

布。模式标本采自我国台湾。

叶可作猪饲料,嫩叶可食。

22a. 腋毛泡花树(植物分类学报) 图版 44: 1—8

Meliosma rhoifolia Maxim. var. **barbulata** (Cufod.) Law in Acta Phytotax Sinica 20(4): 431 1982. — *M. rhoifolia* Maxim. subsp. *barbulata* Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. 88: 254. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica 3: 447. 1955. — *M. pinnata* (Roxb.) Walp. subsp. *arnottiana* (Walp.) Beus. var. *arnottiana* Beus. in Blumea 19: 503. 1971. p. p. — *M. sinensis* auct. non Nakai: Groff in Lingnan Sci. Bull. No. 2. 67. 1930. — *M. oldhamii* auct. non Maxim.: Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 646. 1933. p. p. — *M. kirikii* auct. non Hemsl. et Wils.: Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 646. 1933. — *M. veitchiorum* auct. non Hemsl. et Wils.: Chun in Sunyatsenia 4: 244. 1940. p. p. — *M. angustifolia* auct. non Merr.: Chun in Sunyatsenia 4: 243. 1940, quoad specim. S. P. Ko 53630, 54799.

小叶背面粉绿色;脉腋有黄色髯毛;侧脉每边 6—9 条等特征与漆叶泡花树易于区别。

产贵州东部及东南部、广西东北部、湖南西部及南部、广东北部、福建、江西东部及东南部、浙江西南部。生于海拔 400—1100 米的常绿阔叶林间。模式标本采自广东北部。

种子可榨油。

23. 羽叶泡花树(新拟)

Meliosma pinnata Roxb. ex Maxim. in Bull. Acad. St. Petersburg. 12: 64. 1867 in obs.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 6. 1876; Brandis, Ind. Trees 195. 1906; Rehd. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. 2: 208. 1914, in nota. — *Millingtonia pinnata* Roxb. Fl. Ind. 1: 103. 1820; Wight, Ill. Ind. Bot. 1: 144. 1840. — *Meliosma pinnata* (Roxb.) Walp. subsp. *pinnata* Beus. in Blumea 19: 497. fig. 29, B4, fig. 32. 1971. p. p.

乔木,高可达 15 米,树皮灰色或灰褐色。叶为羽状复叶,叶轴圆柱形;小叶纸质或近革质,11—25 片,下部叶披针形,中部的披针形或狭长圆形,顶端 1 片近倒披针形,长 7—17 厘米,宽 2—4 厘米,先端尾状渐尖,基部楔形或阔楔形,具稀疏向内弯的粗锯齿,或近全缘;侧脉每边 10—14 条,稍曲折,弯拱至离叶缘 2—5 毫米处开叉与上侧脉会合,两面近于无毛,亦无髯毛。圆锥花序直立,被细柔毛,中轴细长而坚硬,具三棱,分枝宽广,稀疏;萼片 5,宽卵形,长 6—8 毫米,外两片较狭小,无毛;外面 3 片花瓣近圆形,内面 2 片花瓣深裂至中部;子房无毛。核果球形或倒卵形,直径 4—5 毫米;核近球形,具稀疏凸起细网纹,中肋从腹一边锐凸起延至另一边,腹部稍凹陷。花期 5—6 月,果期 9—10 月。

产我国西藏南部。生于海拔 1000—1500 米的常绿阔叶林中。印度东北部、锡金、不丹、孟加拉及缅甸北部也有分布。

24. 南亚泡花树(新拟) 蒙自珂楠树(中国树木分类学)

Meliosma arnottiana Walp. Repert. 1: 423. 1842; Wight ex Hook. f. Fl. Brit.

