

植物图鉴 2: 94. 图 1918. 1972. — *P. incanus* Koehne var. *sargentianus* f. *kulingensis* Koehne in Fedde, Repert. Nov. Sp. 10: 126. 1911; et in Sargent, Pl. Wils. 1: 145. 1912. — *P. sericanthus* Koehne var. *rehderianus* auct. non Koehne; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 10: 114. 1936. — *P. sericanthus* auct. non Koehne; 陈嵘, 中国树木分类学 372. 1937.

本变种与原变种不同点在于叶卵状椭圆形, 上面无毛或近无毛, 边缘明显具 9—12 齿; 花萼疏被糙伏毛。花期 6 月。

产江西。生于海拔约 1200 米杂木林中。模式标本采自庐山。

21. 浙江山梅花 (华南植物研究所集刊) 图版 33: 6—9

Philadelphus zhejiangensis (Cheng) S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 7: 10. 1991. — *P. pekinensis* Rupr. var. *laxiflorus* Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 10: 113. 1916. — *P. brachybotrys* Koehne var. *laxiflorus* (Cheng) S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 36: 96. 1955.

灌木, 高 1—3 米; 二年生小枝黄褐色或褐色, 纵裂或不裂, 片状脱落或不脱落, 当年生小枝暗褐色, 无毛。叶椭圆形或椭圆状披针形, 长 5—9 (—10) 厘米, 宽 2—4.5 (—6) 厘米, 先端渐尖, 尖头长 5—10 毫米, 花枝上的叶常较小, 基部楔形或阔楔形, 边缘具锯齿, 上面疏被糙伏毛, 下面沿主脉和侧脉被长硬毛; 叶脉稍离基出 3—5 条, 网脉明显; 叶柄长 5—10 毫米, 无毛。总状花序有花 5—9 (—13) 朵, 最下 1 对顶端常具 3 花, 花序轴长 5—13 厘米, 黄褐色, 无毛; 花梗长 5—12 毫米, 果时长达 20 厘米; 花萼褐色, 外面无毛, 裂片卵形或卵状披针形, 长 4—6 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端渐尖, 尖头长约 1 毫米; 花冠十字形, 直径 2.8—3.5 厘米; 花瓣白色, 椭圆形或阔椭圆形, 长 1.2—1.8 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 顶端圆, 有时凹入或齿缺, 基部急收狭; 雄蕊 31—39, 最长的长达 12 毫米; 花药卵状长圆形, 长约 1.5 毫米; 花盘和花柱无毛, 花柱粗壮, 仅先端分裂。柱头浆形, 长 1.5—2 毫米。蒴果椭圆形或陀螺形, 长 6—8 毫米, 直径 4—5 毫米; 种子长约 2.5 毫米, 具短尾。花期 5—6 月, 果期 7—11 月。

产江苏、安徽、浙江和福建。生于海拔 700—1700 米山谷疏林下灌丛。模式标本采自浙江天目山。

22. 丽江山梅花 (华南植物研究所集刊) 光叶山梅花 (中国树木分类学) 图版 33: 10—13

Philadelphus calvescens (Rehd.) S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 7: 11. 1991. — *P. delavayi* L. Henry var. *calvescens* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1: 196. 1919 et 5: 236. 1924 et Man. Cult. Trees & Shrubs 192. 1949; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 64. 1924; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 438. 1931; 陈嵘, 中国树木分类学 372. 1937. — *P. delavayi* auct. non L. Henry; Hutch. Curtis's in Bot. Mag.



图版 33 1—5. 绢毛山梅花 *P. sericanthus* Koehue: 1. 花枝; 2. 叶片部分放大示被毛; 3. 雌蕊和萼筒; 4. 萼片背面观; 5. 萼片腹面观。6—9. 浙江山梅花 *P. zhejiangensis* (Cheng) S. M. Hwang: 6. 花枝; 7. 雌蕊和萼筒; 8. 萼片背面观; 9. 萼片腹面观。10—13. 丽江山梅花 *P. calvenscens* (Rehd.) S. M. Hwang: 10. 叶背面部分示被毛; 11. 雌蕊和萼筒; 12. 萼片背面观; 13. 萼片腹面观。(余汉平绘)