

5)厘米,宽7—18(—20)毫米,先端钝或急尖,基部圆形或阔楔形,边缘具细锯齿,上面粗糙或具凹穴,疏被5—8(—9)辐线星状毛,毛有时陷在凹穴中,下面灰绿色,密被11—14辐线星状毛,有时具中央长辐线,表皮全被覆盖,侧脉每边3—4条;叶柄长1—2毫米。聚伞花序长3—6厘米,直径3—4厘米,有花5—15朵;花蕾长圆形;花冠直径1.5—2.5厘米;花梗长5—10毫米;萼筒杯状,高约2.5毫米,直径约3毫米,密被星状毛,裂片卵状长圆形或卵形,长1—2毫米,先端急尖;花瓣白色,狭椭圆形或倒卵状长圆形,长10—12毫米,宽3.5—4毫米,先端急尖,全缘或皱波状,外面被星状毛,花蕾时内向镊合状排列;外轮雄蕊长约5毫米,花丝先端2齿,齿长圆形,扩展,约与花药近等长,花药卵形,具短柄;内轮雄蕊较短,花丝先端急尖或2—3浅裂,花药从花丝内侧近中部伸出;花柱3或4,较雄蕊稍短。蒴果半球形或近钟形,直径3—4毫米,灰黄色,具宿存花萼裂片直或外反。花期5月,果期9月。

产四川西南部、云南西北部和西藏南部。生于海拔2000—3000米灌丛中。模式标本采自云南(维西)。

26b. 披针叶溲疏 (变种)

var. *lanceolata* S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 8: 22. 1992.

本变种与原变种不同点在于叶披针形,长1—2厘米,宽3—7毫米,先端急尖或渐尖;果枝长1—1.5厘米,果序聚伞状,有果2—5个,宿存花萼裂片披针形。果期7月。

产云南(贡山)。生于海拔2200—2300米山坡林缘。模式标本采自贡山。

27. 云南溲疏 图版17: 8—14

Deutzia yunnanensis S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 8: 9. fig. 6. 1992.

灌木;老枝灰褐色,无毛,表皮片状分离;花枝长3—5厘米,具4叶,褐色,疏被星状毛。叶纸质,卵形或卵状长圆形,长2—4.5厘米,宽1.2—1.8厘米,先端急尖或渐尖,基部阔楔形或圆形,边缘具细锯齿,上面绿色,被4—5辐线星状毛,下面灰绿色,被8—10(—12)辐线星状毛,常具中央长辐线;叶柄长3—5毫米。聚伞花序或聚伞状圆锥花序,长2—4厘米,直径1.5—2.5(—3)厘米,具花9—12朵,疏被星状毛;花蕾长圆形;花冠直径1.8—2.5厘米;花梗长5—8毫米;萼筒杯状,高约3毫米,直径约2.5毫米,灰绿色,密被12—15辐线星状毛,裂片卵形或卵状长圆形,长约2毫米,宽约1毫米;花瓣阔椭圆形,长10—12毫米,宽6—8毫米,先端急尖或钝,边缘稍波状,外面疏被星状毛,内面无毛,花蕾时内向镊合状排列;外轮雄蕊长约6毫米,花丝先端2齿,齿与具柄花药近等长,花药卵形或球形,具短柄,内轮雄蕊长圆形或舌形,先端钝或2—3浅裂,花药从花丝内侧近半部伸出;花柱3,较内轮雄蕊短。蒴果球形,直径4—5毫米,深灰色,宿存花萼裂片直。

产云南西北部。详细的模式产地未知。

28. 短裂溲疏

Deutzia breviloba S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. **8**: 11. fig. 7. 1992.

灌木，高约1米；老枝灰褐色，无毛。花枝长4—5厘米，常具4叶，浅褐色，被星状毛。叶纸质，卵形或卵状披针形，长1.5—3厘米，宽6—13毫米，先端短渐尖，尖头常稍弯，基部圆形或阔楔形，边缘具细锯齿，上面浅绿色，疏被5—7辐线星状毛，下面灰绿色，被8—11（—14）辐线星状毛，毛被连续覆盖；叶柄长3—5毫米。聚伞花序近半圆形，长约2厘米，直径约3厘米，有花6—9朵，疏被星状毛；花蕾椭圆形；花冠直径1.2—1.5毫米；花梗长8—10毫米；萼筒杯状，高约2.5毫米，直径约3毫米，密被10—14辐线星状毛，萼裂片三角形或卵状三角形，长1—1.5毫米，先端钝或渐尖，被毛较萼筒稀疏；花瓣白色，倒卵形或阔椭圆形，长6—7毫米，宽4—5毫米，先端圆形，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长约4毫米，花丝先端2齿，齿扩展，约与具柄花药等长或较长；内轮雄蕊长3—4毫米，花丝先端尖或2浅裂，花药柄从花丝内侧近中部伸出；花柱4，较雄蕊稍短。蒴果半球形，直径约3毫米，灰褐色，疏被毛，具宿存萼裂片直或外弯。花期3月，果期6月。

产四川（越西、九龙）。生于海拔1200—1300米松林中或溪边灌丛中。模式标本采自越西。

29. 异叶溲疏

Deutzia heterophylla S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. **8**: 8. fig. 5. 1992.

灌木，高约2米；老枝灰色或褐色，无毛，花枝长7—9厘米，具6叶，疏被星状毛。叶近纸质，异形，生于小枝上部的卵形或卵状披针形，长3—5厘米，宽1.5—2.5厘米，先端钝或渐尖而尖头钝，生于小枝最下部的叶近圆形，长和宽约8—25毫米，基部近截形，边缘具不规则细尖锯齿，上面绿色，疏被4—8辐线星状毛，下面灰绿色，密被8—12辐线星状毛；侧脉每边3—4条，上面凹入，下面隆起；叶柄长3—4毫米，被星状毛。伞房状聚伞花序，长和宽均3—4厘米，常有花9朵；花蕾长圆形；花冠直径2.5—3厘米；花梗柔弱，长10—12毫米；萼筒杯状，高和直径均约4毫米，被极密10—14辐线星状毛，萼片卵状披针形，长约3毫米，先端渐尖；花瓣白色，椭圆形，长1.3—1.4厘米，宽约8毫米，先端钝，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，齿扩展，先端钝，与具柄花药近等长，内轮雄蕊长约4毫米，花丝先端2浅裂或2深裂，裂片有时再裂，花药从花丝内侧近中部伸出；花柱3，较雄蕊短。蒴果未见。

产四川（木里）。生于海拔2300米的山谷或山坡落叶与阔叶混交林中。模式标本采自木里。

系10. 长柱溲疏系 Ser. Stamineae Zaikonn. Дейщин-Декорат. Куст. (Моногр. *Deutzia*) 98. 1966. p. p. —Sect. *Deutzia* Subsect. *Stenosepalae* Ser. *Paniculiformes*