

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。

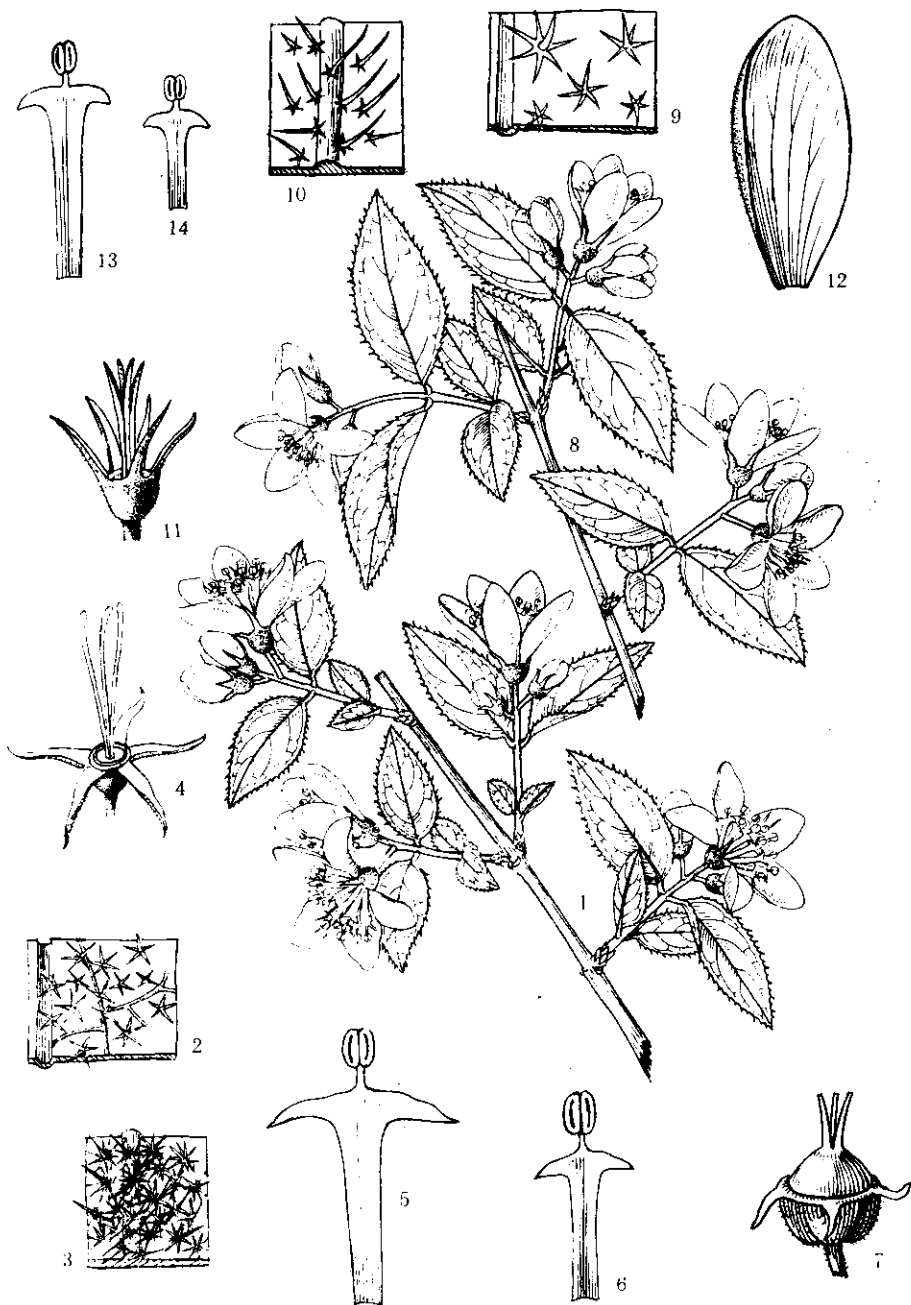
本亚组的模式种：大花溲疏 *D. grandiflora* Bge.

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.



