

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. Девции-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. Девции-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

立或内弯；果梗长 1—1.5 厘米。 果期 6 月。

产四川（巫溪）。生于海拔 600 米石灰岩石。

49. **褐毛溲疏**（中国植物图谱） 软毛溲疏（秦岭植物志）

Deutzia pilosa Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 8. 1911; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 932. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 66. 1924; Hu in Hu et Chun Icon. Pl. Sin. 5: 23. Pl. 223. 1937; Zaikonn. Дейции-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 72. 1966; 中国高等植物图鉴 2: 99. 图 1972. 1971; 秦岭植物志 1 (2): 460. 1974.

49a. **褐毛溲疏**（原变种） 图版 26: 1—6

var. *pilosa*

灌木，高 1—1.8 米；老枝褐色或灰色，表皮纵裂，有时脱落，无毛；花枝长 6—8 厘米，具 4—6 叶，褐色或紫红色，被具中央长辐线星状毛。叶纸质，卵形、卵状披针形或长圆状卵形，长 3—9.5 厘米，宽 1.5—5 厘米，先端渐尖或尾尖，尖头长 1—2 厘米，有时稍弯，基部圆形或阔楔形，边缘具细锯齿，上面被 4—5（—6）辐线星状毛，下面被 6—7（—8）辐线星状毛，均具中央长辐线，侧脉每边 3—4 条，网脉稍稀疏，下面隆起明显；叶柄长 1—3 厘米。伞房状聚伞花序，长 3—5 厘米，直径 4—6 厘米，有花 3—12 朵；花蕾长圆形；花冠直径 1.5—1.8 厘米；花梗长 3—10 毫米；萼筒杯状，高约 3 毫米，直径约 3.5 毫米，密被 8—12 辐线星状毛，有时具中央长辐线，裂片卵形或卵状披针形，先端急尖，长不及或稍超过萼筒的一半；花瓣白色，卵状长圆形，长 8—10 毫米，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长 4—5 毫米，花丝先端 2 齿，齿扩展，长稍超过花药，花药球形，具短柄，内轮雄蕊长 3—4 毫米，花丝先端 2 浅裂或渐尖，花药从花丝内侧近中部伸出，花柱 3（—4），长约 2.5 毫米。蒴果近球形，直径约 5 毫米，具宿存萼裂片内弯。 花期 4—5 月，果期 6—8 月。

产甘肃（武都）、贵州、四川南部和云南（绥江）。生于海拔 400—2000 米山地林缘或石缝中。模式标本采自四川灌县。

49b. **峨眉溲疏**（变种）

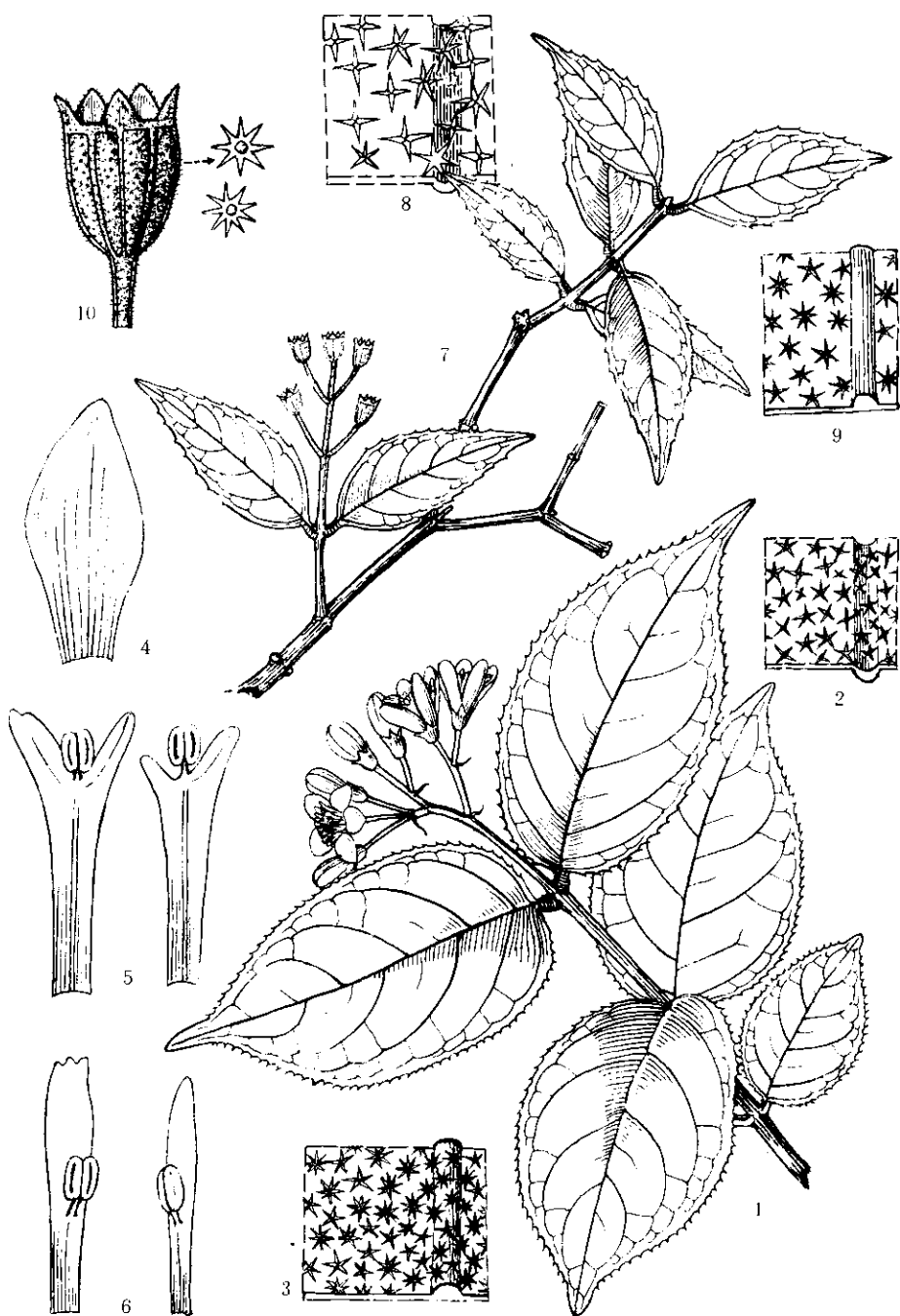
var. *longiloba* P. He. et L. C. Hu in Phytologia 69 (5): 329. 1990.

本变种与原变种不同点在于萼裂片卵状披针形，长 3—4 毫米，先端渐尖。 花期 5 月。

产四川（峨眉）。生于海拔 1000 米灌丛中。模式标本采自峨眉。

50. **狭叶溲疏**（中国高等植物图鉴） 柳叶溲疏（中国高等植物图鉴补编） 图版 26: 7—11

Deutzia esquirolii (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 202. 1933 et 17: 333. 1936; Zaikonn. Дейции-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 66. fig. 9 (16). 14 (6). 19.



图版 24 1—6. 厚叶漫硫 *Deutzia crassifolia* Zaikonn. : 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—10. 革叶漫硫 *D. coriacea* Rehd. : 7. 果枝; 8. 叶上面示被毛; 9. 叶下面示被毛; 10. 果实及被毛。(余汉平绘)