

Zaikonn. in Бот. Журн. СССР 47 (2): 204. 1962; 中国高等植物图鉴 2: 97. 1972—
D. parviflora auct. non Bge.; Maxim. Mem. Acad. Sci. Petersb. Sav. Etrang. 9: 110.
 1859; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1 (1): 23. 1911 excl. specim. Purdomi et Mam.
 Cult. Trees & Shrubs 228. 1927.

本变种与原变种不同点在于叶脉上的星状毛无中央长辐线，与碎花溲疏不同点在于花较大，花冠直径10—15毫米，花丝钻形或具齿。花期6月，果期9月。

产辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古。生于海拔300—800米杂木林下或灌丛中。俄罗斯和朝鲜亦产。模式标本采自阿穆尔。

3. 钻丝溲疏 (湖北植物志) 软毛溲疏 (中国植物图谱) 图版9: 10—14

Deutzia mollis Duthie in Gard. Chron. ser. 3, 40: 238. 1906 et in Fedde, Repert. Sp. Nov. 5: 2. 1908; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 13. 1911 et in Mollers, Deutsch. Gartn. -Zeit. 28: 17. 1913 et Man. Cult. Trees & Shrubs 288. 1927; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 936. 1912; Stapf. in Curtis's Bot. Mag. 115: tab. 8559. 1914; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 66. 1924; Hu in Hu et Chun Icon. Pl. Sin. 5: 23. Pl. 230. 1937; Bean, Trees & Shrubs ed. 7, 1: 613. tab. 614. 1950; Krüssmann, Laubgeh. ed. 2, 135. tab. 127. i. 1951 et Handb. Laubgeh. 1, 6: 395. 1960; Zaikonn. in Бот. Журн. СССР 47 (2): 206. 1962; Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 18. fig. 1 (4). 2 (4). 5 (3). 1966; 湖北植物志 2: 99. 图 834. 1979.

灌木，高1—2米；老枝灰褐色，无毛；花枝长6—12厘米，具4—6叶，红褐色，疏被星状毛。叶纸质，卵状披针形或阔披针形，长5—10厘米，宽2.5—5.5厘米，先端急尖或短渐尖，基部阔楔形或近圆形，边缘具锯齿，上面疏被4—5（—6）辐线星状毛，常具中央长辐线，下面密被5—8辐线星状毛，星状毛彼此邻接，全部具中央长辐线；叶柄长3—6毫米。伞房花序直径5—8厘米，有花60—100多朵；花序轴和花序梗均被星状毛；花蕾近球形或倒卵形；花冠直径约1厘米；花梗长3—8毫米；萼筒杯状，高约3.5毫米，直径约3毫米，密被星状毛，裂片卵形或阔卵形，较萼筒短；花瓣粉红色，阔倒卵形，长约4.5毫米，宽约4毫米，先端钝圆，基部急收狭，两面均密被星状毛，花蕾时覆瓦状排列；雄蕊长4—5毫米，花丝全钻形，无齿，花药具柄；花柱3，约与雄蕊近等长。蒴果近球形，直径约5毫米，密被星状毛。花期5—8月。 $2n=78$ 。

产湖北。生于海拔1000—1800米山坡灌丛中。模式标本采自兴山。

系2. 粉红溲疏系 Ser. Rubentes Zaikonn. in Бот. Журн. СССР 47 (2): 207. 1962 et Дейщин. -Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 22. 1966.

叶具叶柄。伞房花序或稀伞房状聚伞花序，少花；花粉红色，稀白色而仅先端红色；花丝具齿；花药具短柄，外轮的生于花丝内侧裂齿间或稍下，较齿短，内轮的从花丝内

侧近中部伸出。

本系的模式种：粉红溲疏 *D. rubens* Rehd.

本系有下列 3 种。

4. 粉背溲疏 (经济植物手册)

Deutzia hypoglauca Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 24. 1911 et in Journ. Arn. Arb. 5: 158. 1924 p. p. et in Man. Cult. Trees & Shrubs 289. 1927; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 937. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 6. 1924; Bean, Trees & Shrubs ed. 7, 1: 612. 1950; 胡先骕, 经济植物手册, 上册, 497. 1955; Krüssmann, Laubgeh. ed. 2, 134. 1951 et Handb. Laubgeh. 1, 6: 394. 1960; Zaikonn. in Bot. Журн. СССР 47 (2): 207. 1962 et Дейщин-Декорат. Куст. (Монорг. *Deutzia*) 22. fig. 1 (8). 2 (9). 3 (3). 1966; 中国高等植物图鉴 2: 97. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 461. 图 394. 1974; 湖北植物志 2: 102. 图 831. 1979. — *D. rubens* auct. non Rehd.; Airy-Shaw in Curtis's Bot. Mag. 157. tab. 9362. 1934 p. p.

