

苞片，2 轮雄蕊均着生于花萼筒的中部以下，易于区别。

5. 川西瑞香 (中国高等植物图鉴补编) 川西羌花 (中国高等植物图鉴) 图版 55: 5—8

Daphne gemmata E. Pritz. in Bot. Jahrb. **29**: 481. 1900; Nitsche, Beitr. Kenntn. Daphne **29**. 1907; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 543. 1916. — *Wikstroemia gemmata* (E. Pritz.) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **11**: 362. 1932; 中国高等植物图鉴 **2**: 956, 图 3641. 1972.

落叶灌木，高 0.3—1 米；根粗壮，多分枝；小枝互生，当年生枝圆柱形，具贴生黄色细柔毛，多年生枝灰色或灰褐色，无毛；芽腋生，卵形，鳞片顶端钝形，外面有黄色绒毛。叶互生，纸质或膜质，倒卵状披针形或倒卵形，长 3—8 厘米，宽 0.6—2.2 厘米，先端钝圆形，稀钝尖或凹陷，基部宽楔形，边缘微反卷，上面亮绿色，干燥后红褐色或黄绿色，下面淡褐色，干燥后黄褐色，幼时疏生淡黄色丝状毛，中脉在上面下陷，下面微隆起，侧脉 7—12 对，上面微明显，下面隆起；叶柄长 1—2 毫米，有黄色丝状毛，上面有沟槽。花黄色，常 5—6 朵组成短穗状花序，有时多花，顶生；无苞片；花序梗短，长约 2 毫米，与长 0.5 毫米的花梗密被淡黄色的丝状短柔毛；花萼筒长圆筒状，细瘦，长 10—14 毫米，向上弯斜，外面被黄褐色短的丝状柔毛，裂片 5，卵形或椭圆形，长 4—5 毫米，宽 2—3 毫米，顶端稍钝形；雄蕊 10，2 轮，均着生于花萼筒的中部以下，花丝短，花药长圆形，长约 1 毫米，2 室，直裂；花盘一侧发达，近方形，长约为子房的 1/3，顶端常 2 裂，裂片不等长，白色，透明；子房广卵形，长 2—2.5 毫米，顶端疏生黄色细绒毛，花柱极短，柱头头状。果实椭圆形，常为花萼筒所包围，长约 4 毫米，幼时淡绿色，成熟时红色。花期 4—9 月，果期 8—12 月。

产四川西北部至西部，为四川特产。常见于海拔 400—1500 米的低山和丘陵地区。模式标本采自四川理县（杂谷脑）。

本种花序为顶生穗状花序，花萼筒下部弯斜，花萼裂片 5，雄蕊 10，2 轮，均着生于花萼筒的中部以下，花盘一侧发达，近方形，可以与本属其他种相区别。

6. 小娃娃皮 (四川) 图版 55: 9—12

Daphne gracilis E. Pritz. in Bot. Jahrb. **29**: 480. 1900; Nitsche, Beitr. Kenntn. Daphne **28**. 1907; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 548. 1916. — *Wikstroemia gracilis* (E. Pritz.) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **11**: 362. 1932. — *W. domkeana* Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 309. 1944.

常绿平卧灌木，高 0.3—1 米；枝纤细，上升，当年生枝被淡黄色细柔毛，多年生枝无毛，灰褐色至棕褐色；芽卵形，密被灰黄色绒毛。叶互生，亚革质或纸质，倒卵形至倒卵状披针形或长圆状披针形，长 2—8 厘米，宽 0.6—1.6 厘米，先端钝形，稀急尖，基部楔形，边缘全缘，稍反卷，上面亮绿色，下面淡绿色，两面幼时被黄色丝状短

柔毛，成熟后几无毛，中脉在上面下陷，下面隆起，侧脉6—10对，在上面通常不甚明显，下面稍隆起；叶柄短，长1—3毫米。花黄色，3—7朵组成顶生的近头状花序或簇生，几无花梗，密被黄绿色的粗柔毛；叶状苞片早落，宽卵形，外面密被黄绿色丝状毛，内面几无毛，顶端钝圆形，基部楔形；花萼筒狭圆筒状，不弯斜，长8—9毫米，宽1.5—2毫米，散生黄色丝状柔毛，裂片通常为5，卵形或卵状长圆形，长4—5毫米，宽2—2.5毫米，先端圆形，边缘通常啮蚀状，外面散生淡黄色丝状柔毛；雄蕊10，2轮，均着生于花萼筒的中部以下，花丝极短，花药黄色，长圆形，长约1毫米；花盘一侧发达，鳞片状，深2裂，裂片宽截形；子房卵形，长2—2.5毫米，无毛，花柱极短，柱头圆球形，黄色。果实圆锥形，淡白色，为花萼筒所包围。花期4—5月，果期6—8月。

产四川东南部。生于海拔1000—1300米的灌木林中。模式标本采自四川南川县。

7. 狭瓣瑞香 (新拟) 图版 56: 1—3

Daphne angustiloba Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 547. 1916. — *Wikstroemia angustiloba* (Rehd.) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 363. 1932.

