

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)

136. pl. 8324. 1910. — *P. nepalensis* auct. non Rehd.; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 291. 1912; Levl. Cat. Pl. Yunnan 225. 1917. — *P. purpurascens* auct. non Rehd.; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 36: 220. 1916 p. p.; 中国高等植物图鉴 2: 94. 图 1917. 1972. — *P. henryi* Koehne var. *lissocalyx* Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 1913; S. Y. Hu op. cit. 330. 1955 in syn.

灌木，高 2—5 米；二年生小枝褐色，表皮横裂，片状脱落，当年生小枝暗紫色，无毛或疏被毛，常具白粉。叶卵形或阔卵形，长 6—15 厘米，宽 4—7 厘米，先端急尖，基部圆形，边缘具锯齿，花枝上的叶披针形或长圆状披针形，长 3.5—9 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端长尾状，尖头长 1—1.5 厘米，基部圆形或阔楔形，边缘具疏离细锯齿，上面疏被白色刚毛或无毛，下面仅主脉和网脉被长柔毛或有时无毛，叶脉基出或离基出 3—5 条；叶柄长 5—7 (—15) 毫米，被长柔毛。总状花序有花 5—9 朵，有时最下 1 对分枝顶端具 2—3 花；花序轴长 5—8 厘米，暗紫色；花梗长约 1 厘米；花萼外面无毛，暗紫色，稍具白粉，萼裂片卵形，长 5—7 毫米，宽 4—5 毫米；花冠盘状，直径 3—4 厘米；花瓣白色，近圆形或阔倒卵形，直径 1.5—2 厘米，先端圆形，常凹入或齿缺；雄蕊 25—30，最长的长达 8 毫米；花药长圆形或卵形，长约 1.5 毫米；花柱和花盘均无毛，花柱长约 5 毫米，柱头棒形，长 1.5—2 毫米。蒴果倒卵形，长 7—9 毫米，直径约 5 毫米；种子长约 3 毫米，具短尾。花期 6—7 月，果期 8—10 月。

产云南西北部和四川西南部。生于海拔 2400—3500 米灌丛中。模式标本采自丽江。

族 3. 绣球花族 TRIB. HYDRANGEEAE DC.

DC. Prodr. 4: 13. 1830. p. p.; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat.

Pflanzenfam. Aufl. 3. 2a. 73. 1890 et Aufl 2, 18a: 198. 1930; Melch.

in Engl. Syll. Pflanzenfam. 2B: 204. 1964.

草本、灌木，稀攀援灌木或小乔木。叶对生或互生。花两性或兼具不育花，花冠一型或二型；萼片和花瓣 5—10，萼裂片常增大呈花瓣状或不增大，花瓣覆瓦状或镊合状排列；雄蕊 10 至多数，花丝线形。蒴果室背或棱间开裂，稀顶孔开裂，稀浆果；种子多而小，一端或两端有翅。

本族有 9 属，产亚洲和北美，我国有 8 属。

4. 赤壁木属* *Decumaria* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 2, App. 1663. 1762; Benth. et Hook. f.

* 异名：單壁木属（秦岭植物志）。