

*fischeriana* Rehd. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. **2**: 203. 1914; 中国高等植物图鉴 **2**: 729. 图 3189. 1972; ——*M. simplicifolia* (Roxb.) Walp. subsp. *yunnanensis* (Franch.) Beus. in Blumea **19**: 471. fig. 22, L. fig. 27. 1971. p. p.

乔木,高可达 30 米,树皮灰色;幼枝、叶背中脉疏被平伏柔毛。叶为单叶,革质,狭倒卵状椭圆形,倒卵状披针形或倒披针形,长 4—15 厘米,宽 2—6 厘米,先端尾状渐尖,2/3 以下渐狭成长楔形,中部以上有稀疏刺状锯齿,叶背疏被平伏短柔毛,脉腋有髯毛;侧脉每边 6—10 条,稍弯拱至叶缘,叶柄长 6—10 毫米,基部膨大,密被短绒毛,及老仍残留有毛。圆锥花序顶生或生于枝上部叶腋,长 4—10 厘米,狭窄而具 2(3) 次分枝,被黄色短绒毛,苞片披针形,被毛;花白色,直径 3—4 毫米,萼片 5,近圆形,直径 2—2.3 毫米,外具 1—2 片紧贴的小苞片,边缘有腺毛;外面 3 片花瓣近圆形,直径 2—2.5 毫米;内面 2 片花瓣约与发育雄蕊的花丝等长,2 浅裂,裂片卵形,顶端有缘毛,发育雄蕊长约 2 毫米;雌蕊长 2—2.5 毫米,子房无毛,花柱与子房等长或稍长;花盘杯状,5 齿裂,长约为子房之半。核果近球形,稍扁,直径 3.5—5 毫米,核顶基扁,扁球形,具稀疏凸起的细网纹,中肋从腹孔一边钝隆起,但不延至腹孔另一边,腹部近三角形,稍凹入。花期夏季,果期 8—10 月。

产西藏南部、东部、东北部、云南、四川、贵州中部。生于海拔 1000—3000 米,常与壳斗科树种混交成常绿阔叶林。尼泊尔、锡金、不丹、缅甸北部、印度北部也有分布。

本种叶柄基部肿胀,密被短绒毛易与其他种类区别。分布于四川的植物,叶柄较长,被毛较稀疏,但花与果形态完全一致,应属同一种。

亚组 2. 羽状复叶亚组——Subsect. *Pinnatae* (Warb.) Beus. Beus. in Blumea **19**: 484. 1971.

叶为复叶。

约 10 余种,主产于亚洲东南部的热带和亚热带,少数种延至温带。我国产下列 7 种和 2 变种。

21. 狭叶泡花树(植物分类学报) 香椿木、鸡胆、鸡腿树(海南岛),鹧鸪木(广西防城) 图版 43: 9—15

**Meliosma angustifolia** Merr. in Philip. Journ. Sci. **21**: 348. 1922, et in Lingnan Sci. Journ. **5**: 119. 1927, et in Journ. Arn. Arb. **23**: 179. 1924; Chun in Sunyatsenia **1**: 226. 1934, **4**: 243. 1940. p. p.; Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 11. 1934; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 256. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 450. 1955; 海南植物志 **3**: 97. t. 593. 1974. ——*M. crassifolia* Hand.-Mazz. in Sinensia **3**: 191. 1933. ——*M. pinnata* (Roxb.) Walp. subsp. *angustifolia* (Merr.) Beus. in Blumea **19**: 504. fig. 32. 1971. p. p.

