

Philip. Journ. Sci. **27**: 164. 1925. — *M. myriantha* Sieb. et Zucc. subsp. *pilosa* (Lecomte) Beus. var. *stewardii* (Merr.) Beus. in Blumea **19**: 439. 1971. — *M. myriantha* auctt. non Sieb. et Zucc.: Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 259. 1939. p. p.; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 439. 1955. p. p.

异色泡花树的叶缘锯齿不达基部;侧脉较稀疏,每边 12—22(24) 条,叶背被疏毛或仅中脉及侧脉被毛余无毛;花序被毛亦较稀疏等特征与多花泡花树不同。

产浙江、安徽、江西、福建、广东北部、湖南南部至西南部、广西东北部、贵州北部至中南部。生于海拔 200—1400 米的山谷、溪旁、土壤湿润的杂木林中。

5b. 柔毛泡花树(植物分类学报)

Meliosma myriantha Sieb. et Zucc. var. **pilosa** (Lecomte) Law in Acta Phytotax. Sinica — *M. pilosa* Lecomte in Bull. Soc. Bot. France **54**: 676. 1907; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 260. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 440. 1955. — *M. myriantha* Sieb. et Zucc. subsp. *pilosa* (Lecomte) Beus. var. *pilosa* Beus. in Blumea **19**: 439. 1971.

本变种与多花泡花树及异色泡花树不同之处在于叶缘锯齿通常在中部以上;侧脉每边 10—20 条,叶背密被长柔毛,叶面亦多少被毛。

产江苏、浙江、福建、江西、湖南、湖北、陕西西南部、四川南部、贵州东北部。生于海拔 100—2000 米的山谷、溪旁林中。

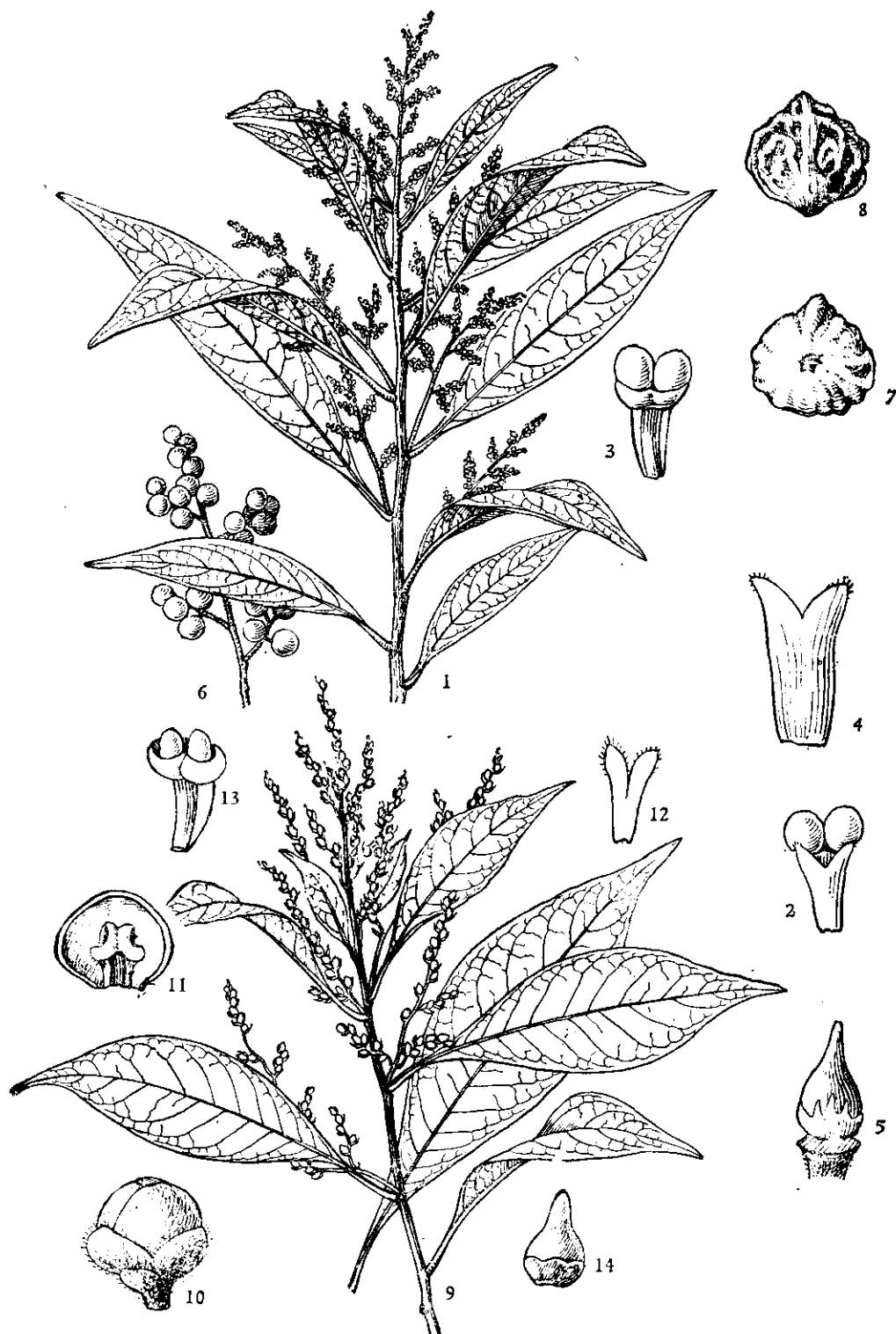
系 2. 弯侧脉系——*Ser. Curvinervia* Beus. in Blumea **19**: 435. 1971.

常绿灌木或乔木。叶侧脉明显向上弯拱。我国有 15 种及 2 变种。分布于我国西南部、中部及东南部。生于低海拔至高海拔,与常绿或落叶阔叶树种或针叶树种混交成林。也分布于尼泊尔、不丹、印度东北部、孟加拉、缅甸、越南、老挝、柬埔寨。

6. 狭序泡花树(植物分类学报) 图版 38: 1—8

Meliosma paupera Hand.-Mazz. Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. **58**: 150. 1921, et Sym. Sin. **7**: 645. 1933; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 264. 1939; Chun in Sunyatsenia **4**: 243. 1940; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 434. t. 57, fig. 4—6. 1955; Beus. in Blumea **19**: 483, fig. 22, G1, 2. fig. 27. 1971. — *M. donnaiensis* Gagnep. in Not. Syst. **14**: 272. 1952. p. p. — *M. paupera* var. *repando-serrata* Merr. in Sunyatsenia **1**: 200. 1934; Cufod. l. c. 1939; How op. cit. 435. 1955.

小乔木或乔木,高可达 9 米;小枝纤细,当年生小枝褐色,被平伏细毛;二年生枝灰褐色,无毛。单叶、薄革质,倒披针形或狭椭圆形,长 5.5—14 厘米,宽 1—3 厘米,先端渐尖,基部渐狭,下延,全缘或中部以上每边有 1—4 个疏而具刺的锯齿,叶面除中脉有细毛外余无毛,叶背具平伏细毛,侧脉每边 7—10 条,纤细向上弯拱网结或伸出齿尖成短刺;叶柄长 7—13 毫米,上面具沟,被细毛。圆锥花序顶生,呈疏散扫帚状,长 7—14 厘米,具 3(4) 次



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)

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)