

1920. — *D. veitchii* Veitch in Gard. Chron. ser. 3, 51. fig. 195. Suppl. 15: 16. 1912.

39a. 长叶漫疏 (原变种) 图版 22: 1—6

var. *longifolia*

灌木, 高 2—2.5 米; 老枝圆柱形, 褐色, 无毛, 表皮常片状脱落; 花枝长 5—10 厘米, 上部的有时长达 20 厘米, 具 4—6 叶, 稍具棱, 疏被星状毛。叶近革质或厚纸质, 披针形、椭圆状披针形, 长 5—11 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端渐尖或短渐尖, 基部楔形或阔楔形, 边缘具细锯齿, 齿端角质, 上面绿色, 疏被 4—6 (—7) 辐线星状毛, 下面灰白色, 密被 8—12 辐线星状毛, 嫩叶和叶脉上被毛有时具中央长辐线, 侧脉每边 4—6 条; 叶柄长 3—8 毫米。聚伞花序长 3—8 厘米, 直径 4.5—6 厘米, 展开, 稍稍紧缩, 具花 (9—) 12—20 多朵; 花蕾椭圆形; 花冠直径 2—2.4 厘米; 花梗长 3—12 毫米; 萼筒杯状, 高约 4.5 毫米, 直径约 4 毫米, 密被灰白色 12—14 辐线星状毛, 有时具中央长辐线, 裂片革质, 披针形或长圆状披针形, 约与萼筒等长或稍长, 具 1—3 脉, 被毛较稀疏; 花瓣紫红色或粉红色, 椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 10—13 毫米, 宽 6—8 毫米, 外面疏被星状毛, 花蕾时内向镊合状排列; 外轮雄蕊长 5—9 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—7 毫米, 先端钝或具 2—3 不等浅裂, 花药从花丝内侧近中部伸出; 花柱 3—4 (—5—6), 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—8 月, 果期 9—11 月。2n=104。

产甘肃 (武都)、四川、贵州 (赫章) 和云南东北部。生于海拔 1800—3200 米山坡林下灌丛中。模式标本采自四川 (宝兴)。

39b. 平武漫疏 (变种)

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

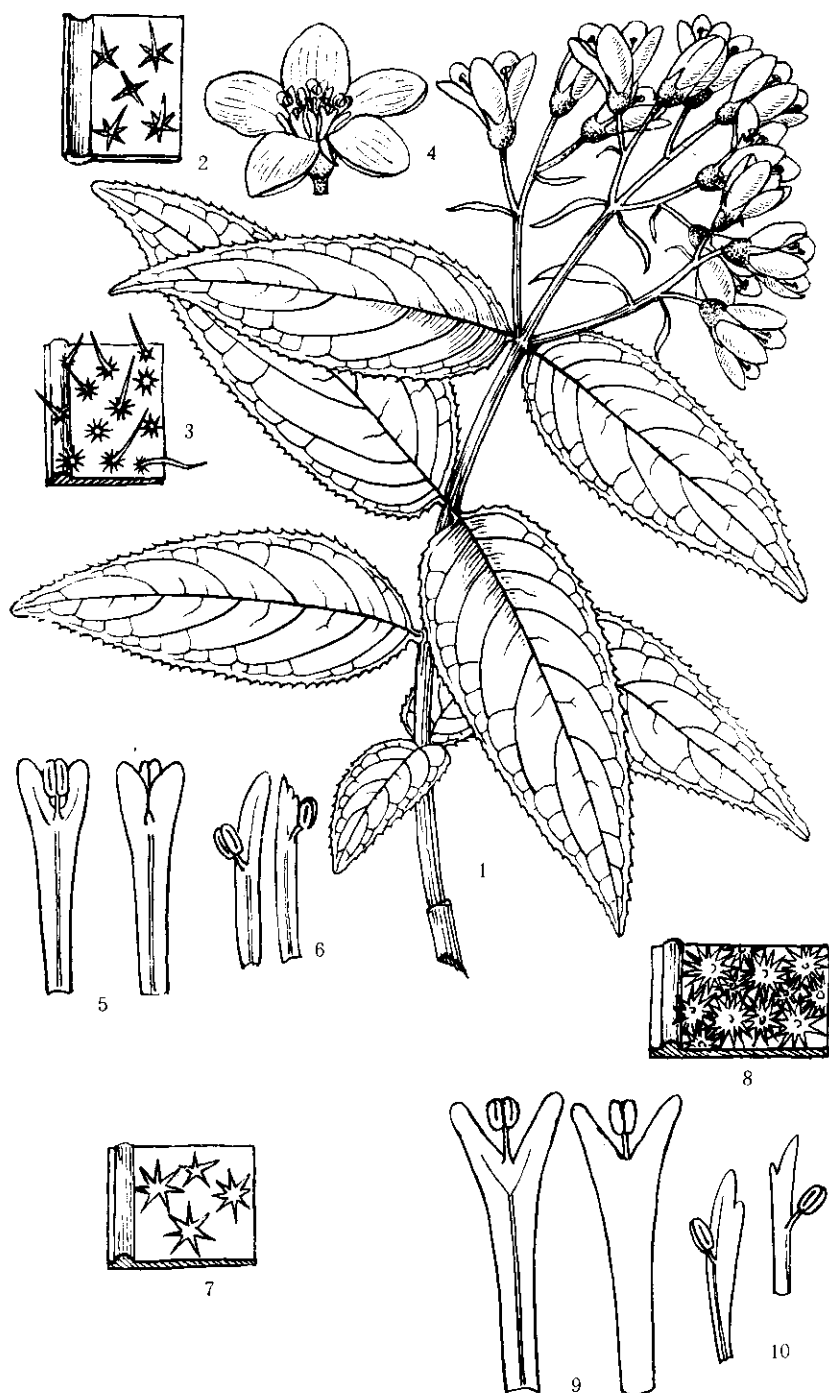
本变种与原变种不同点在于叶和花均较小; 叶长 3—5 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 花冠直径 1.5—2 厘米; 萼筒密被星状毛无中央长辐线, 高和直径均约 3 毫米, 裂片三角形或长三角形, 较萼筒短。

产四川 (平武、南坪) 和云南 (丽江)。生于海拔 2300—2900 米山坡或沟边灌丛中。模式标本采自平武。

40. 鳞毛漫疏 图版 22: 7—10

Deutzia squamosa S. M. Hwang in Acta Bot. Aus. Sin. 8: 19. fig. 12. 1992. — *D. longifolia* Franch. var. *densitomentosa* P. He et L. C. Hu in Phytologia 69 (5): 330. 1990.

灌木, 高 1—2 米; 老枝暗褐色, 表皮常片状脱落, 无毛; 花枝长 5—15 厘米, 常具 4—6 叶, 红褐色, 被鳞片状毛。叶近革质, 披针形或椭圆状披针形, 长 (3—) 5—8 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 边缘具细锯齿, 上面深绿色, 疏被 6—8 辐线星状毛, 下面灰白色, 密被 12—16 辐线鳞片状毛, 毛被连续覆盖, 叶脉上有时被星状



图版 22 1—6. 长叶溲疏 *D. longifolia* Franch. : 1. 花枝; 2. 叶上面示被毛; 3. 叶下面示被毛; 4. 花; 5. 外轮雄蕊; 6. 内轮雄蕊。7—10. 鳞毛溲疏 *D. squamosa* S. M. Hwang; 7. 叶上面示被毛; 8. 叶下面示被毛; 9. 外轮雄蕊; 10. 内轮雄蕊。

(余汉平绘)

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，