

叶片披针形或倒披针形；花序梗和花梗均密被淡黄色丝状绒毛，花萼筒外面疏生少数灰色丝状长柔毛，故易于区别。

12. 岷江瑞香 (新拟) 图版 58: 6—10

*Daphne penicillata* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 542. 1916.

灌木，高 20—50 厘米，多分枝，密集，分枝短；当年生枝具纵棱，密被灰色或淡黄灰色粗毛，多年生枝圆柱形，灰褐色或淡黄灰色，无毛；冬芽卵圆形，长 3—5 毫米，密被灰色丝状长柔毛，鳞片卵形，内面无毛。叶互生，膜质，广椭圆形至倒卵形或长圆状广椭圆形，长 0.7—2.5 厘米，宽 0.5—1.2 厘米，先端钝形或凹下，具短尖头，幼时尖头被黄褐色笔状绒毛，基部楔形或钝形至近圆形，边缘全缘，有时微反卷，上面暗绿色，下面淡白色，两面无毛，或下面幼时沿中脉散生淡褐色的紧贴粗柔毛，中脉在上面微凹下或扁平，下面隆起，侧脉 5—7 对，上面微明显，下面稍隆起；叶柄长约 1 毫米，翅状，无毛或微被褐色丝状毛。花金黄色，2—3 朵簇生于小枝顶端；无苞片；无花梗或花梗极短；花萼筒细瘦，圆筒状，长约 10 毫米，无毛，裂片 5，狭长圆形，长约 5 毫米；雄蕊 10，2 轮，下轮着生于花萼筒的中部，上轮着生于花萼筒的喉部稍下面，花丝极短，花药长圆形，长 1.5 毫米；花盘一侧发达，鳞片状，近四方形，长 0.5 毫米；子房长 2.5 毫米，顶端具柔毛，花柱长 0.5—1.5 毫米，柱头头状，微被小绒毛。果实未见。花期 5—6 月，果期不详。

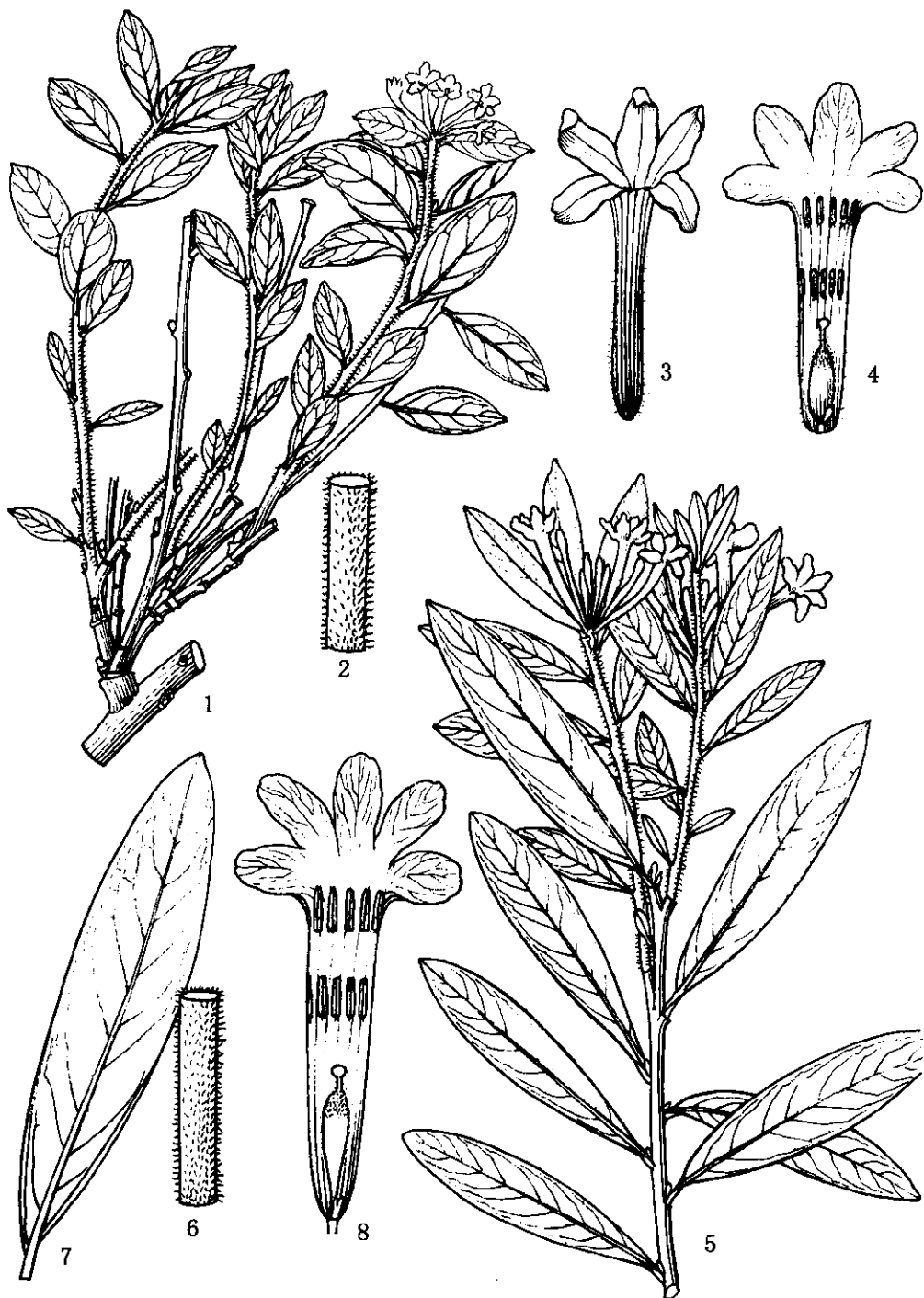
特产四川岷江河谷的汶川至茂县一带。生于海拔 1200—1700 米。模式标本采自四川汶川。

本种与细花瑞香 *D. tenuiflora* Bur. et Franch. 相近，但冬芽较大，长 3—5 毫米；叶片膜质，广椭圆形至倒卵形或长圆状广椭圆形，顶端具锐尖头，尖头幼时具黄褐色笔状绒毛；花萼裂片长为花萼筒的 1/2 倍，易于区别。

13. 乌饭瑞香 (新拟) 图版 59: 1—4

*Daphne myrtilloides* Nitsche, Beitr. Kenntn. Daphne 29. 1907; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 548. 1916. — *Wikstroemia myrtilloides* (Nitsche) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 363. 1932.

