

产四川（木里）、云南西北部和西藏南部。生于海拔 2000—3000 米山坡灌丛中。克什米尔地区、尼泊尔、锡金、不丹亦产。模式标本采自尼泊尔。

31. 粗齿溲疏 图版 18: 7—13

Deutzia crassidentata S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 8: 12. fig. 8. 1992.

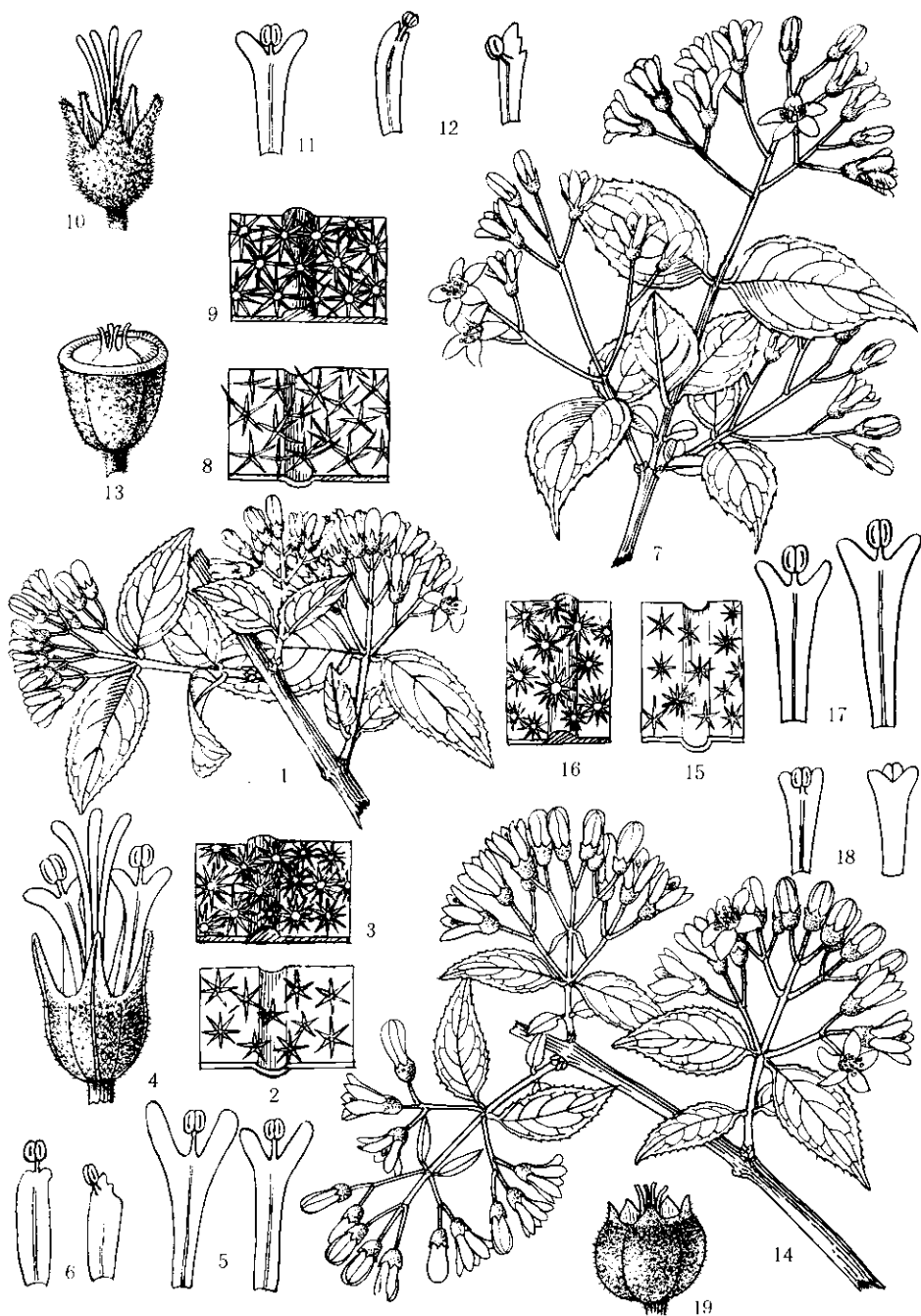
灌木，高约 2 米；老枝褐色，无毛，平滑，花枝长 4—6 厘米，具 4 叶，褐色，被星状毛。叶纸质，阔卵形或椭圆状卵形，长 2—5.5 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，先端急尖，基部圆形或阔楔形，边缘具粗锯齿或不整齐的疏离锯齿，无花小枝的叶常较大，边缘锯齿常大小相间，上面疏被 4—5 辐线星状毛，下面灰绿色，稍密被 8—10（—12）辐线星状毛，叶脉上星状毛具中央长辐线，侧脉每边 4—5 条；叶柄长 3—5 毫米。聚伞花序长 4—6 厘米，直径 3—5 厘米，有花 5—15 朵，被星状毛；花蕾长圆形或椭圆形；花冠直径 1.5—1.8 厘米；花梗长 8—12 厘米；萼筒杯状，高约 3 毫米，直径约 2.5 毫米，灰绿色，密被 10—12 辐线星状毛，裂片卵状长圆形，长约 2 毫米，宽约 1 毫米，先端渐尖，被毛较稀疏；花瓣白色，椭圆形，长 6—10 毫米，宽 4—5 毫米，先端急尖或钝，外面疏被星状毛，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，齿钝，长与具柄花药近相等，花药近卵形或球形，内轮雄蕊长约 3 毫米，花丝先端 2—3 浅裂或圆形，花药具短柄，从花丝内侧裂齿间稍下伸出；花柱 3 或 4，长 4.5—5 毫米。蒴果倒圆锥状或宽钟形，高 3—4 毫米，直径约 3 毫米，具宿存萼裂片外弯。花期 7 月，果期 9 月。

