

毛具中央长辐线，侧脉每边4—5条；叶柄长3—5毫米，被星状毛。聚伞花序常密聚，半圆形，长4.5—5厘米，直径3—6厘米，有花9—18朵；花蕾长圆形；花冠直径1.8—2厘米；花梗长1—1.5厘米；萼筒杯状，高与直径均约3毫米，密被12—18辐线星状毛，裂片革质，卵状披针形，约与萼筒近等长，紫红色，具1脉，被毛较稀疏；花瓣粉红色，倒卵状椭圆形，长8—10毫米，宽4—6毫米，外面疏被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长约6毫米，花丝先端2齿，齿长超过花药，花药长圆形，具短柄，内轮雄蕊较短，花丝先端急尖或不等2浅裂，花药从花丝内侧近中部伸出；花柱3，与雄蕊近等长。蒴果近球形，直径约5毫米，褐色，具宿存萼裂片外弯。花期6月。

产四川（雷波）。生于海拔约2000米混交林中。模式标本采自雷波。

本种的花和叶形与 *D. longifolia* Franch. 近似，但其叶下面常灰白色，密被12—16辐线星状毛，与其区别明显，故宜作为种的等级。

41. 中甸溲疏

Deutzia zhongdianensis S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. **8**: 18. fig. 11. 1992.

灌木，高约1米；老枝紫褐色，无毛，表皮成薄片状脱离；花枝长12—22厘米，具叶6片，疏被星状毛。叶革质，卵形，长5—10厘米，宽2—5厘米，先端渐尖，基部圆形，稀阔楔形，边缘具细尖锯齿，上面疏被4—5辐线星状毛，下面黄褐色，密被8—10（—12）辐线星状毛，叶脉上常具中央长辐线，侧脉每边4—5条；叶柄长5—10毫米，被星状毛。聚伞花序有时呈圆锥状，顶生，长6—7厘米，直径5—6厘米，多花；花蕾椭圆形；花冠直径15—18毫米；花梗长2—4毫米；萼筒杯状，高约3毫米，直径约4毫米，密被灰色10—12辐线星状毛，裂片长圆状披针形，长4—5毫米，较萼筒稍长；花瓣白色，倒卵形或椭圆形，长7—8毫米，宽4—5毫米，先端钝，边缘皱波状，外面疏被星状毛，内面无毛，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，齿钝，约与花药近等长，花药长圆形，具短柄，内轮雄蕊长4—5毫米，花丝先端钝或2—3浅裂，花药从花丝内侧近中部伸出，花柱3，较雄蕊短。蒴果未见。

产云南（中甸）。生于海拔2100—3500米灌丛中。模式标本采自中甸。

42. 南川溲疏

Deutzia nanchuanensis W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **3** (2): fig. 85. 1983. —

D. jinyangensis P. He et L. C. Hu in Phytologia **69** (5): 329. 1990.

灌木，高1.5—2.5米；老枝灰褐色，无毛，表皮常片状脱落；花枝长5—8厘米，具4—6叶，暗紫色，被星状毛。叶近革质或厚纸质，长圆状披针形或披针形，长5—7（—13）厘米，宽1.6—3（—4.5）厘米，先端急尖或急渐尖，基部楔形或阔楔形，边缘具细密锯齿，齿端角质，有时紫红色，上面绿色，疏被4—6辐线星状毛，下面黄褐色，被7—9（—13）辐线星状毛，毛紧贴叶面，常与叶表皮颜色相同，毛被不连续覆盖，叶脉上常具中央长辐线，侧脉每边5—6条；叶柄长2.5—5（—10）毫米。聚伞花序长3—8厘米，

直径4—7厘米，有花15—50多朵，无花序梗，分枝常呈紫红色，疏被星状毛；花蕾椭圆形；花冠直径1.8—2.2厘米；花梗长3—14毫米，疏被星状毛；萼筒杯状，高约3.5毫米，直径约3毫米，密被灰色星状短柔毛，裂片革质，披针形或长圆状披针形，长2.5—3.5毫米，疏被星状毛，紫红色，1脉；花瓣长圆形，长10—12毫米，宽4—5毫米，外面粉红色，内面白色，先端圆形或急尖，边缘皱波状，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，齿较花药长或近相等；花药卵形或长圆形，具短柄，内轮雄蕊较短，花丝先端2浅裂或钝圆，花药从花丝内侧近中部伸出，较花丝短或近等长；花柱3，较雄蕊稍长。蒴果近球形，直径约4毫米，褐色，疏被星状毛，宿存萼裂片外弯。

花期5—6月，果期9—10月。

产四川南部、东南部和云南东北部。生于海拔1500—2000米林缘和山坡灌丛中。模式标本采自四川南川。

43. 紫花溲疏 (中国高等植物图鉴) 图版23: 1—7

Deutzia purpurascens (Franch. ex L. Henry) Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 19. 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. fig. 1246. 1939; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 934. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 66. 1924; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 198. 1930; Fisch. in Kew Bull. 1934: 90. 1934; Bailey, Man. Cult. Pl. 329. 1938; Bean, Trees & Shrubs ed. 7, 1: 615. 1950; Chitt. Roy. Hort. Soc. Dict. Gard. 2: 664. 1951; Krüssmann, Handb. Laubgeh. 1, 6: 395. 1960; Zaikonn. Делитици-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 81. fig. 13 (3). 14 (12). 20 (6). 1966; 中国高等植物图鉴 2: 102. 1972; 西藏植物志 2: 530. 图172, 1—5. 1985. — *D. discolor* Hemsl. var. *purpurascens* Franch. ex L. Henry Jardin. 8: 147. fig. 64. 1894. — *D. discolor* auct. non Hemsl.; Schneid. op. cit. fig. 224. e—f. 1905; Diels in Not. Bot. Grad. Eninb. 7: 42. 1912—1913.

灌木，高1—2米；老枝圆柱形，表皮常片状脱落；花枝长5—12厘米，具2—4叶。叶纸质，阔卵状披针形或卵状长圆形，长4—9.5厘米，宽2—3厘米，先端渐尖，稀急尖，基部阔楔形或圆形，边缘具细锯齿，上面疏被3—5辐线星状毛，常具中央长辐线，下面浅绿色，疏被4—8（—10）辐线星状毛，叶脉上星状毛有时具中央长辐线，侧脉每边4—5条；叶柄长2—6毫米，被星状毛。伞房状聚伞花序长4—6厘米，宽5—7厘米，有花3—12朵，被星状毛；花蕾椭圆形或长圆形；花冠直径1.8—2.2厘米；花梗长5—30毫米；萼筒杯状，高2.5—3.5毫米，直径约4毫米，疏被星状毛，裂片披针形或长圆状披针形，长4—4.5毫米，被毛稍稀疏，紫红色；花瓣粉红色，倒卵形或椭圆形，长12—17厘米，宽5—8毫米，先端钝，全缘或有时皱波状，外面疏被星状毛；花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长5—8毫米，花丝先端2齿，齿长稍超过花药，花药长圆形，具短柄，