

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。

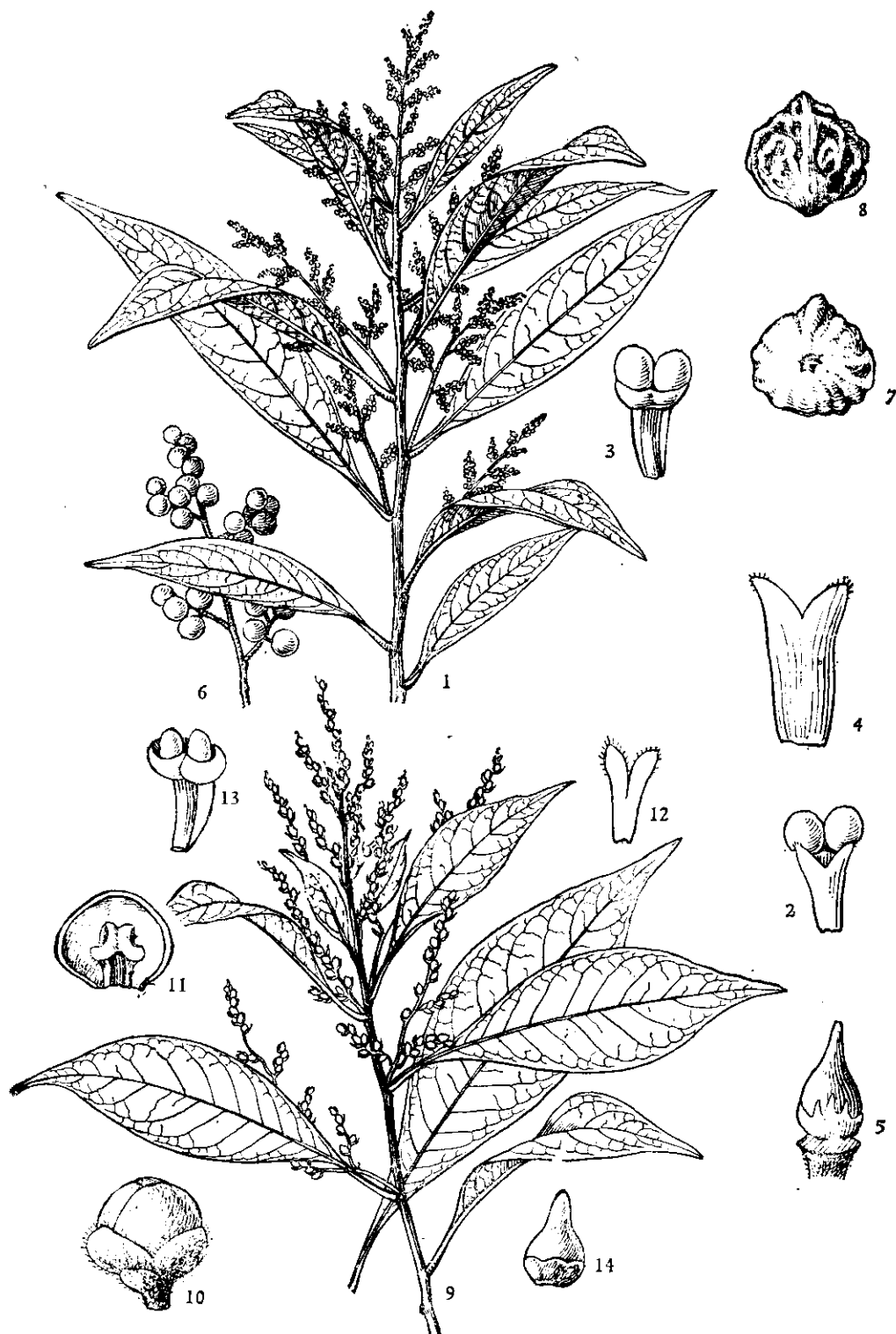
产云南南部。生于海拔2000米林中。模式标本采自云南屏边县。

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)



1—8. 狭序泡花树 *Meliosma paupera* Hand.-Mazz.: 1. 花枝; 2, 3. 内花瓣及雄蕊; 4. 内花瓣; 5. 花盘及雌蕊; 6. 果序一部分; 7. 果核腹面; 8. 果核背面。9—14. 双裂泡花树 *Meliosma bifida* Law: 9. 花枝; 10. 花蕾; 11. 外花瓣及退化雄蕊; 12. 内花瓣; 13. 内花瓣及雄蕊; 14. 花盘及雌蕊。(冯钟元绘)