

杯状，高约 2.5—3 毫米，被毛或无毛，裂片卵形或卵状三角形，长约 1.5 厘米，无毛；花瓣白色，长圆形或长圆状披针形，长 1—1.2 厘米，宽 4—6 毫米，两面疏被毛，花蕾时内向覆瓦状排列；外轮雄蕊长 5—6 毫米，内轮雄蕊较短，形状相同，花丝先端 2 齿，齿长不达花药，花药卵形，具短柄；花柱 3，约与外轮雄蕊等长或较长。蒴果近球形，直径约 5 毫米。花期 3—4 月。

原产日本。我国浙江杭州和陕西武功曾栽培。

#### 10b. 阿里山溲疏（亚种）

*subsp. arisanensis* Zaikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc. Acad. Sci. USSR 149. 1968.

本亚种与原亚种不同点在于外轮花丝无齿；叶阔卵状披针形。

产台湾（阿里山）。生于海拔约 2500 米山坡。标本未见，仅见原始描述。

系 5. 粗毛溲疏系 Ser. Scabridae Zaikonn. Дейцини-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia)

31. 1966.

叶两面被毛形状和疏密近相同，星状毛具少辐线，稍紧贴，花枝上的叶无柄或具短柄，无花枝上的叶具叶柄；圆锥花序或聚伞状圆锥花序；萼裂片三角形，较萼筒短；雄蕊内外轮形状相同。

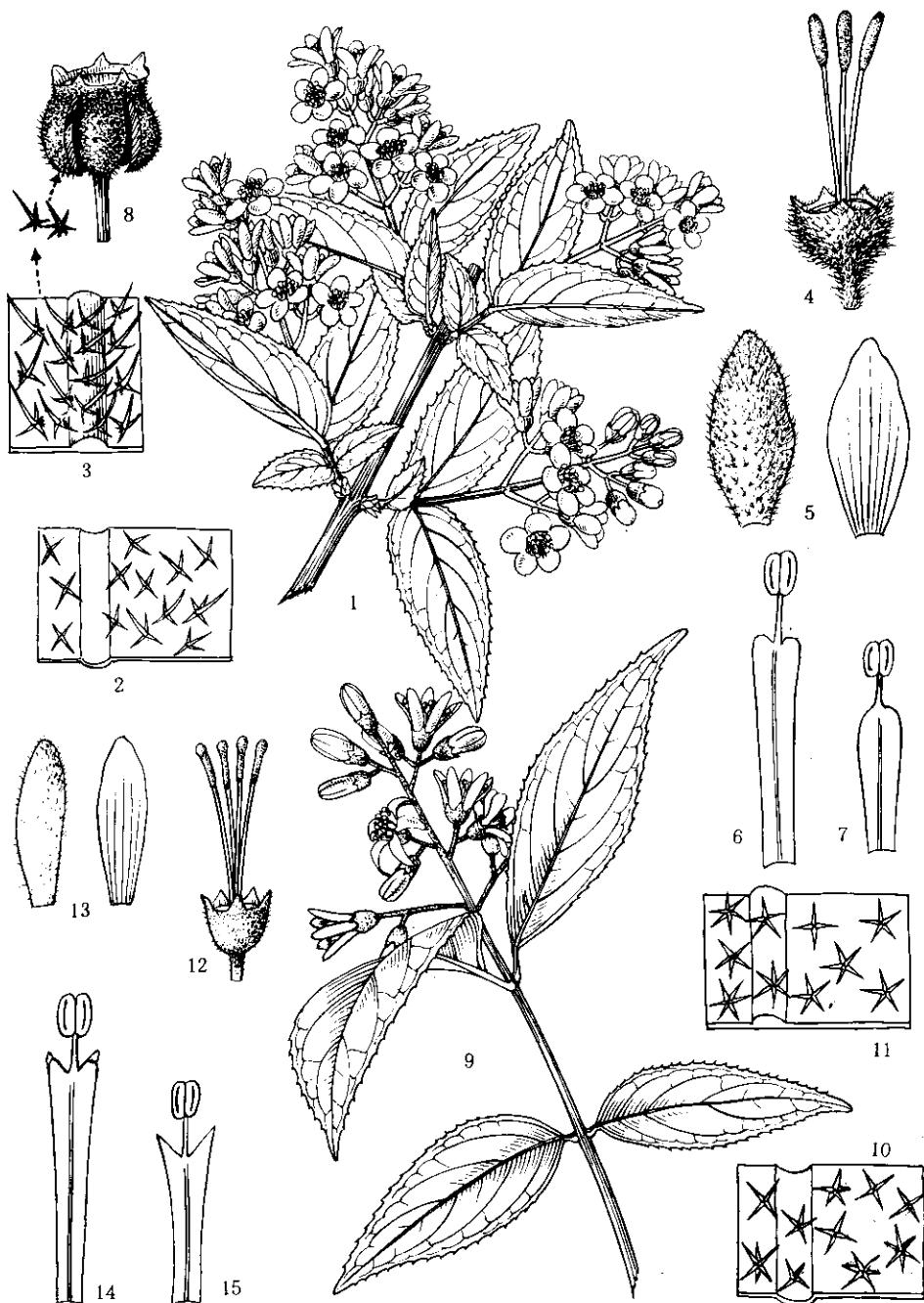
本系的模式种：溲疏 *D. scabra* Thunb.

本系有下列 2 种。

#### 11. 浙江溲疏 天台溲疏（中国高等植物图鉴补编） 图版 12 : 1—8

*Deutzia faberi* Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 18. 1911; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 65. 1924; Chien, Cheng et Pei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. 10: 114. 1936; Zaikonn. Дейцини-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 42. fig. 9 (1). 10 (4). 11 (5). 12 (2). 1966; 中国高等植物图鉴补编 2, 2: 50. 1985.

