

灌木，高1—2米；老枝灰色或褐色，老皮片状脱落，无毛；花枝长3—12厘米，具4—6叶，有棱，红褐色，被星状毛。叶纸质，卵状披针形或披针形，长2—5（—8）厘米，宽6—15（—20）毫米，先端渐尖或长渐尖，基部阔楔形，边缘具细锯齿，上面疏被4—5辐线星状毛，下面被4—7辐线星状毛，常具中央长辐线，叶脉上被毛常较纤细而柔弱，侧脉每边3—6条；叶柄长1—5毫米，被星状毛。聚伞花序长3—5（—8）厘米，直径3—4厘米，常紧缩而密聚，有花3—18朵；花蕾椭圆形；花冠直径1.5—2.4厘米；花梗长5—10毫米；萼筒杯状，高与直径均约3毫米，密被具中央长辐线星状毛，无皱纹，裂片膜质，披针形，先端尖，约与萼筒近等长，被毛较稀疏；花瓣白色，倒卵状椭圆形，长8—12毫米，宽4—5毫米，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长5—6毫米，花丝先端2齿，齿尖，扩展，长超过花药，花药长圆形，内轮雄蕊长3—4毫米，花丝先端不规则2—3浅裂，花药从花丝内侧近中部伸出；花柱3，约与雄蕊等长。蒴果半球形，直径约4.5毫米，褐色，宿存萼裂片外弯。花期4—6月，果期8—10月。

产四川西部、云南北部。生于海拔2000—2900米灌丛中。模式标本采自四川宝兴。

37b. 丽江溲疏 (变种)

var. **lichiangensis** (Zaikonn.) S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. **8**: 24. 1992. — *D. purpurascens* Rehd. *lichiangensis* Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 83. 1966. — *D. discolor* auct. non Hemsl.; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 96. 1912—1913.

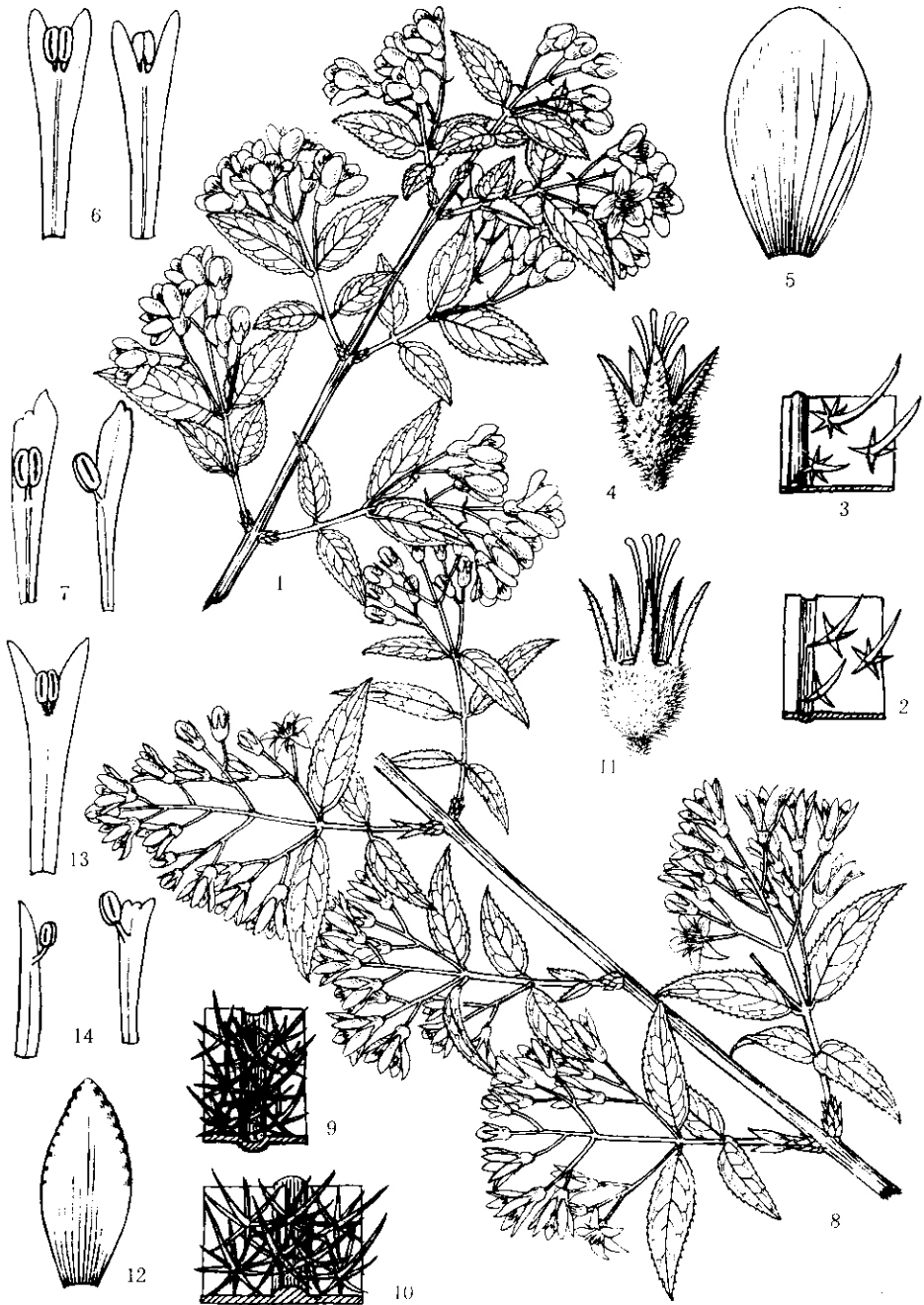
本变种与原变种不同点在于萼裂片变紫色；叶上面被5—6（—7）辐线星状毛，下面疏被5—10（—12）辐线星状毛，常无中央长辐线。花期5—6月，果期8—9月。

