

3—5毫米，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长5—6毫米，花丝先端2齿，齿扩展，较花药长或等长，花药卵形，内轮雄蕊长4—5毫米，花丝先端钝或2—3浅裂，花药具短柄，从花丝内侧近中部伸出；花柱3（—4），长2.5—3毫米。蒴果扁球形，直径约4毫米，暗灰色，宿存萼裂片内弯。花期3—4月，果期5—6月。

产云南南部。生于海拔1700—2400米山谷疏林或密林中。模式标本采自蒙自。

45b. 少花溲疏 (变种)

var. **pauciflora** (Rehd.) S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. **8**: 25. 1992. —
D. purpurascens Rehd. var. *pauciflora* Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 19. 1911. —
D. pauciflora (Rehd.) Zaikonn. Дейции-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) **64**. fig. 9
 (18). 16 (1). 1966.

本变种与原变种不同点在于老枝上叶脱落；花枝上叶小，长1.5—3.5厘米，宽1—1.4厘米；聚伞花序有花1—3（—9）朵；萼裂片卵状长圆形，先端钝。花期3月。

产云南（蒙自、双柏）。生于海拔1800—2000米林中。模式标本采自蒙自。

系 16. 多辐线溲疏系 Ser. Multiradiatae P. He in Phytologia **69** (5): 334. 1990.

花枝延长；叶革质，卵形或椭圆状卵形，先端渐尖或尾尖，基部圆形或截形，被毛上面稀疏，下面密被多辐线星状毛，毛被连续覆盖；聚伞花序被星状毛；花柱较雄蕊短或近等长。

本系的模式种：多辐线溲疏 *D. multiradiata* W. T. Wang

本系有下列2种。

46. 多辐线溲疏 (植物研究) 图版 25: 1—6

Deutzia multiradiata W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **3** (2): 84. fig. 2. 1983.

灌木，高约3米；老枝灰褐色，无毛；花枝长4—12厘米，具4—6叶，圆柱形，暗紫色。叶革质，卵状披针形或卵形，长3.5—5.5厘米，宽1.7—2.3厘米，先端渐尖或尾尖，尖头长达1厘米，基部圆形或阔楔形，边缘具稀疏离细锯齿，齿端角质，稍背卷，上面有光泽，疏被5—7辐线星状毛，下面灰白色，密被12—16辐线星状毛，毛被连续覆盖，侧脉每边4—5条，网脉稀疏，两面均明显；叶柄长3—5毫米，被星状毛。聚伞花序长3—4厘米，直径3—4.5厘米，有花12—19朵；花蕾椭圆形；花冠直径约1.5厘米；花梗长3—6毫米，密被星状毛；萼筒杯状，高2.5—3毫米，直径约3毫米，外面密被12—16辐线星状毛，裂片三角形，长宽均约1毫米；花瓣白色，长圆形，长约6毫米，宽约3毫米，外面被星状毛，内面无毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长约4毫米，花丝先端2齿，齿扩展，花药球形，具短柄，约与花丝齿等长，内轮雄蕊长约3.5毫米，花丝先端渐狭或不等2浅裂，花药从花丝内侧近中部伸出；花柱3，长约3.5毫米。果未见。花期4—6月。

产四川（南川）。生于海拔 500—1600 米山地杂木林中。模式标本采自南川金佛山。

47. **光叶溲疏** (植物研究) 图版 25: 7—12

Deutzia nitidula W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 3 (2): 82. fig. 1. 1983.

灌木，高 1—2 米；老枝褐色，无毛，花枝长 10—15 毫米，具 4—6 叶，暗紫色，光滑，疏被星状毛。叶薄革质或纸质，椭圆状卵形或狭卵形，长 3.5—8 厘米，宽 2—4.5 厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部圆形或近楔形，边缘具细锯齿，上面绿色，有光泽，疏被 4—6 辐线星状毛，下面灰绿色，密被 8—12 辐线星状毛，毛被连续覆盖，侧脉每边 4—5 条；叶柄长 3—6.5 毫米。聚伞花序长 3—6 厘米，直径 4—6 厘米，有花 6—15 朵；花蕾长圆形或倒卵状长圆形；花冠直径约 1 厘米；花梗长 3—9 毫米，密被星状短毛；萼筒杯状，高 2.5—3 毫米，宽约 2.5 毫米，外面密被 10—14 辐线星状毛，萼裂片三角形，长约 1 毫米；花瓣白色，长圆形，长 5—6 毫米，宽 2—2.2 毫米，外面密被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长约 4 毫米，花丝先端具 2 齿，齿扩展，与花药近等长，花药球形，具短柄，内轮雄蕊长约 3 毫米，花丝先端稍 2 裂或渐尖，花药从花丝内侧近中部伸出；花柱 3，较雄蕊稍短。果未见。花期 5 月。

产四川（南川）。生于海拔 900—1200 米林中。模式标本采自南川大河坝。

系 17. 薄叶溲疏系 Ser. *Tenuifoliae* Zaikonn. Девцини-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 70. 1966. — Sect. *Deutzia* Subsect. *Stenosepalae* Ser. *Stamineae* Zaikonn. op. cit. 98. p. p. — Sect. *Deutzia* Subsect. *Cymosae* Ser. *Crassifoliae* Zaikonn. op. cit. 62. p. p. et *Lancifoliae* Zaikonn. op. cit. 66.