灌木，高 1—2 米；老枝褐色，近无毛；花枝长 4—8 厘米，具 4—6 叶，紫褐色，多少被星状毛。叶膜质或近纸质，长圆形、卵状长圆形或卵状披针形，长 4—8 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端渐尖或急尖，基部近心形或圆形，无花枝的叶有时阔楔形，边缘具稍密锯齿，两面均绿色，被 3 (—4) 辐线星状毛，具中央长辐线，侧脉每边 7—9 条，叶脉被具疣状体的星状毛；花枝上的叶近无柄或叶柄长不及 2 毫米，无花枝的叶柄长 2—4 毫米。聚伞状圆锥花序长 5—10 厘米，直径 3—5 厘米，多花，被 3 (—4) 具中央长辐线星状毛；花蕾长圆形；花冠直径 1.2—1.5 厘米；花梗长 3—5 毫米；萼筒杯状，高约 3 毫米，直径约 5 毫米，裂片三角形，长宽均约 1 毫米，先端急尖，密被 6—7 辐线星状毛；花瓣白色，长圆形，长 6—8 毫米，宽 3.5—4 毫米，先端急尖，基部稍狭，边缘稍具皱纹，外面密被 6—7 辐线星状毛，内面无毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长 6—7 毫米，内轮稍短，花丝先端 2 钝齿或截形，齿长不达到花药，花药长圆形，具柄，从花丝裂齿间



图版 12 1—8. 浙江漫疏 *Deutzia faberi* Rehd. : 1. 花枝; 2. 叶上面示被毛; 3. 叶下面示被毛; 4. 花去花瓣示花萼和雌蕊; 5. 花瓣背面和腹面观; 6. 外轮雄蕊; 7. 内轮雄蕊; 8. 果实。9—15. 台湾漫疏 *D. taiwanensis* (Maxim.) Schneid. : 9. 花枝; 10. 叶上面示被毛; 11. 叶下面示被毛; 12. 花去花瓣示花萼和雌蕊; 13. 花瓣背面和腹面观; 14. 外轮雄蕊; 15. 内轮雄蕊。(余汉平绘)

伸出；花柱 3—4，较雄蕊稍长，基部被星状毛。蒴果半球形，直径约 3 毫米。花期 4—5 月，果期 8—10 月。

产浙江（宁波、乐清、天台）。生于海拔 1000—1200 米山坡灌丛中。模式标本采自天台。

### 12. 台湾溲疏（台湾植物志） 图版 12：9—15

**Deutzia taiwanensis** (Maxim.) Schneid. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. **13**: 177. 1904 et Ill. Handb. Laubh. **2**: 932. 1912; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 18. 1911; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 241. 1963; Shimizu & T. M. Kao in Taiwania **8**: 139. 1962 (non Hayata 1911); Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 441. 1911; Zaikonn. Дейцин-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 41. fig. 9 (2). 10 (3). 11 (4). 41. 1966; Shimizu et T. M. Kao in Fl. Taiwan **3**: 34. 1977; 中国高等植物图鉴补编 2, **2**: 51. 1985. — *D. crenata* δ. *taiwanensis* Maxim. in Mem. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 7, **10** (16): 23. 1867. — *D. kelungensis* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **30**: 108. 1911 et Icon. Pl. Formos. **2**: 8. 1912. — *D. cordatula* H. L. Li in Journ. Wash. Acad. Sci. **42**: 42. 1952 et op. cit. 239. 1963. — *D. scabra* auct. non Thunb.: Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 276. 1887. p. p.

灌木，高 3—5 米；老枝灰色，表皮脱落，无毛；花枝长 8—14 厘米，具 4—6 叶，紫红色，被星状毛。叶纸质或薄革质，卵状长圆形或卵状披针形，长 5—8 厘米，宽 2—3 厘米，先端渐尖、尖头稍弯，基部楔形或圆形，边缘具大小不等锯齿，上面绿色，下面灰绿色，两面均疏被 4—5（—6）辐线星状毛，毛紧贴并与叶同色，侧脉每边 4—6 条，网脉两面均隆起；花枝的叶柄长 2—4 毫米，其余叶柄长 6—8 毫米，被星状毛。聚伞状圆锥花序长 6—8 厘米，直径 3—4 厘米，具多花，疏被星状毛；花蕾长圆形；花冠直径 1.5—2.5 厘米；花梗长 3—5 毫米；萼筒杯状，高约 2.5 毫米，直径约 3 毫米，裂片三角形，长宽均约 1 毫米，先端急尖，密被 8—12 辐线星状毛；花瓣白色，长圆形，长 9—13 毫米，宽 3—4 毫米，先端急尖，基部稍狭，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长约 12 毫米，内轮较短，花丝先端 2 齿，齿长不达花药，花药长圆形，具短柄，从花丝裂齿间伸出；花柱 3—4，较外轮雄蕊稍长。蒴果半球形，直径约 3.5 毫米。花期 3—6 月，果期 8—10 月。

产台湾。生于海拔 300—2300 米林中。模式标本采自台湾。

系 6. 美丽溲疏系 Ser. *Pulchrae* Zaikonn. Дейцин-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 44. 1966. — Sect. *Deutzia* Subsect. *Stenosepalae* Ser. *Paniculiformes* Zaikonn. op. cit. 94. p. p.

叶两面被毛形状疏密均不同，上面稀疏，下面极密，稀下面无毛或极稀疏，星状毛