

(—5), 长 9—10 毫米。蒴果半球形, 直径约 4 毫米, 宿存萼裂片直或稍内弯。花期 4—5 月, 果期 6—8 月。

产西藏(察隅、聂拉木、樟木、吉隆)。生于海拔 1500—2000 米山谷灌丛中或针叶林中。印度亦产。模式标本采自印度迪丘。

系 11. 白溲疏系 Ser. Albidae Zaikonn. Дейцины-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 88. 1966.

花枝短缩; 叶纸质, 卵形、阔卵形或椭圆形, 先端钝或急尖, 基部圆形或阔楔形, 两面疏被毛; 聚伞花序或伞房状聚伞花序, 被星状毛具疣状体; 花萼裂片披针形, 较萼筒短, 花柱较雄蕊短。

本系的模式种: 白溲疏 *D. albida* Batal

本系有下列 2 种。

33. 白溲疏 (中国高等植物图鉴补编) 甘肃溲疏 (经济植物志) 图版 19: 1—7

Deutzia albida Batal in Acta Hort. Petrop. **13**: 97. 1893; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 474. 1905; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 21. 1911 et in Journ. Arn. Arb. **5**: 154. 1924; Rehd. & Wils. in Journ. Arn. Arb. **9**: 50. 1928; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **2**: 936. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 65. 1924; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, **18a**: 198. 1930; 胡先骕, 经济植物手册, 上册, 495. 1955; Zaikonn. Дейцины-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 90. fig. 23 (2). 21 (4). 24 (1). 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 102. 1972; 秦岭植物志 **1** (2): 460. 图 393. 1974. —— *D. discolor* Hemsl. var. *albida* (Batal.) Schneid. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. **13**: 184. 1904 et Ill. Handb. Laubh. **1**: 381. 1905.

灌木, 高约 3 米; 老枝暗褐色, 无毛, 表皮不规则片状脱落; 花枝长 4—6 厘米, 具 4—6 叶, 褐色, 疏被星状毛, 有时星状毛具疣状体。叶纸质, 卵形或椭圆状卵形, 长 4—6.5 厘米, 宽 1.2—3 厘米, 先端钝或急尖, 基部圆形或阔楔形, 边缘具细锯齿, 上面绿色, 稍具皱纹, 疏被 3—6 具中央长辐线星状毛, 下面灰白色, 密被 6—11 辐线星状绒毛, 毛紧贴叶面形成连续被盖毛层, 侧脉每边 4—5 条, 上面凹入, 下面明显隆起; 叶柄长 2—3 毫米, 被星状毛。聚伞花序长 3—4 厘米, 直径 4—5 厘米, 被具疣状体的星状毛, 有花 9—30 多朵; 花蕾长圆形; 花冠直径约 1.5 厘米; 花梗纤细, 长 3—10 毫米; 萼筒杯状, 高和直径均约 2.5 毫米, 密被星状毛, 裂片狭披针形, 长 2.5—3 毫米, 宽不及 1 毫米, 先端渐尖, 被毛较稀疏; 花瓣白色, 椭圆形或倒卵状椭圆形, 长约 7 毫米, 宽约 4 毫米, 先端钝, 边缘皱波状, 外面被星状毛, 花蕾时内向镊合状排列; 外轮雄蕊长 3—3.5 毫米, 花丝先端 2 齿, 齿稍扩展, 长超过花药或近等长, 花药球形, 具短柄, 内轮雄蕊长 2—2.5 毫米, 花丝先端 2—3 深裂或钝圆形, 花药柄从花丝内侧中部以下伸出; 花柱 3, 长约 1.5

毫米。蒴果半球形，直径 3—3.5 毫米，被 4—6 辐线星状毛，具宿存萼裂片外弯。花期 6 月，果期 9 月。

产甘肃南部。生于海拔 1300—1700 米林下。模式标本采自甘肃南部。

34. 太白溲疏 图版 19: 8—12

Deutzia taibaiensis W. T. Wang ex S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 8: 14. fig. 8. 1992.

灌木，高 1—2 米；老枝暗褐色，无毛，表皮具不规则片状脱落；花枝长 4—6（—12）厘米，常具 6 叶，浅褐色，疏被星状毛，有时星状毛具疣状体。叶纸质，卵形、椭圆状卵形或卵状披针形，长 4—6 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端急尖或钝，基部圆形或阔楔形，边缘具细锯齿，上面绿色，常粗糙并具皱纹，被 4—5 辐线星状毛，常具中央长辐线，下面浅绿色，疏被 5—7（—8）辐线星状粗毛，叶脉上的星状毛常具疣状体；侧脉每边 4—5 条，上面凹入，下面明显隆起；叶柄长 1—3 毫米，被星状毛。聚伞花序长 3—8 厘米，直径 4—6 厘米，有花 9—40 余朵；花蕾长圆形；花冠直径 1—1.5 厘米；花梗长 3—5 毫米，被具疣状体星状毛；萼筒杯状，高和直径均约 2.5 毫米，密被 5—6 辐线星状毛，裂片披针形，长 2.5—3 毫米，宽约 1 毫米，被毛较稀疏，花后外弯；花瓣白色，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 4.5—7 毫米，宽 3.5—5 毫米，外面疏被星状毛，先端钝，边缘稍皱波状，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长 2.5—3.5 毫米，花丝先端 2 齿，齿长超过花药，花药卵形，具短柄，内轮雄蕊长 1.5—3 毫米，花丝先端 2 深裂、钝或 2—3 浅裂，花药柄从花丝内侧中部以下伸出；花柱 3，较内轮雄蕊短。蒴果半球形，先端截形，直径 3—3.5 毫米，被 4—6 辐线星状毛，具宿存萼裂片外反。花期 5—6 月，果期 8—9 月。

产陕西（凤县、眉县）、甘肃（天水）。生于海拔 1200 米林下。模式标本采自眉县。

系 12. 马桑溲疏系 Ser. *Asperae* Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 86. 1966.

