

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.

1908.

灌木，高约2米；老枝褐色，无毛，表皮片状脱落；花枝长5—7（—11）厘米，具4叶，暗紫色，疏被星状短柔毛。叶纸质，卵形或椭圆状卵形，长3—5厘米，宽1.5—2厘米，先端渐尖，基部截形或圆形，边缘具细锯齿，上面绿色，疏被（3—）4—5辐线星状毛，下面灰白色，被稍密5—8（—10）辐线星状毛，沿叶脉有时具中央长辐线，侧脉每边4—5条；叶柄长3—4毫米，被星状毛。聚伞花序，分枝疏展，长2.5—7.5厘米，直径3—6.5厘米，有花15—40（—100）朵；花蕾长圆形；花冠直径1.5—1.8厘米；花梗长3—5厘米；萼筒杯状，长3—3.5毫米，被15—17辐线星状毛，裂片卵状三角形，长1.5—2.5毫米；花瓣粉红色，椭圆形，先端渐尖，长6.5—7（—9）毫米，宽1.7—2.5（—3.5）毫米，外面被星状毛，内面无毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长4—6毫米，花丝先端截形或2齿，齿长不达花药；花药卵形，具短柄，从裂齿间伸出，内轮雄蕊长2—4毫米，形状与外轮相似；花柱3（—4），与外轮雄蕊近等长。蒴果球形，长约3毫米，直径约3.5（—4）毫米，具宿存萼裂片内弯。花期6—7月。

产湖北（襄阳）。生于海拔300—1900米林下。模式标本采自湖北襄阳。标本未见，仅见记录和照片。

亚组2. 大花溲疏亚组 Subsect. *Grandiflorae* Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 21. 1911 et Man. Cult. Trees & Shrubs 287. 1927; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 931. 1912; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35: 93. 1921 et Fl. Sylv. Kor. 15: 56. 1926; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 199. 1930. — Sect. *Deutzia* Subsect. *Stenosepalae* Schneid. Ser. *Grandiflorae* (Rehd.) Krüssmann, Handb. Laubgeh. 1, 6: 391. 1960; Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 103. 1966.

单花或2—3花排成聚伞花序；花大；花萼裂片线状披针形或三角形，较萼筒长或近等长，果时宿存，外弯；雄蕊内外轮形状相同，花丝齿平展至下弯成钩状，稀上举，子房半下位。

本亚组的模式种：大花溲疏 *D. grandiflora* Bge.

本亚组有下列2种。

20. 大花溲疏（东北木本植物图志） 华北溲疏（中国树木分类学） 图版15：1—

7

Deutzia grandiflora Bge. in Enum. Pl. Chin. Bor. 30. 1831 et Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. Sav. Etrang 2: 105. 1835; Maxim. in. Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. Ser. 7, 10 (16): 30. tab 3, fig. 1—23. 1867; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 276. 1887. p. p.; Schneid. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 13: 183. 1904 et Ill.