

1965; Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 47. fig. 7 (4). 10 (5). 11 (18). 1966. — *D. scabra* Thunb. var. *crenata* Maxim. op. cit. 46. 1867. — *D. scabra* var. *typica* Schneid. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges **13**: 178. 1904 et Ill. Handb. Laubh. 379. 1905. — *D. scabra* auct. non Thunb.; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 276. 1887; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 6. 1911 et in Journ. Arn. Arb. **1**: 206. 1920; Hu in Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. **5**: 20. Pl. 20. 1937; 陈嵘, 中国树木分类学 377. 图 281. 1937; 江苏南部种子植物手册 334. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 100. 图 1928. 1972 湖北植物志 **2**: 100. 图 828. 1979.

灌木, 高 1—3 米; 老枝灰色, 表皮片状脱落, 无毛; 花枝长 8—12 厘米, 具 4—6 叶, 具棱, 红褐色, 被星状毛, 有时具中央长辐线。叶纸质, 卵形或卵状披针形, 长 5—8 厘米, 宽 1—3 厘米, 先端渐尖或急渐尖, 基部圆形或阔楔形, 边缘具细圆齿, 稍背卷, 上面疏被 4—5 辐线星状毛, 下面被稍密 10—15 辐线星状毛, 毛被不连续覆盖, 叶脉上常具中央长辐线, 侧脉每边 3—5 条; 叶柄长 3—8 毫米, 疏被星状毛。圆锥花序长 5—10 厘米, 直径 3—6 厘米, 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 2 毫米, 裂片卵形, 长宽均约 1 毫米, 与花梗和萼筒均密被黄褐色星状毛; 花瓣白色, 狭椭圆形, 长 8—15 毫米, 宽约 6 毫米, 先端急尖, 基部收狭, 外面被星状毛, 花蕾时内向镊合状排列; 外轮雄蕊长 8—10 毫米, 内轮雄蕊较短, 两轮形状均相同, 极少不同, 花丝先端 2 短齿, 齿平展, 长不达花药, 稀内轮舌状; 花药长圆形, 具短柄, 从花丝裂齿间伸出; 花柱 3 (—4), 较雄蕊长。蒴果半球形, 直径约 4 毫米, 疏被星状毛。花期 4—5 月, 果期 8—10 月。2n=130。

原产日本。安徽 (黄山、九华山)、湖北 (通山)、江苏 (南京)、山东 (青岛)、浙江 (天目山)、江西 (庐山)、福建 (厦门)、云南 (昆明) 等地曾栽培, 近见有逸为野生的。

我国过去一些书籍中记载及各大标本室都将本种误订为 *D. scabra* Thunb., 实则该种我国不产, 亦未见有引种, 其形态与本种主要的区别在于叶下面被 3—4 (—5) 辐线星状毛, 下面被 4—6 辐线星状毛, 沿叶脉有疣状体。

本种的栽培品种形态变异较大, 尤以叶形状有卵形、圆形和长圆形之变异, 花丝常退化成花瓣状。

17. 长江溲疏 (中国高等植物图鉴) 旋氏溲疏 (中国植物图谱) 图版 14: 8—14

Deutzia schneideriana Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 7. 1911; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **2**: 931. fig. 159. 1912; Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 402. 1922; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 66. 1924; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. **2**, **18a**: 197. 1930; Hu in Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. **5**: 21. Pl. 221. 1937; Bean, Trees & Shrubs ed. **7**. **1**: 617. 1950; 胡先骕, 经济植物手册, 上册,

492. 1955; Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 94. fig. 21 (7). 23 (9). 24 (4). 1966; 中国高等植物图鉴 2: 97. 图 101. 1972; 湖北植物志 2: 100. 图 827. 1979. — *D. schneideriana* var. *laxiflora* Rehd. l. c. 7. 1911; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. 3, 47. 1927; Chung, l. c.; Bean, l. c. — *D. staminea* auct. non R. Brown; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 277. 1887. — *D. crenata* auct. non Sieb. et Zucc.; Forb. et Hemsl. op. cit. 23: 276. 1887. p. p. — *D. scabra* auct. non Thunb.; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 371. 1901.

灌木，高 1—2 米；老枝灰褐色，无毛，表皮薄片状脱落；花枝长 8—12 厘米，具 4—6 叶，紫褐色，疏被星状毛。叶纸质，卵形、倒卵形或椭圆状卵形，长 3.5—7 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端急尖或急渐尖，基部圆形或阔楔形，边缘具细锯齿，上面疏被 5—6 辐线星状毛，下面灰白色，密被 12—15 辐线星状毛，毛被不连续覆盖，叶脉上常具中央长辐线，侧脉每边 4—6 条；叶柄长 3—4 毫米，疏被星状毛。聚伞状圆锥花序长 3—15 厘米，直径 3—4 厘米，被星状毛；花蕾长圆形；花冠直径 1.8—2.2 厘米；花梗长 3—8 毫米；萼筒浅杯状，高约 3 毫米；直径约 4 毫米，密被灰绿色星状毛，裂片三角形，长宽均约 1 毫米；花瓣白色，长圆形，长 10—12 毫米，宽 4—5 毫米，先端急尖，基部渐狭，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长 8—10 毫米，内轮雄蕊较短，花丝先端 2 钝齿或有时内轮的先端急尖，齿长不达花药，花药长圆形，具短柄，从花丝齿间伸出，内轮的有时从花丝内侧近中部伸出；花柱 3，纤细，较雄蕊稍长。蒴果半球形，直径 5—7 毫米，灰黑色，被星状毛。花期 5—6 月，果期 8—10 月。

产江苏、安徽、江西、湖北和湖南。生于海拔 600—2000 米灌丛中。模式标本采自湖北西部。

系 7. 异色溲疏系 Ser. **Discolores** Zaikonn. in Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 73. 1966. p. p. — Sect. *Deutzia* Subsect. *Stenosepalae* Ser. *Paniculiformes* Zaikonn. op. cit. 94. p. p.