产四川西南部和云南西北部。生于海拔2600—3600米杂木林中或云杉林下。

38. 钻齿溲疏 图版21: 8—14

Deutzia subulata Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7** (2): 439. 1931; S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. **8**: 24 1992—*D. glomeruliflora* Franch. var. *forrestiana* Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 85. 1966. — *D. staminea* auct. non R. Br. ex Wall.; Zaikonn. op. cit. 98. 1966 quoad specimen Hand. -Mazz. 6848. — *D. discolor* auct. non Hemsl.; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **7**: 96. 1912—1913. p. p. — *D. longifolia* auct. non Franch.; Hand. -Mazz. op. cit. **7** (2): 440. 1931. p. p. — *D. glomeruliflora* auct. non Franch.; Merr., Brittonia **4**: 65. 1941.

灌木，高1—2.5米；老枝圆柱形，柔弱，具棱，灰褐色或暗褐色，表皮常片状脱落，无毛，花枝长3—10厘米，常2—4（—6）叶，被星状毛。叶纸质，卵状披针形或披针形，花枝最下的叶有时卵形或阔卵形，长2.5—5厘米，宽1—2厘米，先端急尖或渐尖，基部楔形或阔楔形，边缘具细锯齿，上面绿色，被5—6辐线星状毛，下面灰白色，密被7—11（—14）辐线星状毛，毛被连续覆盖，并稍紧贴叶面，嫩叶和叶脉上星状毛具中央长



图版 21 1-7. 球花溲疏 *Deutzia glomeruliflora* Franch. : 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. 钻齿溲疏 *D. subulata* Hand. Mazz. : 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)

辐线，侧脉每边4—6条；叶柄长1.5—2.5毫米，密被星状毛。聚伞花序常紧缩，长5—7厘米，直径3—4厘米，有花9—20多朵，最下的分枝常具叶；花蕾长圆形；花冠直径1.5—2厘米；花梗长3—10毫米；萼筒杯状，高约3.5毫米，直径约3毫米，常具皱纹，被毛同叶背，裂片钻形，先端渐尖，边缘常内弯，与萼筒近等长；花瓣白色，狭椭圆形，长8—12毫米，宽3—5毫米，先端急尖，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5—7毫米，花丝先端2齿，齿长达花药或超过，花药长圆形，具短柄，内轮雄蕊长4—6毫米，花丝先端急尖、钝或斜截形，花药柄从花丝内侧近上部伸出；花柱3或4，长4—6毫米。蒴果近球形，直径4—4.5毫米，灰褐色，宿存萼裂片外弯。

花期6—7月，果期8—10月。

产四川西南部和云南西北部。生于海拔2000—2500米林缘、山坡灌丛中。模式标本采自云南中甸附近。

系14. 长叶溲疏系 Ser. *Longifoliae* S. M. Hwang in *Acta Phytotax. Sin.* **31** (2): 113. 1993—Sect. *Deutzia* Subsect. *Stenosepalae* Schneid. Ser. *Discolores* Zaikonn. Дейциин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 73. 1966. p. p.

花枝延长。叶纸质或革质，椭圆状披针形、长圆状披针形或披针形；聚伞花序，开展；萼裂片披针形、长圆状披针形或卵状披针形，与萼筒等长或较长；花瓣倒卵形，花柱与雄蕊等长或较长。

本系的模式种：长叶溲疏 *D. longifolia* Franch.

本系有下列6种。

39. 长叶溲疏 (中国树木分类学)

Deutzia longifolia Franch. in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2*, **8**: 235. 1885; *Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot.* **36**: 474. 1904; Schneid. in *Mitt. Deutsch. Dendr. Ges.* **13**: 183. 1904 et et *Ill. Handb. Laubh.* **2**: 935. 1912; Rehd. in *Sargent, Pl. Wils.* **1**: 13. 1911 et in *Mollers, Deutsch. Gartn. -Zeit.* **28**: 16. 1913 et *Man. Cult. Trees & Shrubs* 286. 1927 et in *Bailey, Stand. Cyclop. Hort.* **1**: 993. 1939; Chung in *Mem. Sci. Soc. China* **1**: 66. 1924; Engl. in *Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2*, **18a**: 198. 1930; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* **7**, **2**: 440. 1931. p. p.; Hu in *Hu et Chun, Icon. Pl. Sin.* **5**: 27. Pl. 227; 陈嵘, *中国树木分类学* 378. 1937; Bean, *Trees & Shrubs. ed. 7*, **1**: 613. 1950; 胡先骕, *经济植物手册, 上册*, 494, 1955; Krüssmann, *Handb. Laubgeh.* **1**, **6**: 394. tab. 127a. 1966; Zaiko Дейциин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 76. fig. 5 (1). 13 (1). 14 (10). 20 (1). 1966; *中国高等植物图鉴* **2**: 102. 图 1933. 1972. — *D. longifolia* Franch. var. *veitchii* Rehd. l. c. **28**: 16. 1913. — *D. longifolia* Franch var. *elegans* Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* **1**: 209.