产四川（盐源、木里）。生于海拔 2000—2300 米沟边灌丛中。模式标本采自盐源。

32. 宽萼溲疏 图版 18: 14—19

Deutzia wardiana Zaikonn. Дейцции-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 97. fig. 21 (6). 23 (11). 24 (6). 26. 1966. ——*D. macrantha* auct. non Hook. f. Thoms.; 西藏植物志 2: 529. 1983.

灌木，高 2—3 米；老枝圆柱形，黄褐色，表皮具纵裂纹，无毛；花枝长 4—7 厘米，常具 4 叶，有棱，暗褐色，疏被星状毛。叶薄革质，生于小枝上部叶卵状披针形或椭圆状卵形，长 4.5—7 厘米，宽 1.7—2.5 厘米，先端渐尖，基部圆形或阔楔形，边缘具细锯齿，生于小枝下部的叶卵形，较小，先端急尖，上面被 5—7（—10）辐线星状毛，下面灰绿色，密被 9—13 辐线星状毛，毛被连续覆盖，嫩叶被星状毛有中央长辐线，侧脉每边 4—5 条，常上面凹入，下面隆起；叶柄长 3—5 毫米。聚伞花序，有时呈圆锥状、卵形或尖塔形，长 3—5 厘米，下部直径 3—6 厘米，有花 9—15 朵，被星状毛；花蕾长圆形；花冠直径约 2.5 厘米；花梗长 5—10 毫米；萼筒阔杯状，高 3.5—4 毫米，直径 4—4.5 毫米，密被 16—18 辐线星状毛，裂片阔卵形或三角形，长宽均约 1.5 毫米；花瓣粉红色，椭圆形，长约 13 毫米，宽约 7 毫米，外面疏被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长 6—8 毫米，先端 2 齿，齿长达花药，花药球形，具短柄，内轮雄蕊较短，花丝先端 2 齿或不等 2—3 浅裂，花药卵形，具短柄，从花丝内侧裂齿间稍下伸出；花柱 4



图版 18 1—6. 长柱漫硫 *Deutzia staminea* R. Br. ex Wall. : 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. 外轮雄蕊; 6. 内轮雄蕊。7—13. 粗齿漫硫 *D. crassidentata* S. M. Hwang: 7. 花枝; 8. 叶上面示被毛; 9. 叶下面示被毛; 10. 花去花瓣示花萼和雌蕊; 11. 外轮雄蕊; 12. 内轮雄蕊; 13. 果。14—19. 宽萼漫硫 *D. wardiana* Zaikonn: 14. 花枝; 15. 叶上面示被毛; 16. 叶下面示被毛; 17. 外轮雄蕊; 18. 内轮雄蕊; 19. 果实。(余汉平绘)