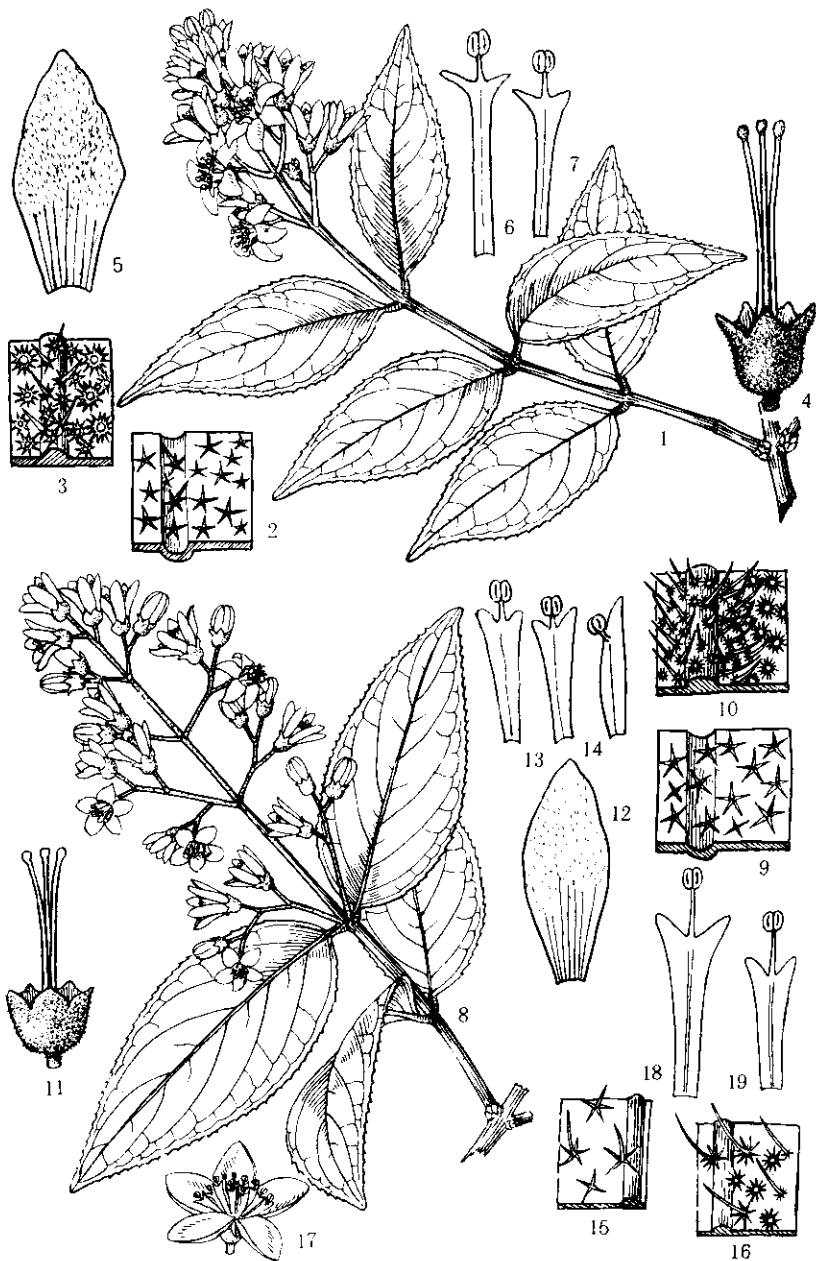
叶两面被毛形状、疏密不同；叶具叶柄。聚伞花序；花萼裂片长圆状披针形、卵形或卵状三角形，与萼筒近等长或较短；雄蕊内外轮形态近相同，花丝具齿或截形。

本系的模式种：异色溲疏 *D. discolor* Hemsl.

本系有下列 2 种。

18. **异色溲疏** (中国植物图谱) 白花溲疏 (经济植物手册) 图版 14: 15—19

Deutzia discolor Hemsl. in Forb. et Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 275. 1887; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 3, 2a: 72. 1891 et Aufl. 2, 18a: 198. 1930; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 372. 1901; Schneid. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 13: 183. 1904; Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. 17: 282. 1910; Rehd. in Sar-



图版 14 1—7. 齿叶溲疏 *Deutzia crenata* Sieb. et Zucc. : 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; 6. 外轮雄蕊; 7. 内轮雄蕊。8—14. 长江溲疏 *D. schneideriana* Rehd. : 8. 花枝; 9. 叶上面示被毛; 10. 叶下面示被毛; 11. 花去花瓣示花萼和雌蕊; 12. 花瓣; 13. 外轮雄蕊; 14. 内轮雄蕊。15—19. 异色溲疏 *D. discolor* Hemsl. : 15. 叶上面示被毛; 16. 叶下面示被毛; 17. 花; 18. 外轮雄蕊; 19. 内轮雄蕊。(余汉平绘)