

本系有下列 6 种。

17. 尾萼山梅花 (华南植物研究所集刊) 图版 32: 1—4

**Philadelphus caudatus** S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 7: 7. fig. 3. 1991.

灌木，高约 2 米；二年生小枝暗紫色，具棱，表皮横裂，紫色，迟缓脱落，无毛，当年生小枝暗紫色，密被长柔毛，具 4—6 叶。叶膜质，卵形，长 4—6 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端渐尖，基部圆形或稍心形，边缘具锯齿，上面疏被糙伏毛，下面除主脉和侧脉疏被长粗毛外无毛或近无毛，叶脉稍离基 5 条；叶柄长 5—10 毫米，密被糙伏毛。总状花序长 3—6 厘米，有花 3—19 朵，下部 2—3 对分枝顶端常具 2—3 花排成聚伞状；花序轴密被长粗毛；最下的花梗长 5—8 厘米，其余向上渐短；花萼外面被糙伏毛，裂片长圆状披针形，长 4—5 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端渐狭成尾状，尾长 2—3 毫米；花冠盘状，直径约 3 厘米；花瓣长圆形或椭圆状卵形，长 1—1.2 厘米，宽 5—7 毫米，基部急收狭；雄蕊 28—31，最长的长达 7 毫米；花药近球形或卵状长圆形，长 1—1.5 毫米；花盘无毛；花柱长约 7 毫米，无毛或基部稀疏被毛，柱头棒形，长 1.5—2 毫米。蒴果未见。花期 6—8 月。

产云南。生于海拔约 1900 米灌丛中。模式标本采自昆明。

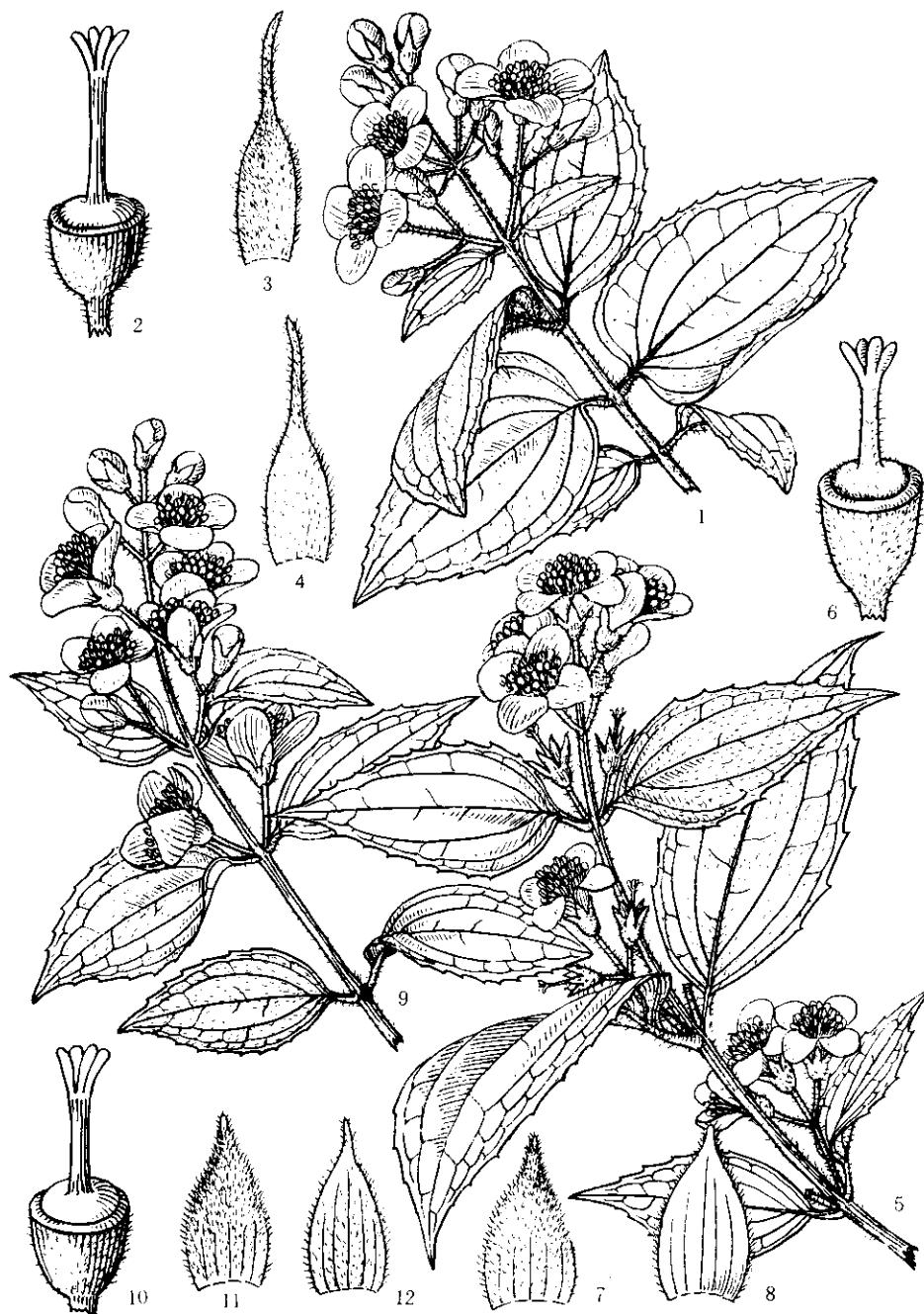
18. 毛柱山梅花 (经济植物手册) 河南山梅花 (中国树木分类学)

