

Philadelphus dasycalyx (Rehd.) S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **36**: 341. 1955. —
P. pekinensis var. *dasycalyx* (Rehd.) in Journ. Arn. Arb. **1**: 197. 1920; Hers. in
 Journ. N. China Branch Roy. As. Soc. **53**: 113. 1922 et List. Ess. Lign. Pl. Honan
 20. 1922; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 64. 1924; 陈嵘, 中国树木分类学 373.
 1937; 中国高等植物图鉴 **2**: 95. 1972.

灌木, 高约 3 米, 稍攀援状; 二年生小枝灰褐色, 无毛, 当年生小枝褐色至浅褐色, 被毛或无毛。叶卵形或卵状椭圆形, 长 3—6 (—8) 厘米, 宽 1.2—3.5 (—5) 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部阔楔形或圆形, 边缘具锯齿, 花枝上叶无毛或有时上面疏被糙伏毛, 下面无毛, 极少嫩叶疏被毛成长后很快脱落, 叶脉基出或稍离基出 3—5 条; 叶柄长 5—10 毫米。总状花序有花 5—6 (—18) 朵, 极少下部枝条顶端有 3 花; 花序轴长 2.5—5.5 厘米, 疏被白色长柔毛或无毛; 花梗长 4—5 毫米, 密被白色长柔毛; 花萼外面密被灰白色直立长柔毛, 萼裂片卵形, 长 5—6 毫米, 宽 2.5—3 毫米, 先端急尖, 疏被毛或无毛; 花冠近盘状, 直径 2.5—3 厘米; 花瓣白色, 倒卵形或阔倒卵形, 长 1.2—1.5 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 无毛; 雄蕊 25—34, 最长达 7 毫米; 花盘和花柱无毛, 极少疏被毛; 花柱长约 6 毫米, 先端稍分裂, 柱头棒形, 长约 1.5 毫米, 较花药短小。蒴果倒卵形, 长约 6 毫米, 直径约 4.5 毫米, 宿存萼裂片近顶生; 种子长约 3 毫米, 具短尾。花期 5—6 月, 果期 7—9 月。

产山西、河南、甘肃和陕西。生于海拔 700—2500 米针叶林中或灌丛中。模式标本采自河南辉县。

系 3. 云南山梅花系 Ser. Delavayani S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **36**: 325. 1955. —Sect. *Stenostigma* Subsect. *Satsumani* Koehne in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. **1904** (13): 82. 1904 p. p. —Ser. *Sericanthi* Rehd. in Journ. Arn. Arb. **1**: 196. 1920 p. p. —Ser. *Tomentosi* S. Y. Hu op. cit. **36**: 87. 1955. p. p.

中等灌木; 叶下面密被毛; 总状花序下部常分枝, 稀不分枝; 花萼外面无毛或被毛, 通常紫红色; 花柱粗短, 柱头棒形或匙形, 较花药长而粗或近相等。

本系的模式种: 云南山梅花 *P. delavayi* L. Henry

本系有下列 5 种。

12. 昆明山梅花 (华南植物研究所集刊)

Philadelphus kunmingensis S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. **7**: 5. fig. 1. 1991.

12a. 昆明山梅花 (原变种) 图版 31: 1—3

var. **kunmingensis**