

辐线，侧脉每边 4—6 条；叶柄长 1.5—2.5 毫米，密被星状毛。聚伞花序常紧缩，长 5—7 厘米，直径 3—4 厘米，有花 9—20 多朵，最下的分枝常具叶；花蕾长圆形；花冠直径 1.5—2 厘米；花梗长 3—10 毫米；萼筒杯状，高约 3.5 毫米，直径约 3 毫米，常具皱纹，被毛同叶背，裂片钻形，先端渐尖，边缘常内弯，与萼筒近等长；花瓣白色，狭椭圆形，长 8—12 毫米，宽 3—5 毫米，先端急尖，边缘皱波状，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长 5—7 毫米，花丝先端 2 齿，齿长达花药或超过，花药长圆形，具短柄，内轮雄蕊长 4—6 毫米，花丝先端急尖、钝或斜截形，花药柄从花丝内侧近上部伸出；花柱 3 或 4，长 4—6 毫米。蒴果近球形，直径 4—4.5 毫米，灰褐色，宿存萼裂片外弯。

花期 6—7 月，果期 8—10 月。

产四川西南部和云南西北部。生于海拔 2000—2500 米林缘、山坡灌丛中。模式标本采自云南中甸附近。

系 14. 长叶溲疏系 Ser. *Longifoliae* S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **31** (2): 113. 1993 — Sect. *Deutzia* Subsect. *Stenosepalae* Schneid. Ser. *Discolores* Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 73. 1966. p. p.

花枝延长。叶纸质或革质，椭圆状披针形、长圆状披针形或披针形；聚伞花序，开展；萼裂片披针形、长圆状披针形或卵状披针形，与萼筒等长或较长；花瓣倒卵形，花柱与雄蕊等长或较长。

本系的模式种：长叶溲疏 *D. longifolia* Franch.

本系有下列 6 种。

39. 长叶溲疏 (中国树木分类学)

Deutzia longifolia Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, **8**: 235. 1885; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 474. 1904; Schneid. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. **13**: 183. 1904 et et Ill. Handb. Laubh. **2**: 935. 1912; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 13. 1911 et in Mollers, Deutsch. Gartn. -Zeit. **28**: 16. 1913 et Man. Cult. Trees & Shrubs 286. 1927 et in Bailey, Stand. Cyclop. Hort. **1**: 993. 1939; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 66. 1924; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, **18a**: 198. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**, **2**: 440. 1931. p. p.; Hu in Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. **5**: 27. Pl. 227; 陈嵘, 中国树木分类学 378. 1937; Bean, Trees & Shrubs. ed. 7, **1**: 613. 1950; 胡先骕, 经济植物手册, 上册, 494, 1955; Krüssmann, Handb. Laubgeh. **1**, **6**: 394. tab. 127a. 1966; Заїк Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 76. fig. 5 (1). 13 (1). 14 (10). 20 (1). 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 102. 图 1933. 1972. — *D. longifolia* Franch. var. *veitchii* Rehd. l. c. **28**: 16. 1913. — *D. longifolia* Franch var. *elegans* Rehd. in Journ. Arn. Arb. **1**: 209.

1920. — *D. veitchii* Veitch in Gard. Chron. ser. 3, 51. fig. 195. Suppl. 15: 16. 1912.

39a. 长叶漫疏 (原变种) 图版 22: 1—6

var. *longifolia*

灌木, 高 2—2.5 米; 老枝圆柱形, 褐色, 无毛, 表皮常片状脱落; 花枝长 5—10 厘米, 上部的有时长达 20 厘米, 具 4—6 叶, 稍具棱, 疏被星状毛。叶近革质或厚纸质, 披针形、椭圆状披针形, 长 5—11 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端渐尖或短渐尖, 基部楔形或阔楔形, 边缘具细锯齿, 齿端角质, 上面绿色, 疏被 4—6 (—7) 辐线星状毛, 下面灰白色, 密被 8—12 辐线星状毛, 嫩叶和叶脉上被毛有时具中央长辐线, 侧脉每边 4—6 条; 叶柄长 3—8 毫米。聚伞花序长 3—8 厘米, 直径 4.5—6 厘米, 展开, 稍稍紧缩, 具花 (9—) 12—20 多朵; 花蕾椭圆形; 花冠直径 2—2.4 厘米; 花梗长 3—12 毫米; 萼筒杯状, 高约 4.5 毫米, 直径约 4 毫米, 密被灰白色 12—14 辐线星状毛, 有时具中央长辐线, 裂片革质, 披针形或长圆状披针形, 约与萼筒等长或稍长, 具 1—3 脉, 被毛较稀疏; 花瓣紫红色或粉红色, 椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 10—13 毫米, 宽 6—8 毫米, 外面疏被星状毛, 花蕾时内向镊合状排列; 外轮雄蕊长 5—9 毫米, 花丝先端 2 齿, 齿长达花药或超过, 花药长圆形, 具短柄, 内轮雄蕊长 4—7 毫米, 先端钝或具 2—3 不等浅裂, 花药从花丝内侧近中部伸出; 花柱 3—4 (—5—6), 与雄蕊近等长。蒴果近球形, 直径约 5 毫米, 褐色, 具宿存萼裂片外弯。花期 6—8 月, 果期 9—11 月。2n=104。

产甘肃 (武都)、四川、贵州 (赫章) 和云南东北部。生于海拔 1800—3200 米山坡林下灌丛中。模式标本采自四川 (宝兴)。

39b. 平武漫疏 (变种)

var. *pingwuensis* S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 8: 22. 1992.

本变种与原变种不同点在于叶和花均较小; 叶长 3—5 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 花冠直径 1.5—2 厘米; 萼筒密被星状毛无中央长辐线, 高和直径均约 3 毫米, 裂片三角形或长三角形, 较萼筒短。

产四川 (平武、南坪) 和云南 (丽江)。生于海拔 2300—2900 米山坡或沟边灌丛中。模式标本采自平武。

40. 鳞毛漫疏 图版 22: 7—10

Deutzia squamosa S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 8: 19. fig. 12. 1992. — *D. longifolia* Franch. var. *densitomentosa* P. He et L. C. Hu in Phytologia 69 (5): 330. 1990.

灌木, 高 1—2 米; 老枝暗褐色, 表皮常片状脱落, 无毛; 花枝长 5—15 厘米, 常具 4—6 叶, 红褐色, 被鳞片状毛。叶近革质, 披针形或椭圆状披针形, 长 (3—) 5—8 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 边缘具细锯齿, 上面深绿色, 疏被 6—8 辐线星状毛, 下面灰白色, 密被 12—16 辐线鳞片状毛, 毛被连续覆盖, 叶脉上有时被星状