常绿小乔木或乔木,高可达 20 米,树皮暗灰褐色,平滑;幼枝、叶柄、小叶柄和花序被



1—8. 云南泡花树 *Meliosma yunnanensis* Franch.: 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 外花瓣及退化雄蕊; 4—5. 内花瓣及雄蕊; 6. 花盘和雌蕊; 7. 果核腹面; 8. 果核背面。9—15. 狭叶泡花树 *Meliosma angustifolia* Merr.: 9. 花枝; 10. 花蕾; 11. 外花瓣及退化雄蕊; 12. 内花瓣及雄蕊; 13. 花盘和雌蕊; 14. 果核背面; 15. 果核腹面。(冯钟元绘)

淡褐色展开柔毛,二年生枝近无毛,疏生点状皮孔。叶为奇数羽状复叶,连柄长20—30厘米,有小叶13—23片;小叶革质,狭椭圆形、椭圆状披针形或披针形,长5—12厘米,宽1.5—3厘米,先端钝渐尖,基部稍偏斜,狭楔形,或很少圆钝,全缘或少有1—2个小齿,叶面无毛而有光泽,叶背干时呈赤褐色,沿叶脉常有稀疏平伏毛,脉腋无髯毛;侧脉每边5—7条,直至离叶缘2—5毫米处开叉与上侧脉会合。圆锥花序顶生或腋生,约与叶等长或稍短;花芳香,近于无梗,密集,花蕾直径约2毫米;萼片5,卵形,边缘膜质,具缘毛;外面3片花瓣近圆形,直径约2毫米,内面2片花瓣稍短于雄蕊的花丝,2裂;发育雄蕊长约1.8毫米,药隔圆盾状,边缘透明而白色;雌蕊长约2毫米,子房密被黄色柔毛。核果倒卵形,长4—6毫米,有细毛,核具凸起网纹,中肋隆起,从腹孔一边延至另一边。花期3—5月,果期8—9月。

产云南东南部、广西南部、广东南部及海南岛。生于1500米以下的山腰下部或山谷里,常与樟科琼楠、茜草科的大叶达仑木及壳斗科的栎属和锥属等常绿树种混交成林。越南北部也有分布。模式标本采自海南岛。

木材纹理直,结构细致而均匀,质硬而稍重,加工容易,但不耐腐,适作门、窗、农具,尤适用于家具和美工用材,亦可作一般板料。

## 22. 漆叶泡花树(植物分类学报) 山猪肉(台湾)

**Meliosma rhoifolia** Maxim. in Mel. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **6**: 262. 1867; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 146. 1886; Hayata Ic. Pl. Formos. **1**: 161. 1911; Rehd. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. **2**: 208. 1914; Kaneh. Formos. Trees ed. 2. 416. f. 371. 1936; Cufod. in Oesterr. Bot. Zeit. **88**: 254. 1939; How in Acta Phytotax. Sinica **3**: 447. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 503. 1963. et Fl. Taiwan **3**: 595. 1977. — *M. pinnata* (Roxb.) Walp. subsp. *arnottiana* (Walp.) Beus. var. *arnottiana* Beus. in Blumea **19**: 503. 1971. p. p. .

常绿乔木;树皮灰白色;小枝无毛。叶为羽状复叶,叶轴背面被稀疏长柔毛,小叶11—15,革质,狭卵形,卵状披针形或长圆状椭圆形,长5—15厘米,宽2—3.5厘米,先端渐尖或尾状渐尖,基部圆或阔楔形,有疏离具芒的细尖齿或全缘,叶面深绿色,有光泽,叶背灰绿色,两面均无毛;侧脉每边9—13条,稍弯拱至叶缘2—5毫米处开叉网结,小叶柄长约1厘米。圆锥花序顶生或生于上部叶腋,长约25厘米,宽约20厘米,具3(4)次分枝,主轴具3稜,侧枝扁;花白色,具短梗;萼片5,卵形,长约1毫米,外面1片较狭小,有缘毛;外面3片花瓣扁圆形,长约2毫米,宽约2.2毫米,内面2片花瓣长约为花丝之半,2裂,裂片外侧流苏状;发育雄蕊长约1.5毫米;花盘浅杯状,5齿裂;雌蕊长约1.7毫米,子房被柔毛,花柱稍长于子房。核果近球形,直径4—6毫米,核具疏条状网纹凸起,中肋钝隆起,从腹孔一边延至另一边,腹部稍突出。花期5—6月,果期8—10月。

产我国台湾中部以北。生于海拔300—1800米的常绿阔叶林中。日本琉球也有分