

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. Дейцины-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，

内轮雄蕊稍短，花丝先端常2—3浅裂、圆或急尖，花药从花丝内侧近中部伸出；花柱3—4，与雄蕊近等长。蒴果半球形，直径约4.5毫米，褐色，疏被8—10辐线星状毛，宿存萼裂片外弯。花期4—6月，果期6—10月。

产四川、云南和西藏东南部。生于海拔2600—3500米灌丛中。缅甸和印度亦产。模式标本的种子采自云南洱源附近，栽培于法国巴黎植物园。

44. 大萼溲疏 宾川溲疏 (中国高等植物图鉴补编)

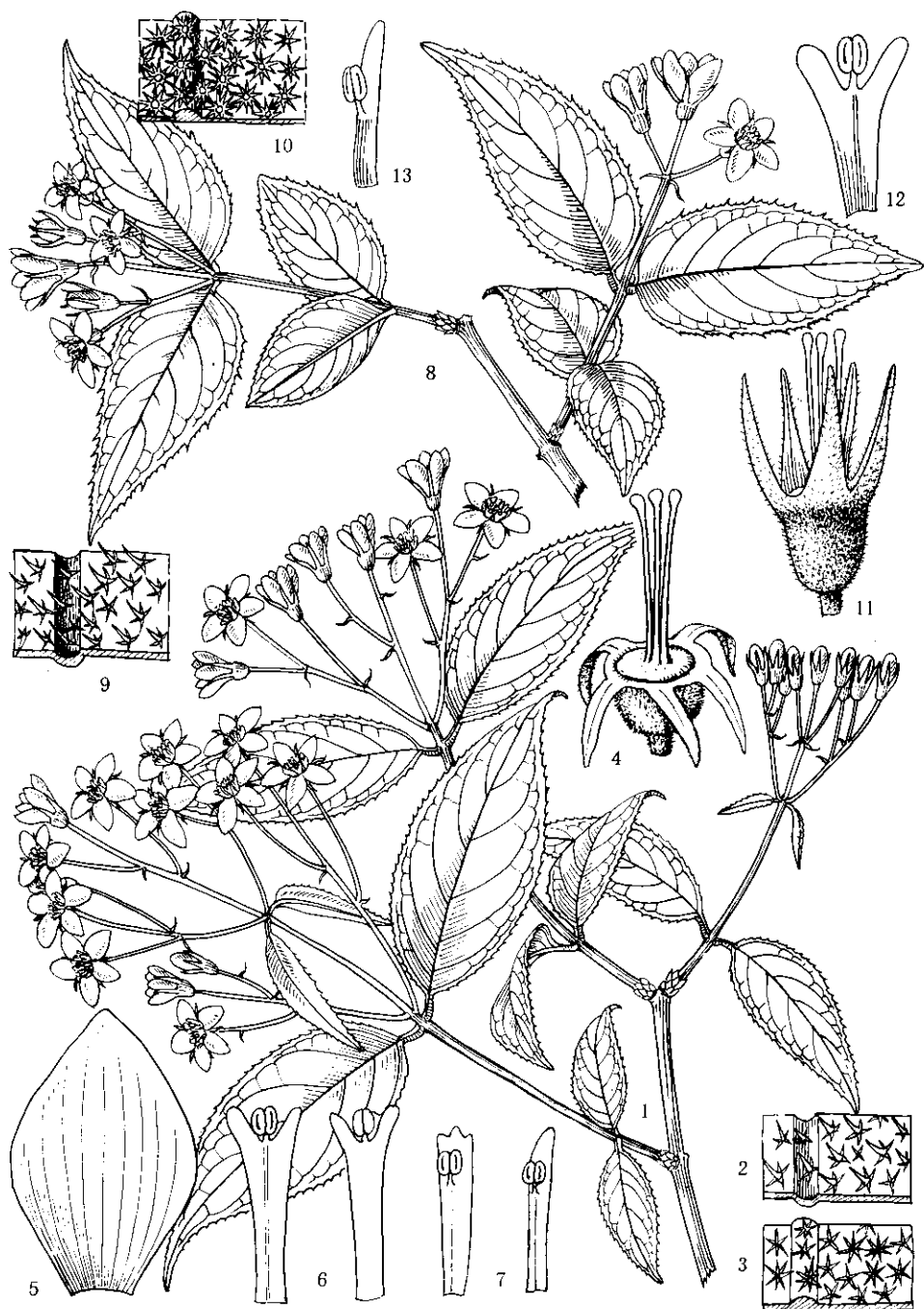
Deutzia calycosa Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 149. 1912; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 935. 1912; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 254. 1915—1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 65. 1924; Engl. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 198. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2): 441. 1931; Zaikonn. Дейции-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 79. fig. 13 (2). 20 (5). 1966; 中国高等植物图鉴补编 2, 2: 53. 1985. — *D. calycosa* Rehd. var. *brachytricha* Hand.-Mazz. 1. c. 7 (2): 441. 1931. — *D. Calycosa* Rehd. var. *longisepala* Zaikonn. Дейции-Декорат. Куст. (Моногр. Deutzia) 81. fig. 20 (5). 1966. — *D. glomeruliflora* auct. non Franch.; Rehd. op. cit. 1: 10. 1911. p. p. — *D. discolor* auct. non Hemsl.; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 291. 1912—1913. — *D. longifolia* auct. non Franch.; Hand.-Mazz. op. cit. 440. 1931. p. p.

44a. 大萼溲疏 (原变种) 图版 23: 8—13

var. *calycosa*

灌木，高约2米；老枝灰褐色，无毛，表皮常片状脱落；花枝长5—7.5厘米，具2—4叶，紫褐色，被星状毛。叶纸质或厚纸质，卵状长圆形，花枝上的叶阔卵形或卵状披针形长5—8（—10）厘米，宽1.2—3.5（—4.5）厘米，先端渐尖，基部圆形或阔楔形，边缘具疏离锯齿，齿常大小相间，上面绿色，疏被4—6辐线星状毛，下面灰绿色或灰白色，疏被7—10（—12）辐线星状毛，两面星状毛有时均具中央长辐线，侧脉每边5—6条；叶柄长3—5毫米，疏被星状毛。伞房状聚伞花序紧缩或开展，长3—4毫米，宽4—5厘米，有花9—12朵；花序梗细长，柔细或有时无梗；花蕾长圆形；花冠直径1.5—2.5厘米；花梗长5—15（—20）毫米；萼筒杯状，高3—3.5毫米，直径3.5—4毫米，密被8—10辐线星状毛，具中央长辐线或无，裂片膜质，披针形或长圆状披针形，长5—8毫米，宽约1.5毫米，被毛较萼筒稀疏；花瓣白色或稍粉红色，卵状长圆形，长10—15毫米，宽4—8毫米，外面被星状毛，花蕾时内向镊合状排列；外轮雄蕊长6—8毫米，花丝先端钝齿，齿扩展，长约与具柄花药相等，内轮雄蕊较短，先端渐尖，浅2—3裂或钝圆，花药柄从花丝内侧中部以上伸出；花柱3（—4），约与雄蕊等长。蒴果半球形，直径约5毫米，褐色，具宿存萼裂片外弯。花期3—4月，果期7—8月。

产四川西南部和云南西部。生于海拔2000—3000米林下或山坡灌丛中。模式标本采



图版 23 1—7. 紫花溲疏 *Deutzia purpurascens* Rehd.: 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—13. 大萼溲疏 *D. calycosa* Rehd.: 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. 外轮雄蕊; 13. 内轮雄蕊。(余汉平绘)