**Philadelphus subcanus** Koehne in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1904 (13): 83. 1904 et in Sargent, Pl. Wils. 1: 4. 1911; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 475. 1911; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 65. 1924; Rehd., Man. Cult. Trees & Shrubs 274. 1927. ed. 2, 268. 1940 et Bibl. Cult. Trees & Shrubs 192. 1949; Engl. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 194. 1930; 陈嵘, 中国树木分类学 372. 1937; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 36: 351. 1955; 胡先骕, 经济植物手册, 上册, 489. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 94. 1972. ——*P. wilsonii* Koehne in Sargent, Pl. Wils. 1: 4. 1911 et 1: 145. 1912. ——*P. subcanus* Koehne var. *wilsonii* (Koehne) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1: 196. 1920 et 1. c. 274. 1927 et ed. 2, 268. 1940 et 1. c. 192. 1949; 陈嵘, 同上, 372. 1937. *P. sericanthus* Koehne var. *rehderianus* Koehne in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 127. 1911 et in Sargent, Pl. Wils. 1: 145. 1912; 陈嵘, 同上, 372. 1937. ——*P. paniculatus* Rehd. in op. cit. 11: 159. 1930.

18a. 毛柱山梅花 (原变种) 图版 32: 5—8

var. **subcanus**

灌木，高 3—6 米；二年生小枝灰棕色，表皮呈片状脱落，当年生小枝紫色或暗紫色，疏被白色柔毛或无毛。叶纸质，卵形或阔卵形，较大，长 6—14 厘米，宽 3—7 厘米，花枝上的叶常较小，卵形或卵状披针形，长 3—12 厘米，宽 2—5 厘米，先端急尖或渐尖，基部阔楔形或圆形，边缘具疏离小锯齿，上面疏被长硬毛，下面仅沿主脉和侧脉密被长



图版 32 1—4. 尾萼山梅花 *Philadelphus caudatus* S. M. Hwang: 1. 花枝; 2. 萼筒和雌蕊; 3. 萼片背面观; 4. 萼片腹面观。5—8. 毛柱山梅花 *Philadelphus subcanus* Koehne: 5. 花枝; 6. 萼筒和雌蕊; 7. 萼片背面观; 8. 萼片腹面观。9—12. 滇南山梅 *P. henryi* Koehne: 9. 花枝; 10. 萼筒和雌蕊; 11. 萼片背面观; 12. 萼片腹面观。

(余汉平绘)