡花树(植物分类学报) 图版39: 7—14

Meliosma simplicifolia (Roxb.) Walp. Repert. **1**: 423. 1842; Brandis, For. Fl. **116**. 1874; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 5. 1876; Brandis, Ind. Trees. **194**. 1906; Craib,