

征与泡花树不同。

产四川中南部、云南北部。生于海拔 600—2000 米林间。模式标本采自四川峨眉县。

3. 细花泡花树(植物分类学报) 图版 37

Meliosma parviflora Lecomte in Bull. Soc. Bot. France 54: 676. 1907; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 2: 201. 1914; Pei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. 9: 175. 1934; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. 88: 260. 19. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica 3: 436. 1955; Steward, Man. Vasc. Pl. Low. Yangtze China 235. 1958; Beus. in Blumea 19: 435. fig. 20, 22, 1, 2. 1971.——*M. dilatata* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 212. 1931.

落叶灌木或小乔木,高可达 10 米,树皮灰色,平滑,成鳞片状或条状脱落;小枝被褐色疏柔毛。叶为单叶,纸质,倒卵形,长 6—11 厘米,宽 3—7 厘米,先端圆或近平截,具短急尖,中部以下渐狭长而下延,上部边缘有疏离的浅波状小齿,叶面深绿色,有光泽,仅中脉有时被毛,叶背被稀疏柔毛,侧脉腋具髯毛;侧脉每边 8—15 条,劲直或多少曲折,远离叶缘开叉,近先端的常直达齿尖;叶柄长 5—15 毫米。圆锥花序顶生,长 9—30 厘米,宽 10—20 厘米,具 4 次分枝,被柔毛,主轴圆柱形,稍曲折;花白色,直径 1.5—2 毫米;萼片 5,阔卵形或圆形,宽约 0.5 毫米,具缘毛;外面 3 片花瓣近圆形,宽约 1 毫米,内面 2 片花瓣长约 0.5 毫米,2 裂至中部,广叉开,有时具中小裂,裂片有缘毛;雄蕊长约 1 毫米;子房被柔毛。核果球形,直径 5—6 毫米,核扁球形,具明显凸起细网纹,中肋锐隆起,从腹孔一边不延至另一边,腹孔凹陷。花期夏季,果期 9—10 月。

产四川西部至东部、湖北西部,江苏南部、浙江北部。生于海拔 100—900 米的溪边林中或丛林中。模式标本采自四川峨眉山。

木材坚实而重,可作车轴、斧柄用,亦为优良家具用材。

4. 垂枝泡花树(中国树木分类学)

Meliosma flexuosa Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 17: 423. 1910; Chun in Sunyatsenia 2: 77. 1934; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. 88: 258. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica 3: 438, t. 57, fig. 14—16. 1955; Steward, Man. Vasc. Pl. Low. Yangtze China 235. 1958; 中国高等植物图鉴 2: 732. 图 3194. 1972——*M. pendens* Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 2: 200. 1914; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. 8: 165. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 644. 1933; Tsoong in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 4: 81. 1936; Cufod. l. c. in obs. ——*M. dillemifolia* (Wall. ex Wight et Arn.) Walp. subsp. *flexuosa* (Pampan.) Beus. in Blumea 19: 444, fig. 21. 1971.——*M. myriantha* auct. non Sieb. et Zucc.: Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29. 451. 1900, pro min. parte.

小乔木,高可达 5 米;芽、嫩枝、嫩叶中脉、花序轴均被淡褐色长柔毛,腋芽通常两枚并生。单叶,膜质,倒卵形或倒卵状椭圆形,长 6—12(—20)厘米,宽 3—3.5(—10)厘米,先

端渐尖或骤狭渐尖,中部以下渐狭而下延,边缘具疏离、侧脉伸出成凸尖的粗锯齿,叶两面疏被短柔毛,中脉伸出成凸尖;侧脉每边 12—18 条,脉腋髯毛不明显;叶柄长 0.5—2 厘米,上面具宽沟,基部稍膨大包裹腋芽。圆锥花序顶生,向下弯垂,连柄长 12—18 厘米,宽 7—22(25) 厘米,主轴及侧枝在果序时呈之形曲折;花梗长 1—3 毫米;花白色,直径 3—4 毫米;萼片 5,卵形或广卵形,长 1—1.5 毫米,外 1 片特别小,具缘毛;外面 3 片花瓣近圆形,宽 2.5—3 厘米,内面 2 片花瓣长 0.5 毫米,2 裂,裂片广叉开,裂片顶端有缘毛,有时 3 裂则中裂齿微小;发育雄蕊长 1.5—2 毫米;雌蕊长约 1 毫米,子房无毛。果近卵形,长约 5 毫米,核极扁斜,具明显凸起细网纹,中肋锐凸起,从腹孔一边至另一边。花期 5—6 月,果期 7—9 月。

产陕西南部、四川东部、湖北西部、安徽、江苏、浙江、江西、湖南、广东北部。生于海拔 600—2750 米的山地林间。模式标本采自湖北。

5. 多花泡花树(植物分类学报) 山东泡花树

Meliosma myriantha Sieb. et Zucc. in Abh. Bayer Akad. Wiss. Math. Phys. 4(2): 153. 1845; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 93. 1867; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 145. 1886; Nakai, Fl. Korea 1: 138. 1909; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 254. 1912; 陈嵘, 中国树木分类学 731, 图 620. 1937; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. 88: 259. 1939. Rehd. Man. Cult. Trees et Shrubs 594. 1940; How in Acta Phytotax. Sinica 3: 439. t. 58. fig. 1—5. p. p. 1955; 大井次三郎, 日本植物志 752. 1953; 中国高等植物图鉴 2: 731. 图 3192. 1972. — *M. myriantha* Sieb. et Zucc. subsp. *myriantha* Beus. in Blumea 19: 438. fig. 20, 22 B1, 2. 1971.

落叶乔木,高可达 20 米;树皮灰褐色,小块状脱落;幼枝及叶柄被褐色平伏柔毛。叶为单叶,膜质或薄纸质,倒卵状椭圆形、倒卵状长圆形或长圆形,长 8—30 厘米,宽 3.5—12 厘米,先端锐渐尖,基部圆钝,基部至顶端有侧脉伸出的刺状锯齿,嫩叶面被疏短毛,后脱落无毛,叶背被展开疏柔毛;侧脉每边 20—25(30) 条,直达齿端,脉腋有髯毛,叶柄长 1—2 厘米。圆锥花序顶生,直立,被展开柔毛,分枝细长,主轴具 3 棱,侧枝扁;花直径约 3 毫米,具短梗;萼片 5 或 4 片,卵形或宽卵形,长约 1 毫米,顶端圆,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,约与外花瓣等长;发育雄蕊长 1—1.2 毫米;雌蕊长约 2 毫米,子房无毛,花柱长约 1 毫米。核果倒卵形或球形,直径 4—5 毫米,核中肋稍钝隆起,从腹孔一边不延至另一边,两侧具细网纹,腹部不凹入也不伸出。花期夏季,果期 5—9 月。

产山东、江苏北部。生于海拔 600 米以下湿润山地落叶阔叶林中。朝鲜、日本也有分布。

5a. 异色泡花树(植物分类学报)

Meliosma myriantha Sieb. et Zucc. var. **discolor** Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 358. 1908; How in Acta Phytotax. Sinica 3: 440. 1955. — *M. stewardii* Merr. in