图版 15 1—8. 大花溲疏 *Deutzia grandiflora* Bge.: 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. 外轮雄蕊; 6. 内轮雄蕊; 7. 果实。8—14. 钩齿溲疏 *D. hamata* Koehne ex Gilg et Loes: 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。

(余汉平绘)

Handb. Laubh. **2**: 935. 1912; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 21. 1911 et Mollers, Deutsch. Gartn. -Zeit. **28**: 17. 1913 et Journ. Arn. Arb. **5**: 154. 1924. p. p. et Man. Cult. Trees & Shrubs 287. 1927; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 66. 1924; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7** (2): 441. 1931; Kung & Wang in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**(8): 312. 1934; Hu in Hu & Chun, Icon. Pl. Sin. **5**: 28. Pl. 228. 1937; 陈嵘, 中国树木分类学 378. 1937; Bean, Trees & Shrubs ed. 7, **1**: 612. 1950; 东北木本植物图志 269. 图版 46 图 177. 1955; 胡先骕, 经济植物手册, 上册, 496. 1955; Krüssmann, Handb. Laubgeh. **1**, **6**: 395. 1906; Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Монорг. Deutzia) 103. fig. 23 (13). 24 (10). 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 102. 图 1934. 1972; 秦岭植物志 **1** (2): 458. 1974; 湖北植物志 **2**: 101. 图 830. 1979. — *D. grandiflora* Bge. Bge. var. *typica* Schneid. op. cit. 184. 1904. — *D. grandiflora* var. *minor* Maxim. op. cit. 31. 1867 — *D. grandiflora* Bge. var. *glabrata* Maxim. op. cit. 31. 1867; Rehd. op. cit. 22. 1911 et 154. 1924. p. p. — *D. baroniana* Diels var. *insignis* Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. **17**: 282. 1910 et op. cit. **18**: 119. 1911.

灌木, 高约 2 米; 老枝紫褐色或灰褐色, 无毛, 表皮片状脱落; 花枝开始极短, 以后延长达 4 厘米, 具 2—4 叶, 黄褐色, 被具中央长辐线星状毛。叶纸质, 卵状菱形或椭圆状卵形, 长 2—5.5 厘米, 宽 1—3.5 厘米, 先端急尖, 基部楔形或阔楔形, 边缘具大小相间或不整齐锯齿, 上面被 4—6 辐线星状毛, 下面灰白色, 被 7—11 辐线星状毛, 毛稍紧贴, 沿叶脉具中央长辐线, 侧脉每边 5—6 条; 叶柄长 1—4 毫米, 被星状毛。聚伞花序长和直径均 1—3 厘米, 具花 (1—) 2—3 朵; 花蕾长圆形; 花冠直径 2—2.5 厘米; 花梗长 1—2 毫米, 被星状毛; 萼筒浅杯状, 高约 2.5 毫米, 直径约 4 毫米, 密被灰黄色星状毛, 有时具中央长辐线, 裂片线状披针形, 较萼筒长, 宽 1—1.5 毫米, 被毛较稀疏; 花瓣白色, 长圆形或倒卵状长圆形, 长约 1.5 厘米, 宽约 7 毫米, 先端圆形, 中部以下收狭, 外面被星状毛, 花蕾时内向镊合状排列; 外轮雄蕊长 6—7 毫米, 花丝先端 2 齿, 齿平展或下弯成钩状, 花药卵状长圆形, 具短柄, 内轮雄蕊较短, 形状与外轮相同; 花柱 3 (—4), 约与外轮雄蕊等长。蒴果半球形, 直径 4—5 毫米, 被星状毛, 具宿存萼裂片外弯。 花期 4—6 月, 果期 9—11 月。

产辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、河南、湖北等省区。生于海拔 800—1600 米山坡、山谷和路旁灌丛中。

21. 钩齿溲疏 (中国植物图谱) 李叶溲疏 (东北木本植物图志) 图版 15: 8—14

Deutzia hamata Koehne ex Gilg et Loes in Engl. Bot. Jahrb. **34** (75): 37. 1905; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 474. 1905; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 22. 1911 et in Journ. Arn. Arb. **5**: 156. 1924; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **2**: 935. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 66. 1924; Hu in Hu et Chun, Icon. Pl. Sin.