Ind. 2: 6. 1876; Brandis, Ind. Trees 195. 1906. — *Millingtonia arnottiana* Wight, Ill. Ind. Bot. 1: 144. t. 53. 1840. — *Meliosma wallichii* Planch. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 6. 1876; Brandis, Ind. Trees. 195. 1906; Rehd. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. 2: 207. 1914; 陈嵘, 中国树木分类学 735. 1937; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. 88: 255. 1939, p. p.; How in Acta Phytotax. Sinica 3: 450. 1955. — *M. pinnata* (Roxb.) Walp. subsp. *arnottiana* (Walp.) Beus. in Blumea 19: 499. fig. 29 B5, fig. 32. 1971. p. p. — *M. kirkii* auct. non Hemsl. et Wils.: Cufod. l. c. p. p.; How op. cit. 448. 1955. p. p.

常绿乔木, 高可达 20 米; 小枝灰黑色。叶轴、叶背、花序均疏被弯曲柔毛或绒毛。叶为羽状复叶, 连柄长 15—30 厘米; 小叶近革质, 7—15 片, 下部小叶卵形, 中部的长圆状卵形或狭长圆状椭圆形, 顶端的狭椭圆形, 长 6—14(17) 厘米, 宽 2.5—4(5.5) 厘米, 先端尾状渐尖, 尖头常弯曲, 基部圆或阔楔形, 全缘或中上部具叶脉伸出的细锯齿; 侧脉每边 5—10 条, 稍弯拱至离叶缘 2—6 毫米处开叉网结, 侧脉腋有明显髯毛。圆锥花序顶生或生于枝上部叶腋, 长 15—25 厘米, 主轴具 3 棱, 具 3 次分枝, 侧枝扁。花淡黄色, 花梗长 1—1.5 毫米, 被柔毛; 萼片 5, 卵形或近圆形, 长约 1 毫米, 外面 1 片较狭小, 有缘毛; 外面 3 片花瓣扁圆形或圆形, 直径约 2 毫米, 内面 2 片花瓣与花丝等长或稍短, 深裂达中部, 叉开, 具中间小裂齿, 侧裂片卵形, 有缘毛; 雄蕊长约 1 毫米; 雌蕊长约 1.3 毫米, 子房约与花柱等长, 被毛。核果倒卵形, 直径 4—7 毫米, 核具稀疏粗网纹凸起, 中肋钝隆起, 从腹孔一边不延至另一边。花期 5—7 月, 果期 8—10 月。

产云南西南部至东南部、广西南部。生长于海拔 500—2000 米的山谷、山坡常绿阔叶林中。斯里兰卡、印度、锡金、尼泊尔及越南均有分布。模式标本采自印度。

本种分布广。叶背及花序从疏被柔毛至较密交织成绒毛; 叶全缘或上部侧脉伸出成细锯齿; 但分布于我国及印度与越南等地的本种植物其内面 2 片花瓣具中小裂, 两侧裂片卵形, 叉开, 有缘毛及果的特征均趋一致。

25. 山青木(中国树木分类学) 图版 44: 9—13

Meliosma kirkii Hemsl. et Wils. in Kew Bull. 19: 154. 1906; Rehd. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. 2: 207. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 646. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 736. 1937; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. 88: 254. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica 3: 448. 1955. p. p.; 中国高等植物图鉴 2: 734. 图 3197. 1972. p. p. — *M. pinnata* (Roxb.) Walp. subsp. *arnottiana* (Walp.) Beus. in Blumea 19: 499. 1971. p. p.

落叶乔木, 高可达 16 米, 树皮灰色, 浅纵裂, 幼枝淡红色, 被平伏直毛, 具椭圆点状皮孔。叶为羽状复叶, 连柄长 12—50 厘米, 小叶纸质, 7—15 片, 下部的卵形, 中部的狭卵形或狭长圆形, 顶端的一片狭椭圆形, 长 4—15 厘米, 宽 1.5—4.5 厘米, 先端渐尖, 基部通常宽圆, 边缘具侧脉伸出的尖锯齿, 叶面深绿色, 除中脉及侧脉被细柔毛外余无毛, 叶背灰绿色, 脉上被平伏长柔毛; 侧脉每边 6—15 条, 稍弯拱至叶缘 3—5 毫米处开叉网结, 脉腋有