落叶矮小灌木，高 10—25 厘米；主根粗壮，近于纺锤形，具 2—3 个分枝，须根纤细，丝毛状；枝一般自基部发出，多而纤细，幼时圆柱形，具白色粗长柔毛，老枝淡褐色，无毛或具粗柔毛；芽卵形或近圆形，直径 0.6 毫米，密被灰白色绒毛。叶互生，常生于枝顶端，因节间缩短而近于轮生，膜质或近纸质，倒卵形或广椭圆形，长 1—3 厘米，宽 0.5—1.6 厘米，先端钝形，基部楔形，边缘全缘，稍反卷，具白色长纤毛，上面绿色，无毛，下面粉绿色，幼时沿中脉散生淡黄色长柔毛，中脉在上面扁平或微凹下，下面显著隆起，侧脉 3—5 对，在中脉两旁对生或互生，下面较上面明显隆起；叶柄极短，长 1—2 毫米，翅状，无毛。花簇生于枝顶端；无苞片；无花梗；花萼筒细瘦，



图版 59 1—4. 乌饭瑞香 *Daphne myrtilloides* Nitsche: 1. 花枝; 2. 小枝一段示毛被; 3. 花; 4. 花纵剖面。5—8. 细花瑞香 *Daphne tenuiflora* Bur. et Franch. var. *tenuiflora*: 5. 花枝; 6. 小枝一段示毛被; 7. 叶片; 8. 花纵剖面。(冯先洁绘)

管状，长6—7毫米，直径1毫米，外面疏生淡黄色细柔毛，裂片5，长圆形，长4—5毫米，顶端钝形或圆形，无毛，干燥后脉纹显著；雄蕊10，2轮，分别着生于花萼筒的中部和喉部，花丝短，花药线状长圆形，长约1毫米，不伸出喉部；花盘一侧发达，倒卵状三角形；子房瓶状，长约2毫米，仅在顶端具淡黄色短绒毛，花柱短，长约0.5毫米，柱头球形。果实未见。花期5月，果期不详。

产山西、陕西。模式标本采自陕西西南部。

本种为落叶矮小灌木，小枝自基部发出；叶片倒卵形或广椭圆形，长1—3厘米，宽0.5—1.6厘米，下面粉绿色；花盘一侧发达，倒卵状三角形，子房瓶状，顶端被短绒毛，易于认识。

#### 14. 细花瑞香（中国高等植物图鉴补编）

*Daphne tenuiflora* Bur. et Franch. in Journ. de Bot. **5**: 151. 1891; Nitsche, Beitr. Kenntn. Daphne **29**. 1907; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 549, 1916; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 549, 图 8917. 1983. p. p. ——*Stellera tenuiflora* (Bur. et Franch.) Lecomte in Not. Syst. **3**: 209. 1916. ——*Wikstroemia tenuiflora* (Bur. et Franch.) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **11**: 362. 1932.

#### 14a. 细花瑞香（原变种） 图版 59: 5—8

##### var. *tenuiflora*

常绿直立灌木，高30—70厘米；枝纤细而伸长，分枝少，当年生枝黄绿色或黄褐色，散生黄色或黄绿色长柔毛，圆柱形，一年生枝灰褐色，柔毛脱落，多年生枝灰色或暗灰色，无毛，叶迹稀疏，显著；冬芽卵形或近椭圆形，细小，密被黄色绒毛。叶互生，膜质或薄纸质，披针形或长的长圆状椭圆形，长2—5厘米，宽0.4—1.2厘米，先端钝形或圆形，常具短尖头，基部窄楔形，边缘全缘，微反卷，上面深绿色，下面淡绿色，两面均无毛，有时下面幼时微具丝状毛，中脉在上面扁平，下面微隆起，侧脉5—8对，纤细，在两面不显著或微明显；叶柄长1—1.5毫米。花淡黄色，芳香，数朵簇生于小枝顶端成短总状花序；无苞片；花梗长1.5毫米，散生灰色短柔毛；花萼筒细瘦，长管状，无毛，长10—12毫米，直径1.2毫米，脉纹明显，裂片5，卵形至卵状披针形或长圆形，长3—5毫米，顶端钝形或钝圆形，边缘通常具缺刻，脉纹显著；雄蕊10，2轮，下轮着生于花萼筒中部以上，上轮着生于花萼筒喉部以下，约为花萼筒的3/4，花丝短，花药长圆形，长约1.6毫米，花盘一侧发达，鳞片状，长方形，深裂达1/2；子房狭卵形，具柄，顶端具淡黄色绒毛，花柱长0.7毫米，柱头头状。果实未见。花期5—6月，果期不详。

产四川西南部、云南西北部。生于海拔2700—3500米的灌木丛中或林缘。模式标本采自四川康定（打箭炉）。

本种小枝纤细；叶片披针形或长的长圆状椭圆形，有时下面微具白色丝状毛；花萼