常绿灌木，高0.5米；枝纤细，幼时圆柱形，散生绒毛，老时灰褐色，无毛。叶互生，近纸质，线状长圆形，长10—25毫米，宽2—4毫米，先端锐尖，具小尖头，基部渐狭，边缘微反卷，上面暗绿色，下面淡白色，两面无毛，中脉在上面不明显，下面隆起，侧脉不明显；叶柄长1—2毫米，无毛。花黄色，通常2—5朵簇生于枝顶，稍短于叶；花梗短，长约1毫米，几无毛；花萼筒纤细，筒状，长10—11毫米，无毛，裂片5，窄椭圆状长圆形或长圆状披针形，长4—5毫米；雄蕊10，2轮，下轮着生于花萼筒的中部稍上面，上轮着生于花萼筒的喉部，花丝短，长1毫米，花药长圆形，长1.2毫米；花盘一侧发达，鳞片状，近于四方形，长1毫米；子房长3毫米，顶端被绒毛，花柱极短，柱头微分裂。果实未见。花期6—7月，果期不详。

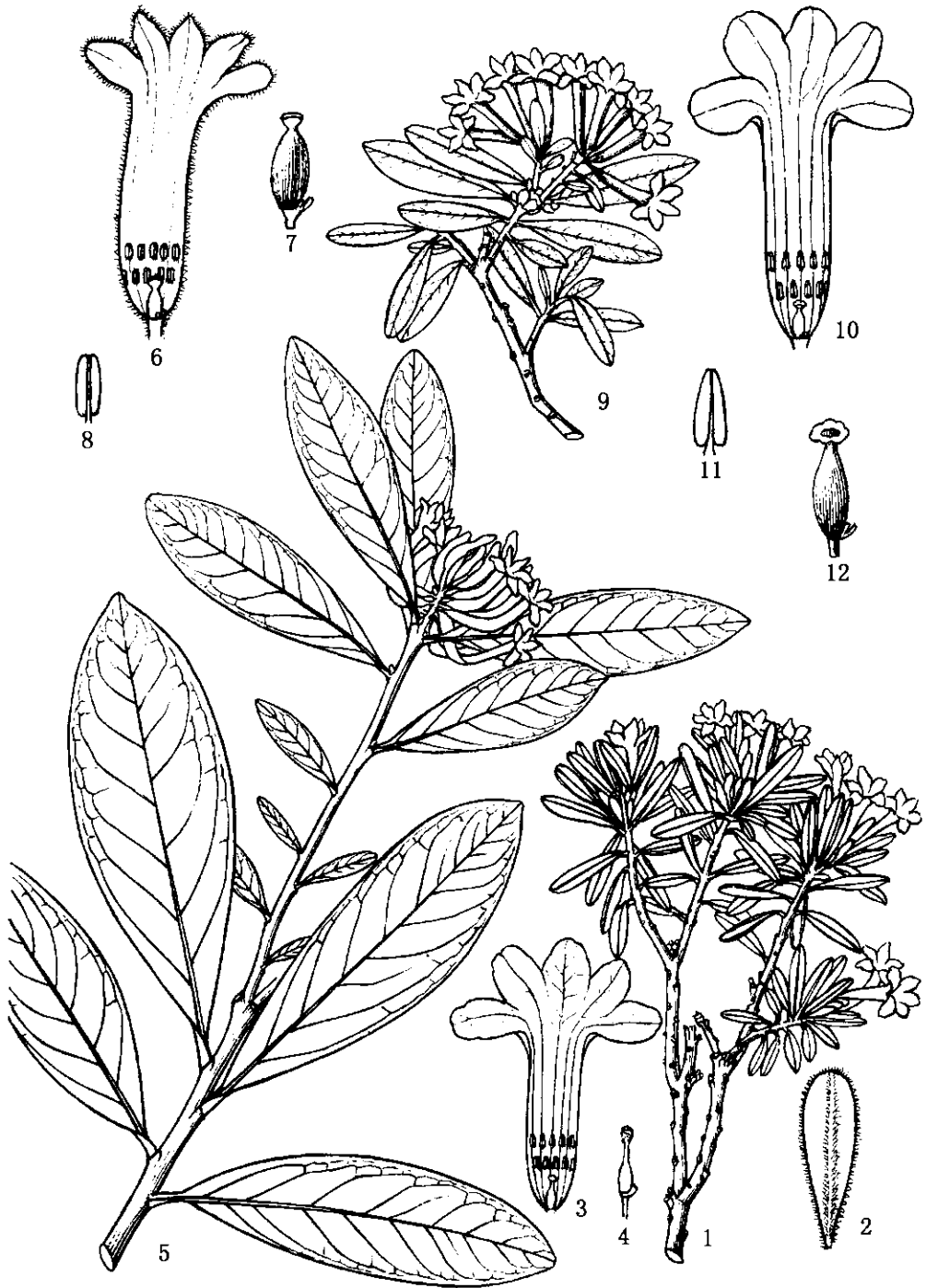
产四川西南部至西部。生于海拔3000—5000米的高山林下。模式标本采自四川康定 (打箭炉)。

本种叶片线状长圆形，长10—25毫米，宽2—4毫米，无毛，顶端具小尖头；花萼裂片窄椭圆状长圆形或长圆状披针形，无毛，易于认识。

8. 瘦叶瑞香 (中国高等植物图鉴补编) 瘦叶堇花 (中国高等植物图鉴) 图版 56: 4—9

Daphne modesta Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 541. 1916. — *Wikstroemia modesta* (Rehd.) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 363. 1932; 中国高等植物图鉴 2: 959, 图 3647. 1972.

落叶矮小灌木，高30—50厘米，稀达1.2米，密分枝；枝短，较粗壮，幼枝淡灰黄色，被黄色短柔毛，老枝灰色或灰黄色，无毛；冬芽卵形或近圆形，直径0.8毫米，



图版 55 1—4. 华瑞香 *Daphne rosmarinifolia* Rehd. : 1. 花枝; 2. 幼叶示毛被; 3. 花纵剖面; 4. 子房。5—8.

川西瑞香 *Daphne gemmata* E. Pritz. : 5. 花枝; 6. 花纵剖面; 7. 子房和花盘; 8. 雄蕊。9—12. 小娃娃皮

Daphne gracilis E. Pritz. : 9. 花枝; 10. 花纵剖面; 11. 雄蕊; 12. 子房示花盘。(冯先洁绘)