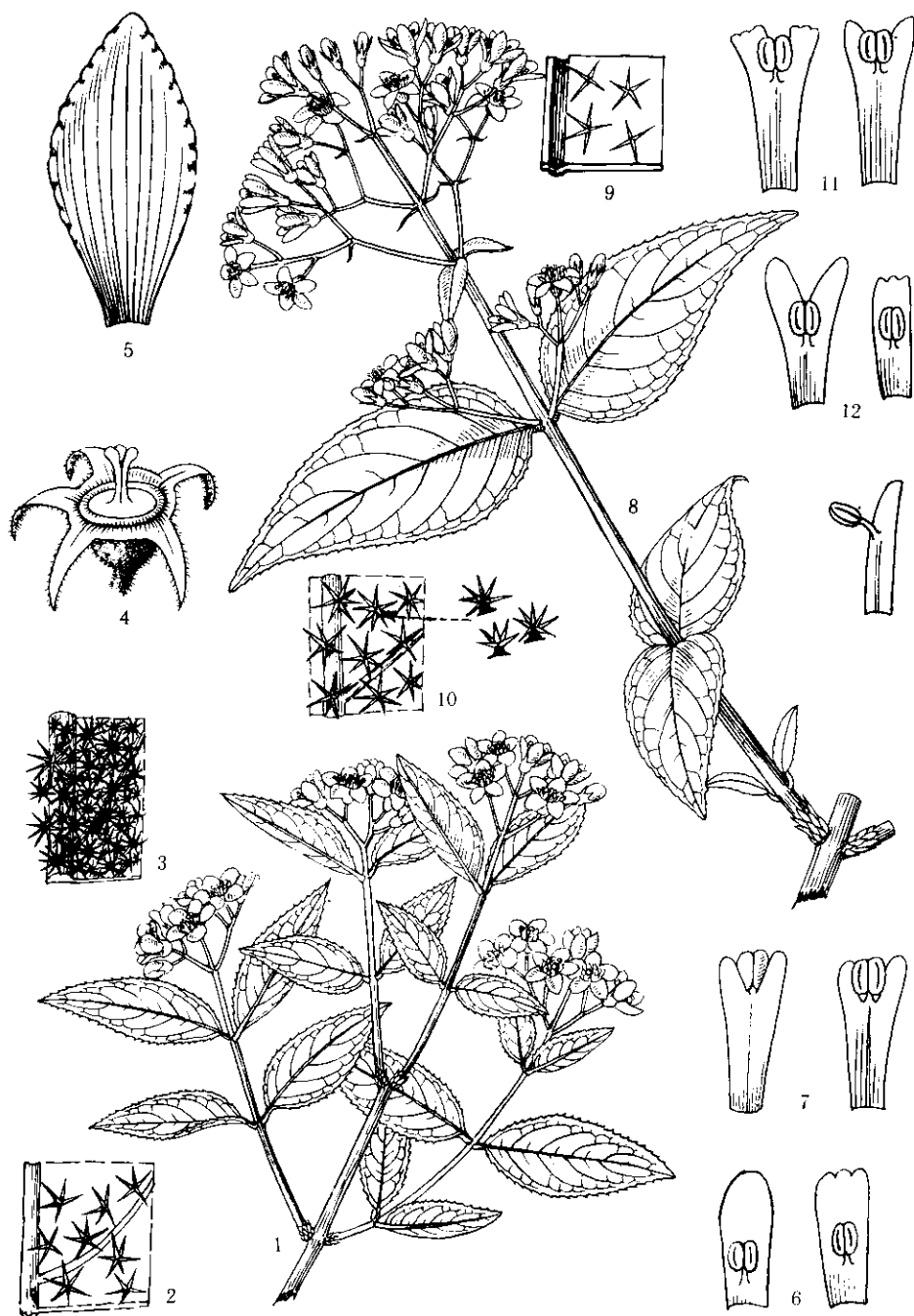
花枝短缩或中等长，被具疣状体星状毛；叶纸质或革质，卵状披针形或椭圆状卵形，被星状毛少辐线，无中央长辐线；花序开展，萼裂片披针形或长圆状披针形，约与萼筒等长；花瓣椭圆形；花柱约与雄蕊等长。

本系的模式种：马桑溲疏 *D. aspera* Rehd.

本系有下列 2 种。

35. 马桑溲疏（云南） 糙枝溲疏（中国高等植物图鉴补编）

Deutzia aspera Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 149. 1912; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 935. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 65. 1924; Engl. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 198. 1930; Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст.



图版 19 1—7. 白溲疏 *Deutzia albida* Batal. 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—12. 太白溲疏 *D. taibaiensis* W. T. Wang; 8. 花枝; 9. 叶上面示被毛; 10. 叶下面示被毛; 11. 外轮雄蕊; 12. 内轮雄蕊。(余汉平绘)