

本亚组的模式种：长叶溲疏 *D. longifolia* Franch.

本亚组有下列 7 系。

系 8. 灌丛溲疏系 Ser. *Rehderianae* S. M. Hwang in *Acta Phytotax. Sin.* **31** (2): 111. 1993. — Sect. *Deutzia* Subsect. *Stenosepalae* Ser. *Albidae* Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 88. 1966. p. p.

花枝短缩。叶纸质，卵形或椭圆形，先端钝或急尖，基部圆形或阔楔形，两面疏被毛。聚伞花序或伞房状聚伞花序，星状毛具疣状体；花萼裂片卵形或卵状长圆形，长约为萼筒之半，花柱较雄蕊短。

本系的模式种：灌丛溲疏 *D. rehderiana* Schneid.

本系有下列 3 种。

22. **灌丛溲疏** 碎米花（云南大理），下关溲疏（中国高等植物图鉴补编） 图版 16: 1—5

Deutzia rehderiana Schneid. in *Bot. Gaz.* **63**: 398. 1917; Chung in *Mem. Sci. Soc. China* **1**: 66. 1924; Hand. -Mazz. *Symb. Sin.* **7** (2): 439. 1913. p. p.; Bean, *Trees & Shrubs* ed. 7, **1**: 616. 1950; Krüssmann, *Handb. Laubgeh.* **1**, **6**: 398. tab. 127 d. 1960; Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 91. fig. 23 (3). 1966; 中国高等植物图鉴补编 **2**, **2**: 52. 1985. — *D. dumicola* W. W. Smith in *Not. Bot. Gard. Edinb.* **11**: 204. 1918—1919. — *D. longifolia* auct. non Franch.; Hand. -Mazz. *op. cit.* **7** (2): 440. 1931. p. p.

灌木，高约 2 米；老枝褐色，无毛或被星状毛；花枝短缩，长 1—2（—3）厘米，具 2—4 叶，密被具疣状体星状毛，有时星状毛脱落仅存疣状体，褐色，无花枝有时长达 20 厘米，有 14—16 叶。叶纸质，卵形、阔卵形或椭圆状卵形，长 15—25 毫米，宽 8—18 毫米，先端钝或急尖，基部圆形或阔楔形，边缘具细锯齿，两面均绿色，稍粗糙，上面疏被 4—6（—7）辐线星状毛，稍密被 5—8（—10）辐线星状毛，侧脉每边 3—4 条；叶柄长 1—2 毫米。聚伞花序长 1—2（—3）厘米，直径约 2 厘米，有花 3—9（—11）朵，稀 1—2 朵；花序梗短或长达 1 厘米，和花梗均密被具疣状体星状毛；花蕾长圆形；花冠直径 1.2—1.5 厘米；花梗长 3—5 毫米；萼筒杯状，高与宽均约 3 毫米，密被 8—10 辐线星状毛，裂片卵形或长卵形，长约 1.5 毫米，宽约 1 毫米，被毛稀疏；花瓣白色，倒卵状椭圆形，长 6—7 毫米，宽约 3 毫米，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长约 3.5 毫米，花丝先端 2 钝齿，齿长超过花药或近等长，内轮雄蕊长约 3 毫米，花丝先端尖或不规则 2 裂，花药具短柄，从花丝内侧中部伸出；花柱 3（—4），长约 2 毫米。蒴果半球形，直径 3—4 毫米，先端截形，外面密被灰白色星状毛，具宿存萼裂片直或外弯。花期 5 月，果期 7—8 月。

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. Дефтинн-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。

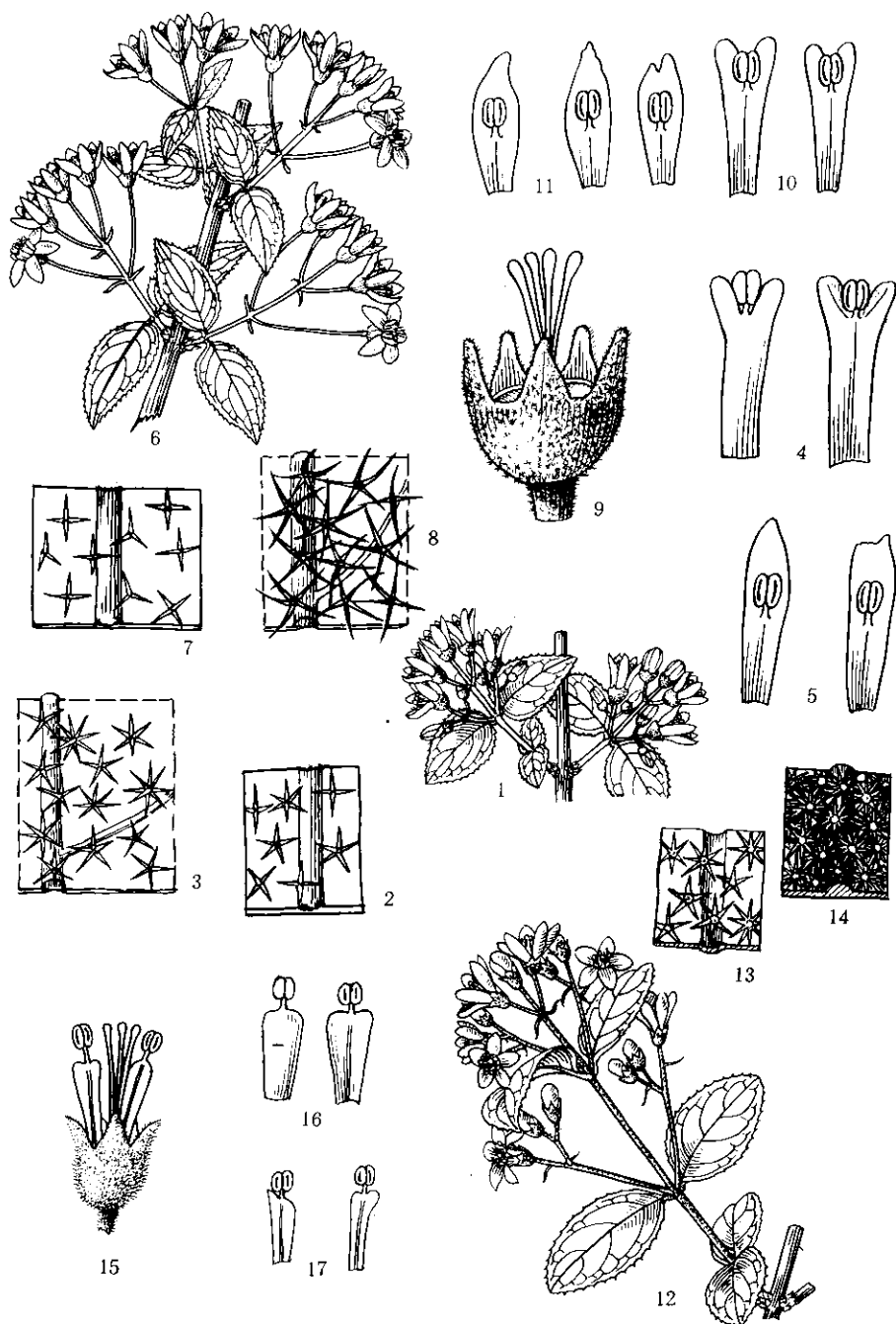
产云南(大理)。生于海拔约1850米山坡灌丛中。模式标本采自大理。描述据原始记录。

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)