

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。

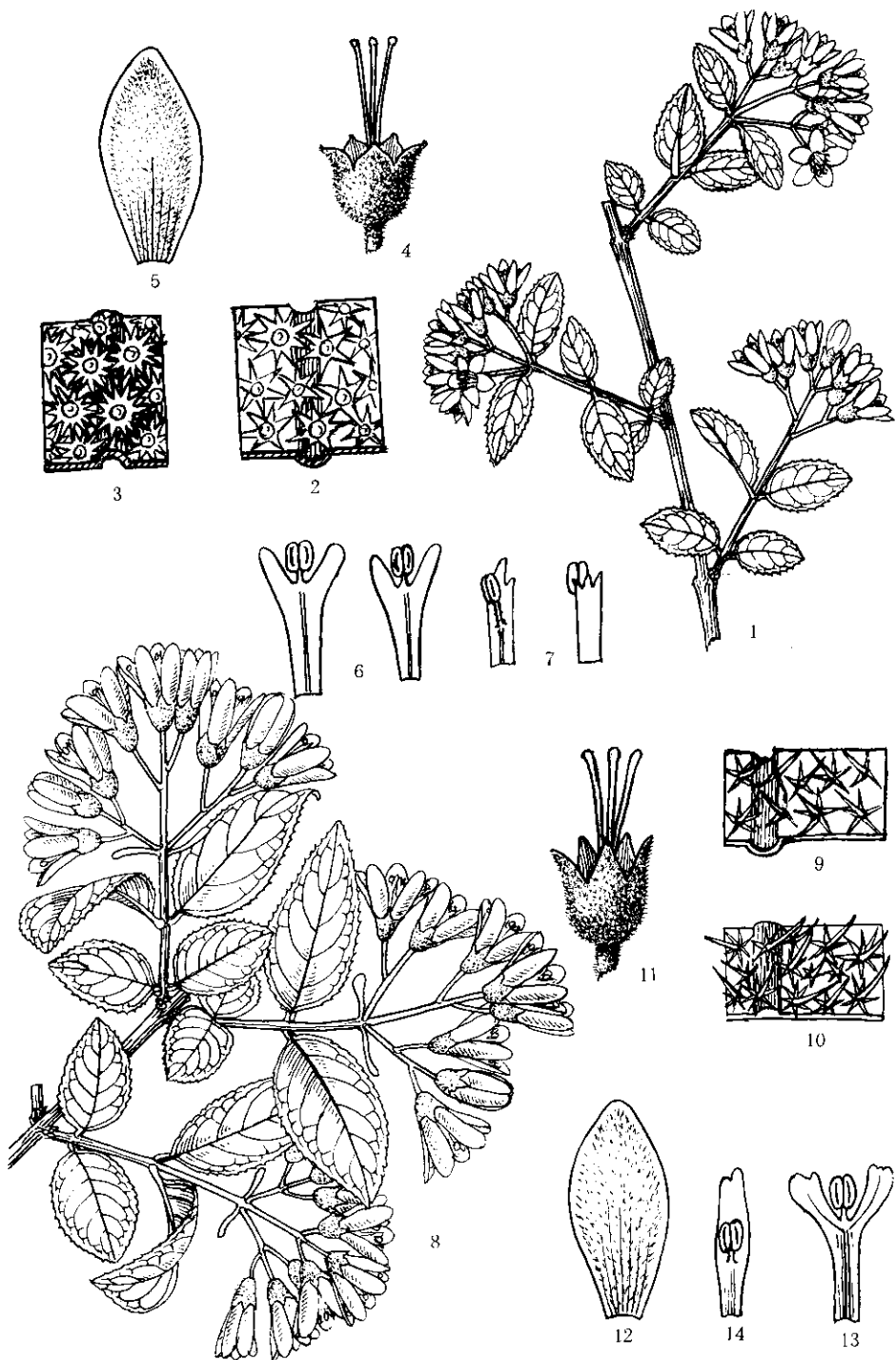
27. 云南溲疏 图版17: 8—14

*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



图版 17 1—7. 维西漫硫 *Deutzia monbeigii* W. W. Smith; 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. 云南漫硫 *D. yunnanensis* S. M. Hwang; 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)