

产云南(大理、巍山、漾濞)、四川(九龙、攀枝花)、贵州(石阡)。生于海拔 500—2000 米山坡灌丛中。模式标本采自大理附近。

23. 刚毛溲疏

Deutzia setosa Zaikonn. Дефтинт-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 93. fig. 23 (4). 24 (3). 25. 1966. — *D. rehderiana* auct. non Schneid.; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7, 2: 439. 1931. p. p.

灌木, 稍攀援状; 老枝柔弱, 纤细, 无毛; 花枝长 3—4 厘米, 具 2—4 叶。叶纸质, 卵形或阔卵形, 长 2—3 厘米, 宽 5—13 毫米, 先端急尖或渐尖, 基部圆形, 边缘具细锯齿, 两面绿色, 上面被 4 (—5) 辐线星状毛, 下面被 5—6 辐线星状毛, 常具中央长辐线, 侧脉每边 2—3 条; 叶柄长约 1 毫米, 被星状毛。聚伞花序长 2—3 厘米, 直径 3—4 厘米, 有花 3—5 朵; 花蕾卵状长圆形; 花冠直径 1.2—1.5 厘米; 花梗长 3—8 毫米; 萼筒杯状, 高约 3 毫米, 宽约 2.5 毫米, 密被 5—9 辐线星状毛, 毛稍紧贴表面, 裂片卵形或卵状长圆形, 长 1—1.5 毫米, 先端急尖; 花瓣白色, 椭圆形, 长 6—7 毫米, 宽 3—4 毫米, 花蕾时内向镊合状排列; 外轮雄蕊长约 3 毫米, 花丝先端 2 齿, 齿稍扩展, 长达花药, 花药卵形, 内轮雄蕊较短, 花丝先端稍 2 裂或近截形, 花药从花丝内侧中部伸出; 花柱 3, 较雄蕊短。蒴果未见。花期 5 月。

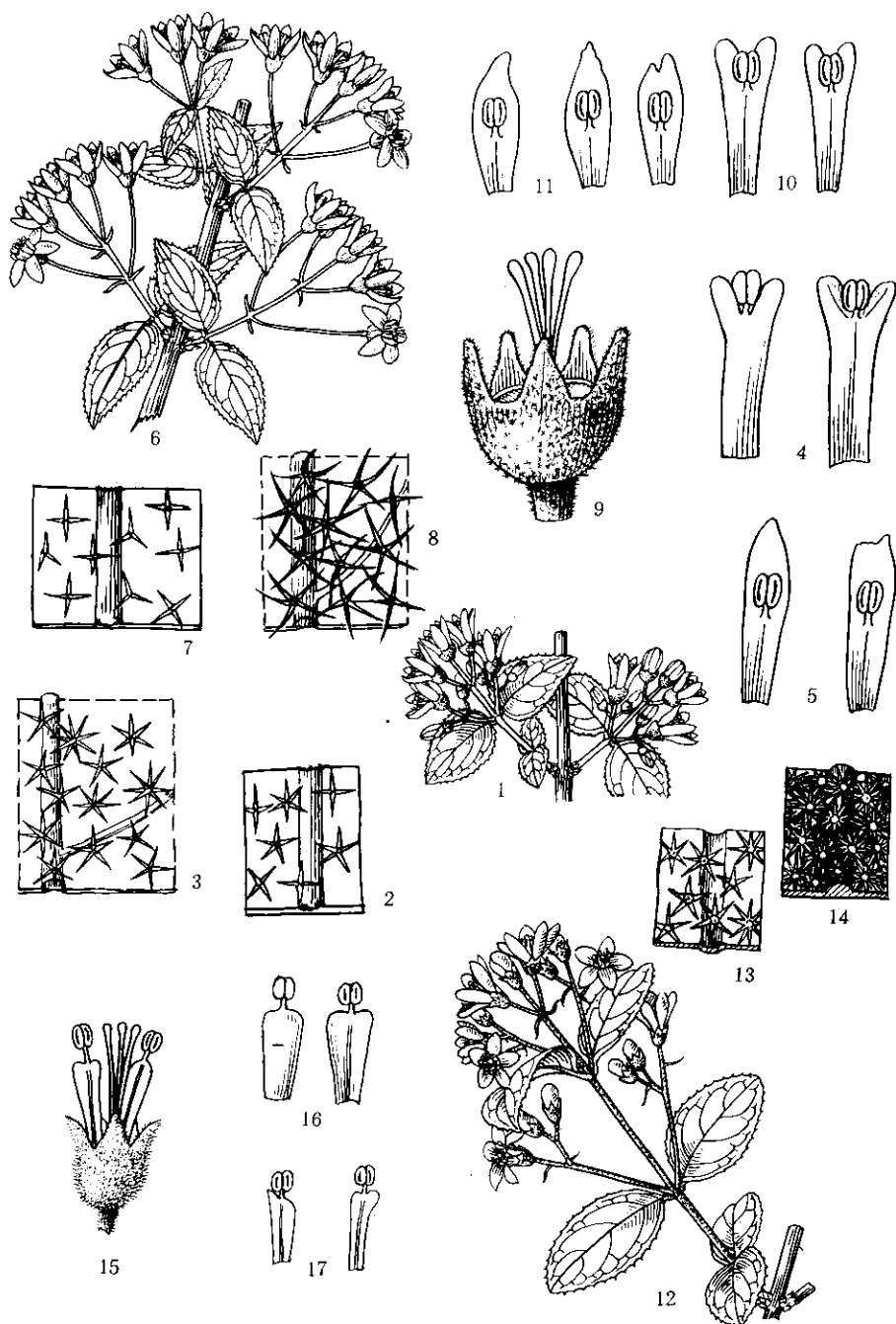
产云南(大理)。生于海拔约 1850 米山坡灌丛中。模式标本采自大理。描述据原始记录。

