

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-

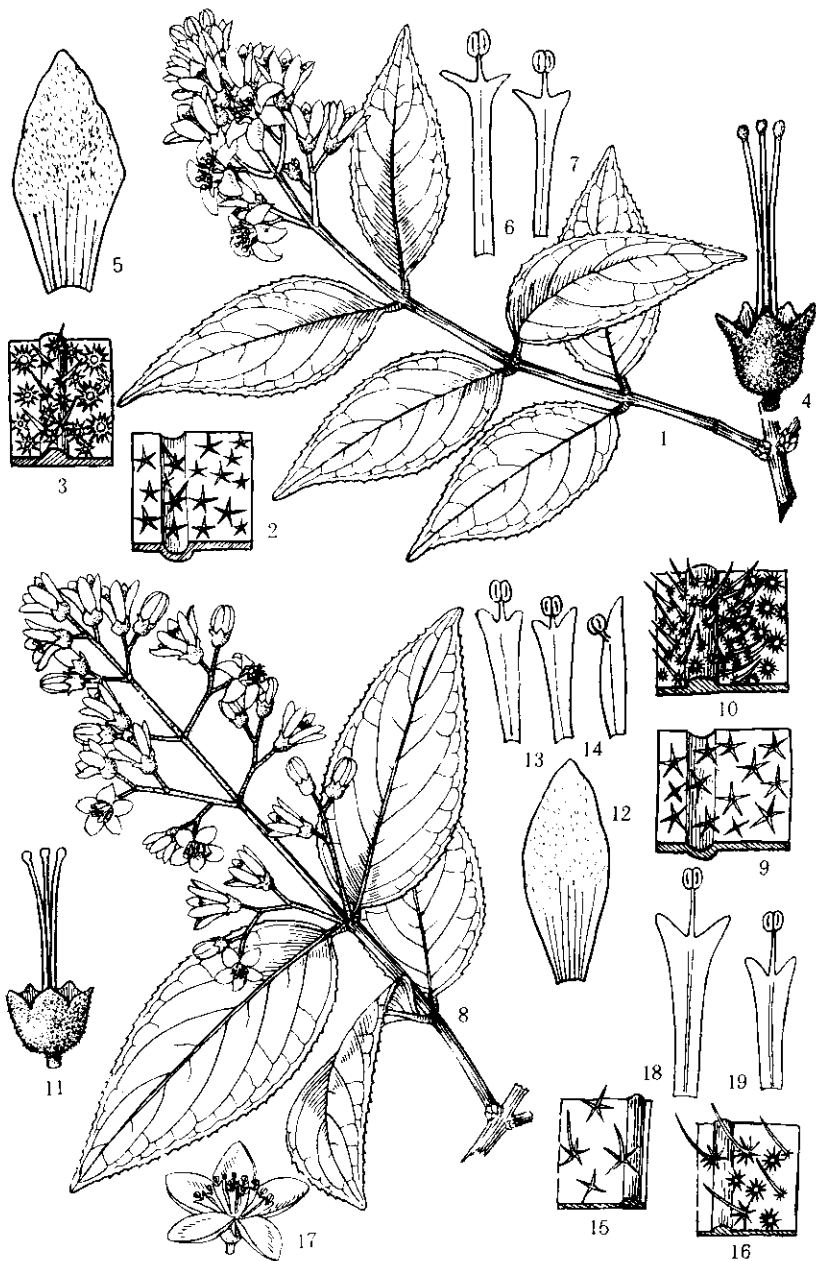
gent, Pl. Wils. 1: 12. 1911 et Journ. Arn. Arb. 5: 154. 1924; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 65. 1924; Hu in Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. 5: 26. Pl. 226. 1924; 陈嵘, 中国树木分类学 378. 1937; 胡先骕, 经济植物手册, 上册, 495. 1955; Zaikonn. Дейции-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 73. fig. 14 (1). 20 (3). 21 (10). 1966; 中国高等植物图鉴 2: 101. 图 1931. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 459. 图 392. 1974; 湖北植物志 2: 103. 图 833, 1979. — *D. discolor* Hemsl. var. *typica* Schneid. l. c. 183. 1904. — *D. discolor* Hemsl. var. *major* Veitch in Kew Bull. 1906: 67. 1906; Rehd. l. c. 12. 1911. — *D. discolor* f. *compacta* Diels. op. cit. 182. 1901. — *D. vilmorina* Lemoine et Bois in Bull. Soc. Bot. France. ser. 4, 51: Pl. 155. 156. 1904. — *D. reflexa* Duthie in Gard. Chron. ser. 3, 40: 238. 1906. — *D. globosa* Duthie op. cit. 238. 1906 — *D. densiflora* Rehd. l. c. 12. 1911 — *D. longiflora* Franch. var. *farfieri* Airy-Shaw in Curtis's Bot. Mag. 161. tab. 9532. 1958. — *D. albida* auct. non Batal.; Bean, op. cit. 609. 1950.

灌木, 高 2—3 米; 老枝圆柱形, 褐色或灰褐色, 疏被星状毛或无毛, 表皮片状脱落, 花枝长 5—15 厘米, 具 2—4 (—6) 叶, 浅褐色, 疏被星状毛。叶纸质, 椭圆状披针形或长圆状披针形, 长 5—10 厘米, 宽 2—3 厘米, 先端急尖, 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 辐线星状毛, 下面灰绿色, 密被 10—20 (—13) 辐线星状毛, 两面均具中央长辐线, 侧脉每边 5—6 条, 网脉不明显; 叶柄长 3—6 毫米, 被星状毛。聚伞花序长 6—10 厘米, 直径 5—8 厘米, 有花 12—20 多朵; 花蕾长圆形; 花冠直径 1.5—2 厘米; 花梗长 1—1.5 厘米, 柔弱; 萼筒杯状, 高 3—3.5 毫米, 直径 3.5—4 毫米, 密被 10—12 辐线星状毛, 裂片长圆状披针形, 先端渐尖, 与萼筒等长或稍长, 绿色, 被毛较稀疏; 花瓣白色, 椭圆形, 长 10—12 毫米, 宽 5—6 毫米, 先端圆形, 外面疏被星状毛, 花蕾时内向镊合状排列; 外轮雄蕊长 5.5—7 毫米, 花丝先端 2 齿, 齿长不达花药, 花药卵形或球形, 具长柄, 药隔常被星状毛, 内轮雄蕊长 3.5—5 毫米, 形状与外轮相似; 花柱 3—4, 与雄蕊等长或稍长。蒴果半球形, 直径 4.5—6 毫米, 褐色, 宿存萼裂片外反。花期 6—7 月, 果期 8—10 月。

产陕西、甘肃、河南、湖北和四川。生于海拔 1000—2500 米山坡或溪边灌丛中。模式标本采自湖北巴东。

19. 红花溲疏

Deutzia silvestrii Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. 17: 282. 1910; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 19. 1911; Spreng. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 20: 242. 1911; Schneid. Ill. Handb. Laubgeh. 2: 932. 1912; Chung. in Mem. Sci. Soc. China 1: 67. 1924; Zaikonn. Дейции-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 96. fig. 21 (5). 23 (10). 1966. — *D. discolor* auct. non Hemsl.; Pavolini in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 15: 416.



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)