4a. 粉背溲疏 (原变种) 图版 10: 1—6

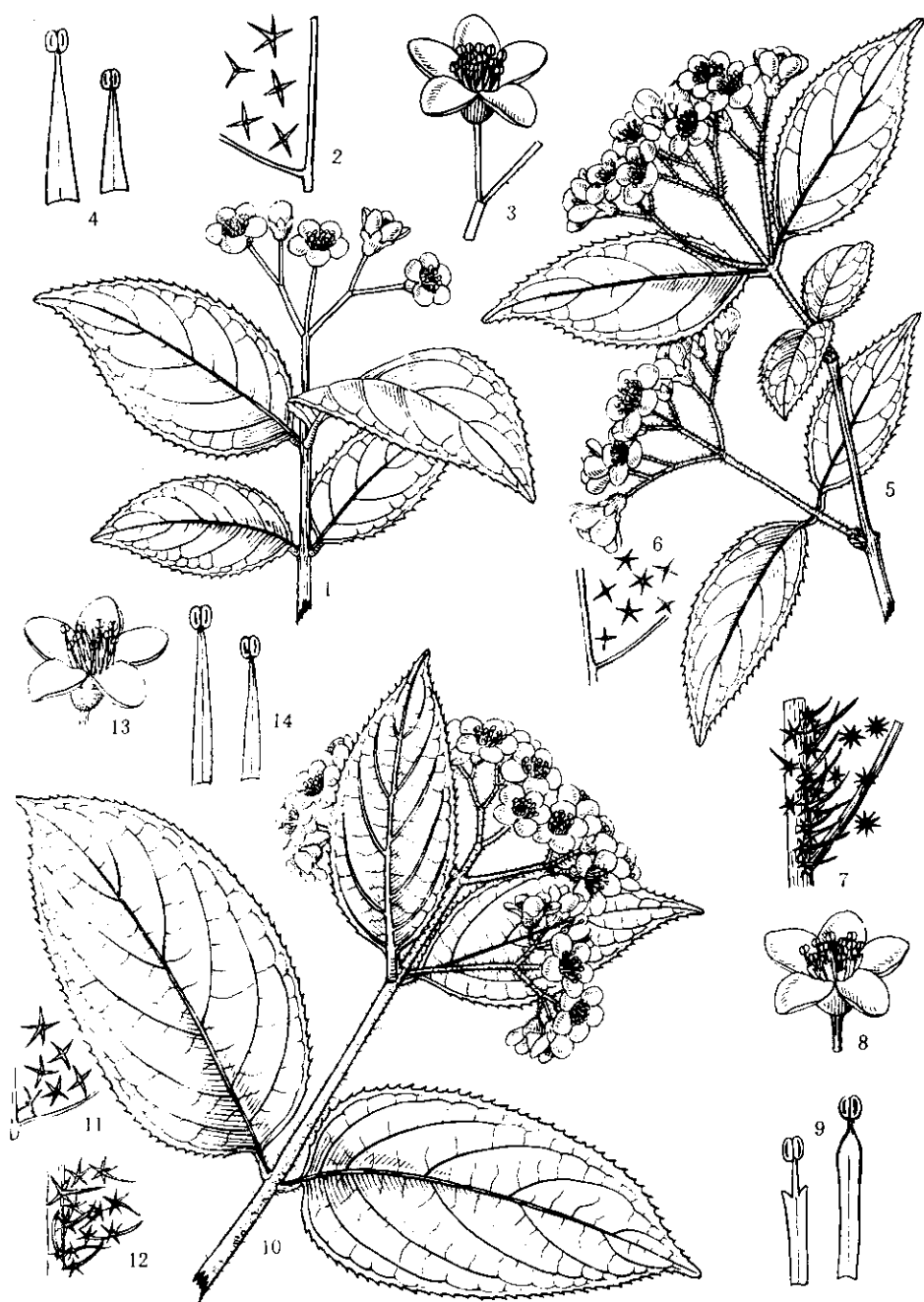
var. *hypoglauca*

灌木, 高约 2.5 米; 老枝浅灰色或浅褐色, 表皮常片状脱落; 花枝长 8—14 厘米, 具 4—8 叶, 紫红色, 无毛。叶膜质或近纸质, 卵状披针形或椭圆状披针形, 长 7—9 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端渐尖, 基部圆形或阔楔形, 边缘具细锯齿, 上面疏被 3—5 辐线星状毛, 下面无毛, 灰绿色, 具白粉; 叶柄长 2—5 毫米, 稍紫红色。伞房花序直径 3—6 厘米, 有花 5—15 朵; 花序梗和花序轴均无毛; 花蕾球形或倒卵形, 花冠直径 1.5—2 厘米; 花梗长 5—15 毫米; 萼筒杯状, 高约 2.5 毫米, 被 6—8 辐线星状毛, 裂片阔卵形, 较萼筒短, 外面被毛; 花瓣白色或先端稍粉红色, 倒卵形, 长 6—10 毫米, 宽 5—6 毫米, 先端圆形, 基部急收狭, 外面被星状毛; 花蕾时覆瓦状排列; 外轮雄蕊长 6—7 毫米, 花丝先端 2 齿, 花药具短柄, 生于花丝内侧裂齿间或稍下, 较花丝齿短或等长, 内轮雄蕊线形, 长 5—6 毫米, 先端钝或浅 2 裂, 花药生于花丝内侧近中部; 花柱 3, 与雄蕊近等长。蒴果半球形, 直径 3—4 毫米, 被毛。花期 5—7 月, 果期 8—10 月。2n=26。

产陕西西南部、甘肃、湖北西部、四川。生于海拔 1000—2200 米山坡灌丛中。模式标本采自湖北。

粉背溲疏分变种检索表

1. 叶下面灰绿色, 具白粉, 无毛 4a. 粉背溲疏 var. *hypoglauca* R.
1. 叶下面绿色, 无白粉, 被毛。
 2. 花较小, 花冠直径不及 10 毫米; 叶较小, 长 3—4 厘米, 宽 7—12 毫米 4b. 绿背溲疏 var. *viridis* S. M. Hwang



图版 9 1—4. 光萼漫硫 *Deutzia glabrata* Kom. : 1. 花枝; 2. 叶上面示被毛; 3. 花; 4. 雄蕊。5—9. 小花漫硫 *D. parviflora* Bge. : 5. 花枝; 6. 叶上面示被毛; 7. 叶下面示被毛; 8. 花; 9. 雄蕊。10—14. 钻丝漫硫 *D. mollis* Duthie. : 10. 花枝; 11. 叶上面示被毛; 12. 叶下面示被毛; 13. 花; 14. 雄蕊。(余汉平绘)