本种模式标本未见, 但据采自云南江川侯宽昭 74547 号标本, 叶顶端短渐尖或急尖, 被毛上面 4 (—5), 下面 5 (—6) 辐线星状毛等特征与原始记录相似, 但小枝有疣状体星状毛, 叶被毛无中央长辐线, 花萼裂片卵状长圆形, 较萼筒长, 与之不同。

24. 小聚花溲疏 图版 16: 6—11

Deutzia cymuligera S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 8: 6. fig. 4. 1992.

灌木, 高约 1.5 米; 老枝紫褐色, 无毛; 花枝短缩, 长 0.5—1 厘米, 具 2—4 叶, 被紧贴星状毛。叶纸质, 卵形或椭圆状卵形, 长 2—2.5 厘米, 宽 1—1.3 厘米, 先端急尖或短渐尖而具小尖头, 基部阔楔形, 边缘具锯齿, 两面绿色, 上面被 3 (—4) 辐线星状毛, 下面被 4 (—5) 辐线星状毛, 毛较细, 彼此相邻接, 侧脉每边 3—4 条; 叶柄长约 2 毫米。伞房状聚伞花序长 1.5—2.5 厘米, 直径 2—3 厘米, 有花 3—5 朵; 花蕾卵状长圆形; 花冠直径 1.2—1.5 厘米; 花梗纤细, 长 1—2 厘米, 最下面的最长, 被星状毛; 萼筒杯状, 高约 2.5 毫米, 直径约 3 毫米, 裂片卵形, 长约 1 毫米, 被 7—10 辐线星状毛, 先端急尖; 花瓣白色, 椭圆形或阔椭圆形, 边缘皱波状, 长 6—7 毫米, 宽 4—5 毫米, 外面被 3—7 辐线星状毛, 花蕾时内向镊合状排列; 外轮雄蕊长约 3 毫米, 花丝先端 2 齿, 齿钝或尖, 较花药稍长, 花药卵形, 具短柄, 内轮雄蕊较短, 先端渐尖或不等浅 2 裂, 花药生于花丝内侧近中部; 花柱 3, 长约 3 毫米。蒴果未见。花期 5 月。



