

15. 宁波漫疏 (中国植物图谱) 图版 13: 16—22

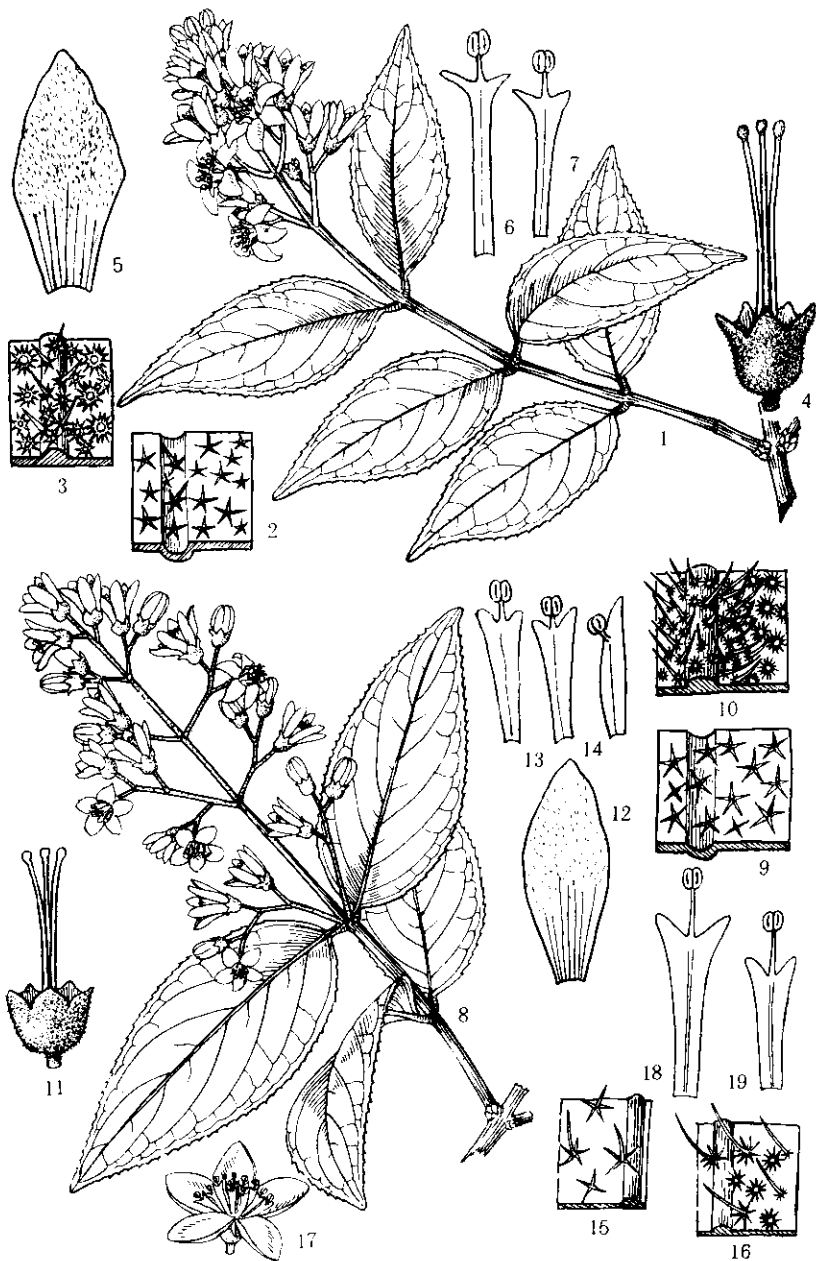
Deutzia ningpoensis Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 17. 1911; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. 8: 114. 1927; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 931. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 66. 1924; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. 3: 47. 1927; Chien, Cheng et Pei in Mem. Sci. Soc. China 10: 115. 1936; Tsoong in Contr. Inst. Nat. Acad. Peiping 4: 106. 1936; Hu in Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. 5: 22. Pl. 222. 1937; 胡先骕, 经济植物手册, 上册, 493. 1955; Krüssmann, Handb. Laubgeh. 1, 6: 395. tab. 127b. 1960; Zaikonn. Дейции-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 53. fig. 9 (6). 10 (11). 1966; 中国高等植物图鉴 2: 100. 图 1930. 1972. 湖北植物志 2: 101. 图 829. 1979. — *D. chunii* Hu in Journ. Arn. Arb. 6: 140. 1925; Steward, Man. Vasc. Pl. Low. Yangtze Vall. 151. 1958; Hu op. cit. 2: 21. tab. 7. 1929; Metcalf in Lingnan Sci. Journ. 17: 75. 1938. — *D. ningpoensis* Rehd. f. *integrifoliis* D. T. Liu et J. Han in Bull. Bot. Res. 8 (2): 141. 1988.

灌木, 高 1—2.5 米; 老枝灰褐色, 无毛, 表皮常脱落; 花枝长 10—18 厘米, 具 6 叶, 红褐色, 被星状毛。叶厚纸质, 卵状长圆形或卵状披针形, 长 3—9 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 先端渐尖或急尖, 基部圆形或阔楔形, 边缘具疏离锯齿或近全缘, 上面绿色, 疏被 4—7 辐线星状毛, 下面灰白色或灰绿色, 密被 12—15 辐线星状毛, 稀具中央长辐线, 毛被连续覆盖, 侧脉每边 5—6 条; 花枝上叶柄长 5—10 毫米, 其余叶柄长 5—10 毫米, 被星状毛。聚伞状圆锥花序, 长 5—12 厘米, 直径 2.5—6 厘米, 多花, 疏被星状毛; 花蕾长圆形; 花冠直径 1—1.8 厘米; 花梗长 3—5 毫米; 萼筒杯状, 高 3—4 毫米, 直径约 3 毫米, 裂片卵形或三角形, 长宽均 1.5—2 毫米, 与萼筒均密被 10—15 辐线星状毛; 花瓣白色, 长圆形, 长 5—8 毫米, 宽约 2.5 毫米, 先端急尖, 中部以下渐狭, 外面被星状毛, 花蕾时内向镊合状排列; 外轮雄蕊长 3—4 毫米, 内轮雄蕊较短, 两轮形状相同; 花丝先端 2 短齿, 齿平展, 长不达花药, 花药球形, 具短柄, 从花丝裂齿间伸出; 花柱 3—4, 长约 6 毫米, 柱头稍弯。蒴果半球形, 直径 4—5 毫米, 密被星状毛。花期 5—7 月, 果期 9—10 月。

产陕西、安徽、湖北、江西、福建、浙江。生于海拔 500—800 米山谷或山坡林中。模式标本采自宁波。

16. 齿叶漫疏 图版 14: 1—7

Deutzia crenata Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 1: 19. 1835 et Fl. Jap. Fam. Nat. 1: 192. 1843; Maxim. in Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. ser. 7, 10 (16): 22. 1867. excl. var. *taiwanensis* Maxim.; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 3, 2a: 72. 1891. et op. cit. Aufl. 2, 18a: 197. 1930; Rehd. in Mollers, Deutsch. Gartn. -Zeit. 10: 439. 1895; Hara in Journ. Jap. Bot. 32: 137. 1957; Ohwi, Fl. Jap. ed. 2, 512.



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)

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,