落叶灌木；花枝上的叶纸质或革质，卵形、卵状披针形或长圆形，先端渐尖或尾尖，基部圆形，下面被星状毛少辐线；聚伞花序被星状毛；花柱与外轮雄蕊等长。

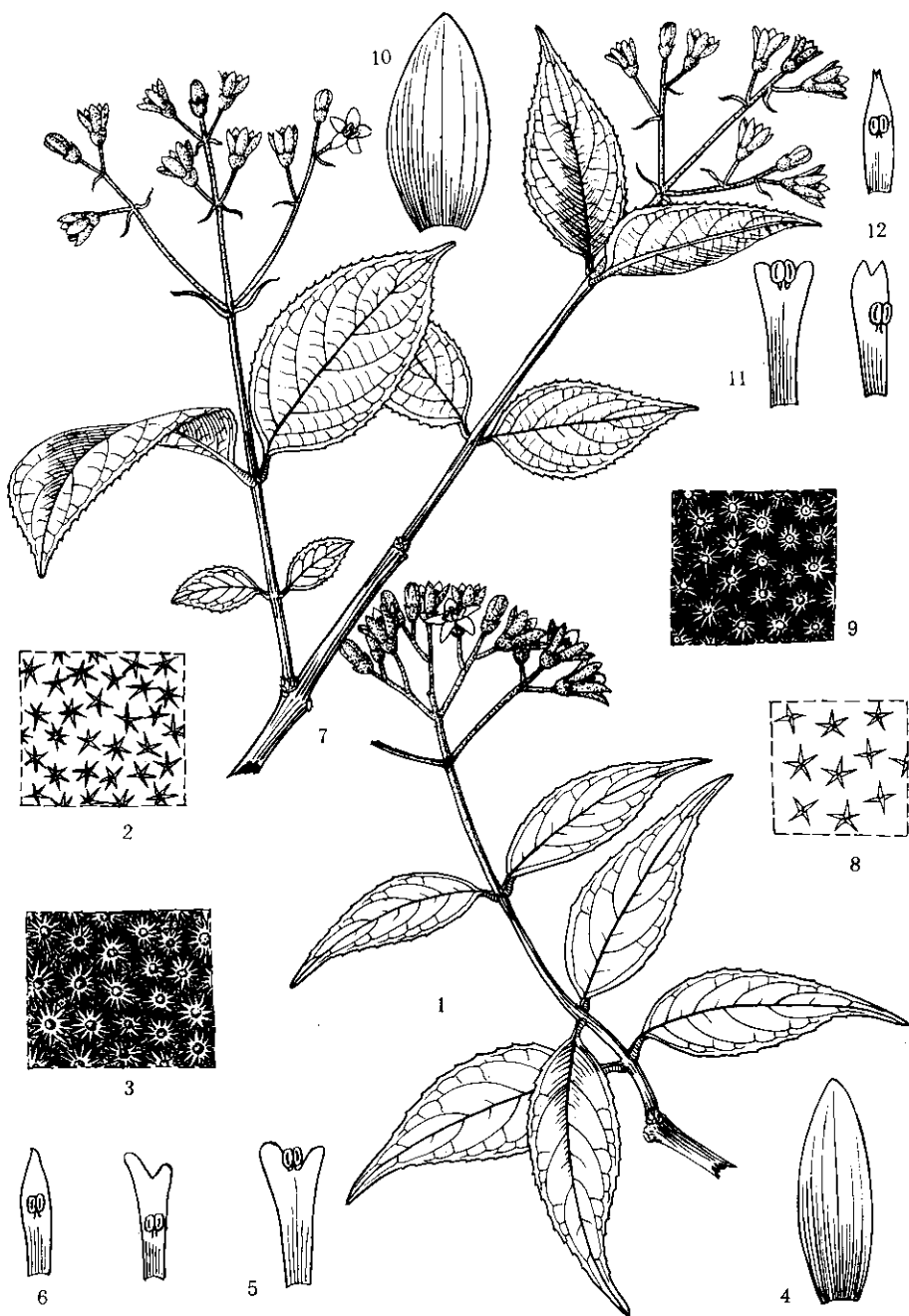
本系的模式种：四川溲疏 *D. setchuenensis* Franch.

本系有下列 5 种。

48. **革叶溲疏** 图版 24: 7—10

Deutzia coriacea Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 9. 1911 et 3: 421. 1917; Schneid. Ill. Hand. Laubh. 2: 932. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 65. 1924; Zaikonn. Девцини-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 62. fig. 9 (15). 15. 18 (3). 1966.

灌木，高约 1 米；小枝具棱，灰褐色或黄褐色，表皮片状脱落，无毛。叶革质，卵形或卵状披针形，长 3—5.5 厘米，宽 2—3 厘米，先端尾尖或渐尖，基部圆形或阔楔形，边缘具粗锯齿，齿端角质，稍背卷，上面具光泽，无毛或具极稀疏 4—5 辐线星状毛，下面黄绿色，疏被 5—7 辐线星状毛，侧脉每边 4—6 条；叶柄长 5—7 毫米，疏被 5—7 辐线星状毛。花未见。果序聚伞状，顶生，长约 3 厘米，直径约 2 厘米，有果 9—18 个；蒴果球形，直径约 4 厘米，密被 5—7 辐线星状毛，宿存萼裂片三角形，长约 1.5 毫米，直



图版 25 1—6. 多辐线漫疏 *Deutzia multiradiata* W. T. Wang.: 1. 花枝; 2. 叶上面示被毛; 3. 叶下面示被毛; 4. 花瓣; 5. 外轮雄蕊; 6. 内轮雄蕊。7—12. 光叶漫疏 *D. nitidula* W. T. Wang: 7. 花枝; 8. 叶上面示被毛; 9. 叶下面示被毛; 10. 花瓣; 11. 外轮雄蕊; 12. 内轮雄蕊。(余汉平绘)