图版 16 1—5. 灌丛溲疏 *Deutzia rehderiana* Schneid. 1. 花枝; 2. 叶上面示被毛; 3. 叶下面示被毛; 4. 外轮雄蕊; 5. 内轮雄蕊。6—11. 小聚花溲疏 *D. cymuligera* S. M. Hwang. 6. 花枝; 7. 叶上面示被毛; 8. 叶下面示被毛; 9. 花去花瓣示花萼和雌蕊; 10. 外轮雄蕊; 11. 内轮雄蕊。12—17. 钝裂溲疏 *D. obtusilobata* S. M. Hwang. 12. 花枝; 13. 叶上面示被毛; 14. 叶下面示被毛; 15. 花去花瓣示花萼和雌蕊; 16. 外轮雄蕊; 17. 内轮雄蕊。(余汉平绘)

产四川（巫溪）。生于山谷阴湿处。

系 9. 短裂溲疏系 Ser. *Brevilobae* S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. 31(2):112. 1993. — Sect. *Deutzia* Subsect. *Stenosepalae* Ser. *Stamineae* Zaikonn. Дейции-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 98. p. p.

花枝中等长或短缩；叶纸质，卵状披针形、卵形或椭圆状卵形，先端急尖或渐尖，基部圆形或阔楔形，下面密被多辐线星状毛；花萼裂片卵状披针形，较萼筒短；聚伞花序被星状毛，花柱较雄蕊短或近等长。

本系的模式种：短裂溲疏 *D. brevilobae* S. M. Hwang

本系有下列 4 种。

25. 钝裂溲疏 图版 16: 12—17

Deutzia obtusilobata S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 8: 4. fig. 3. 1992.

灌木，高约 1.5 米；老枝灰褐色，无毛，表皮片状脱落，花枝长 6—10 厘米，具 6—8 叶，红褐色，疏被星状毛。叶纸质，卵形或椭圆状卵形，长 2—4 厘米，宽 1.5—1.8 厘米，先端急尖而具小尖头，基部阔楔形或近圆形，边缘具疏离锯齿，上面绿色，稍粗糙，疏被（4—）5—8（—9）辐线星状毛，下面灰白色，密被（7—）8—11 辐线星状毛，毛被连续覆盖，侧脉每边 3—4 条；叶柄长 2—3 毫米，被星状毛。聚伞花序下部分枝具叶，长 5—8 厘米，直径 3—5 厘米，疏松，有花 9—15 朵；花蕾椭圆形；花冠直径约 1.5 厘米；花梗长 1—2 厘米，疏被星状毛；萼筒杯状，高约 2.5 毫米，直径约 3 毫米，裂片卵形或卵状三角形，长宽均约 1.5 毫米，与萼筒均密被 8—11 辐线星状毛；花瓣白色，长圆形或倒卵状椭圆形，长约 7 毫米，宽约 4 毫米，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长约 4 毫米，花丝先端截形或具齿，齿半圆形，花药卵形，具短柄，较花丝齿长，内轮雄蕊长约 2 毫米，花丝先端稍 2 裂，花药从花丝裂齿间或内侧近顶端伸出；花柱 3，长约 3.5 毫米。果实未见。花期 3 月。

产四川（九龙）。生于海拔约 2000 米林中。模式标本采自九龙。

26. 维西溲疏（中国高等植物图鉴补编） 蒙氏溲疏（经济植物手册）

Deutzia monbeigii W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 205. 1919; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 439. 1931; Turr. in Curtis's Bot. Mag. ser. 167, 4. tab. 123. 1950; 胡先骕，经济植物手册，上册：493. 1955; Zaikonn. Дейции-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 101. fig. 23 (7). 24 (8). 1966; 中国高等植物图鉴 2: 52. 1985.

26a. 维西溲疏（原变种） 图版 17: 1—7

var. *monbeigii*

灌木，高 1—1.5 米；老枝灰褐色，近无毛，表皮片状脱落；花枝长 3—8 厘米，具 4—6 叶，暗褐色，稍具棱，疏被星状毛。叶近革质，卵形或卵状椭圆形，长 1.5—3.5（—