

***Deutzia breviloba*** S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. **8**: 11. fig. 7. 1992.

灌木，高约1米；老枝灰褐色，无毛。花枝长4—5厘米，常具4叶，浅褐色，被星状毛。叶纸质，卵形或卵状披针形，长1.5—3厘米，宽6—13毫米，先端短渐尖，尖头常稍弯，基部圆形或阔楔形，边缘具细锯齿，上面浅绿色，疏被5—7辐线星状毛，下面灰绿色，被8—11（—14）辐线星状毛，毛被连续覆盖；叶柄长3—5毫米。聚伞花序近半圆形，长约2厘米，直径约3厘米，有花6—9朵，疏被星状毛；花蕾椭圆形；花冠直径1.2—1.5毫米；花梗长8—10毫米；萼筒杯状，高约2.5毫米，直径约3毫米，密被10—14辐线星状毛，萼裂片三角形或卵状三角形，长1—1.5毫米，先端钝或渐尖，被毛较萼筒稀疏；花瓣白色，倒卵形或阔椭圆形，长6—7毫米，宽4—5毫米，先端圆形，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长约4毫米，花丝先端2齿，齿扩展，约与具柄花药等长或较长；内轮雄蕊长3—4毫米，花丝先端尖或2浅裂，花药柄从花丝内侧近中部伸出；花柱4，较雄蕊稍短。蒴果半球形，直径约3毫米，灰褐色，疏被毛，具宿存萼裂片直或外弯。花期3月，果期6月。

产四川（越西、九龙）。生于海拔1200—1300米松林中或溪边灌丛中。模式标本采自越西。

## 29. 异叶溲疏

***Deutzia heterophylla*** S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. **8**: 8. fig. 5. 1992.

灌木，高约2米；老枝灰色或褐色，无毛，花枝长7—9厘米，具6叶，疏被星状毛。叶近纸质，异形，生于小枝上部的卵形或卵状披针形，长3—5厘米，宽1.5—2.5厘米，先端钝或渐尖而尖头钝，生于小枝最下部的叶近圆形，长和宽约8—25毫米，基部近截形，边缘具不规则细尖锯齿，上面绿色，疏被4—8辐线星状毛，下面灰绿色，密被8—12辐线星状毛；侧脉每边3—4条，上面凹入，下面隆起；叶柄长3—4毫米，被星状毛。伞房状聚伞花序，长和宽均3—4厘米，常有花9朵；花蕾长圆形；花冠直径2.5—3厘米；花梗柔弱，长10—12毫米；萼筒杯状，高和直径均约4毫米，被极密10—14辐线星状毛，萼片卵状披针形，长约3毫米，先端渐尖；花瓣白色，椭圆形，长1.3—1.4厘米，宽约8毫米，先端钝，外面疏被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长约6毫米，花丝先端2齿，齿扩展，先端钝，与具柄花药近等长，内轮雄蕊长约4毫米，花丝先端2浅裂或2深裂，裂片有时再裂，花药从花丝内侧近中部伸出；花柱3，较雄蕊短。蒴果未见。

产四川（木里）。生于海拔2300米的山谷或山坡落叶与阔叶混交林中。模式标本采自木里。

系10. 长柱溲疏系 Ser. Stamineae Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 98. 1966. p. p. —Sect. *Deutzia* Subsect. *Stenosepalae* Ser. *Paniculiformes*

Zaikonn. op. cit. 94. p. p.

花枝中等长或短缩；叶纸质或革质，卵形或椭圆状卵形，先端急尖或渐尖，基部圆形，下面密被多辐线星状毛，表皮全被覆盖；聚伞花序被星状毛；花萼裂片卵形、卵状披针形或三角形，较萼筒短或与萼筒等长；花柱较雄蕊长。

本系的模式种：长柱洩疏 *D. staminea* R. Br. ex Wall.

本系有下列 3 种。

30. **长柱洩疏** 短萼齿洩疏（西藏植物志） 图版 18：1—6

*Deutzia staminea* R. Br. ex Wall. in Pl. As. Rar. **2**: 82. tab. 191. 1831 et Num. List. (Wall. Cat.) n. 3651. 1828. nom. nud; Hook. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **2**: 83. 1858; Maxim. in Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. ser. 7, **10** (16): 29. 46. 1867; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 407. 1878; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 3, **2a**: 72. 1891 et Aufl. 2, **18a**: 198. 1930; Koehne, Deutsch. Dendr. **186**. 1893; Rehd. in Mollers, Deutsch. Gartn.-Zeit. **10**: 439. 1895 et **28**: 16. 1913; Schneid. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. **13**: 181. 1904 et Ill. Handb. Laubh. **1**: 380. fig. 244. a—d. 1905 et op. cit. **2**: 934. 1912; Bean, Trees & Shrubs ed. 7, **1**: 619. 1950; Krüssmann, Handb. Laubgeh. **1**, 6: 397. fig. 240. et tab. 129k. 1960 et Laubgeh. ed. 3, 113. 1965; Zaikonn. Дендр.-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 99. fig. 23 (5—6). 24 (7). 1966. p. p.; Hara Fl. E. Himal **114**. 1966 et **2**: 46. 1971; Hara, Stearn & Williams, Enum Flow. Pl. Nepal **2**: 108. 1979; 西藏植物志 **2**: 530. 图 172. 6—10. 1985. — *D. staminea* var. *brunoniana* (Wall. ex G. Don) Hook. et Thoms. op. cit. **84**. 1858; — *D. staminea* var. *typica* Schneid. l. c. **13**: 181. 1904 et l. c. **1**: 380. 1905. — *D. staminea* var. *sikkimensis* Schneid. l. c. **13**: 181. 1904.

灌木，高 2—5 米；老枝灰褐色，无毛，表皮片状脱落；花枝长 2—5 厘米，具 2—6 叶。叶纸质，卵形或狭卵形，长 2.5—5 厘米，宽 1—3.5 厘米，先端钝或稍急尖，基部阔楔形或圆形，边缘具细锯齿，上面绿色，被 4—6 辐线星状毛，下面灰绿色，密被 9—14 辐线星状毛，常具中央长辐线，毛被连续覆盖，侧脉每边 4—6 条；叶柄长 1.5—2.5 毫米，被星状毛。聚伞花序长 2—4 厘米，有花 9—25 朵；花蕾长圆形；花冠直径 1.2—1.5 厘米；花梗长 2—2.5 毫米；萼筒杯状，高约 3 毫米，直径约 2.5 毫米，密被灰黄色星状柔毛，裂片卵形或卵状披针形，长 1—2 毫米，先端急尖，疏被星状毛；花瓣白色，长圆形或椭圆形，长 6—8 毫米，宽 3—4 毫米，先端钝，外面疏被星状毛；花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长约 5 毫米，花丝先端不等 2 齿，齿扩展，长超过花药，花药球形，具短柄，内轮雄蕊长约 2.5 毫米，花丝先端不等 2—3 浅裂，花药具短柄，从花丝内侧裂齿间稍下伸出；花柱 3—4，长约 7 毫米。蒴果半球形，直径 3.5—4 毫米，具宿存萼裂片直或外弯。 花期 6 月，果期 8 月。