

花丝短，花药黄色，长圆形，长约0.6毫米，直径0.15毫米；花盘一侧发达，鳞片状，长圆形，顶端渐尖，基部圆形，长约为子房的1/4；子房椭圆形，无柄或几无柄，灰色，上部或几全部密被白色丝状粗毛，花柱细长，长约4毫米，柱头头状。果实未见。花期2—4月，果期不详。

产江苏、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州等省区。常生于海拔200—650米的低山或山腰的密林中，山谷瘠土少见。模式标本采自香港。

茎皮纤维为打字蜡纸、复写纸等高级用纸原料，又可作人造棉。

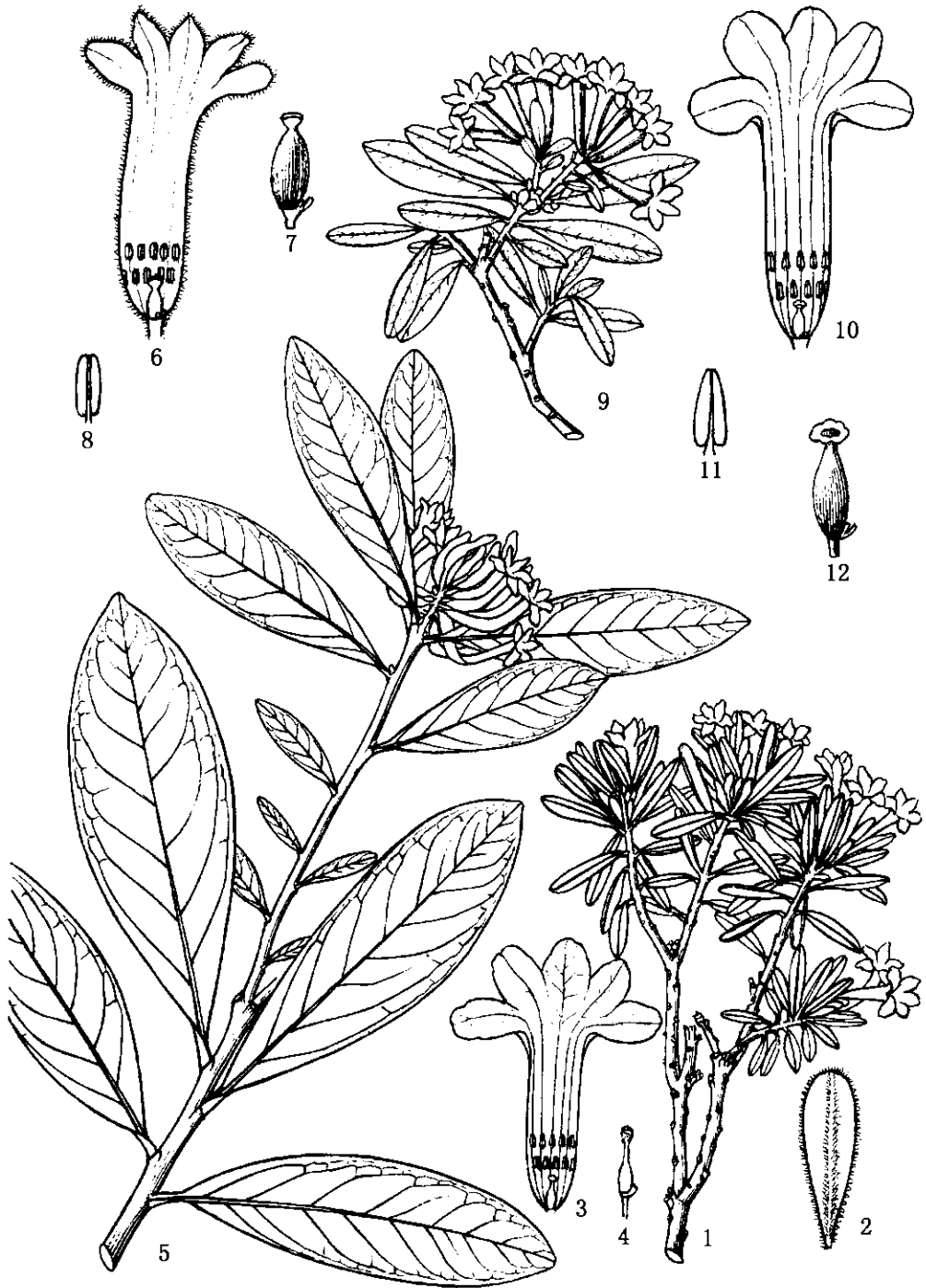
4. 华瑞香 (中国高等植物图鉴补编) 图版55: 1—4

Daphne rosmarinifolia Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 549. 1916; Hamaya in Acta Hort. Gotoburg. 26 (1): 77. 1963; 中国高等植物图鉴补编 2: 548, 图 8916. 1983. ——*Daphne clivicola* Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 588. 1933. ——*Farrereria pretiosa* Balf. f. et W. W. Smith ex Farr. Eav. World 2: 320. 1917, nom. nud. ——*Stellera chinensis* Lecomte in Not. Syst. 3 (10): 213. 1916. ——*S. diffusa* Lecomte, op. cit. ——*Wikstroemia clivicola* (Hand. -Mazz.) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 387. 1936. ——*W. diffusa* (Lecomte) Domke, op. cit. 11: 362. 1932. ——*W. lecomteana* Domke, op. cit. ——*W. rosmarinifolia* (Rehd.) Domke, op. cit. 363. 1932.

常绿灌木，高30—100厘米，密分枝，分枝不规则；当年生枝灰色，有棱角，密被灰色或淡黄色粗伏毛，一年以上生枝无毛或微被毛，叶迹明显，近圆形；芽腋生，小，卵球形，密被黄灰色絮状绒毛。叶小，互生，纸质，线状长圆形或倒卵状披针形，长10—18毫米，宽2—4毫米，先端圆形或近截形，通常具细尖头，基部楔形，边缘全缘，反卷，幼时具长纤毛，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛，或幼时有长毛，中脉在上面凹下，下面隆起，侧脉不明显或下面稍明显；叶柄长约1毫米，无毛。花黄色，数花簇生于小枝顶端，不超出或超出叶丛；苞片早落，线状长圆形或匙状长圆形，长4—6毫米，无总花梗和花梗；花萼筒圆筒状，长8—10毫米，外面无毛，裂片5，开展，卵形或卵状长圆形，长3—4.5毫米，先端圆形或钝形；雄蕊10，2轮，均着生于花萼筒的中部以下，花丝短，花药黄色，长圆形，长约1.3毫米；花盘环状，一侧发达，稍不规则，长0.5—0.8毫米；子房卵形，长2—2.5毫米，无毛，基部渐狭，花柱长0.5毫米，柱头近头状。浆果幼时绿色，卵形，长5毫米，直径2.5毫米。花期4—5月，果期7月。

产四川西北部和西部、甘肃西南部、青海东南部。生于海拔2500—3800米的山地灌丛中。模式标本采自四川康定（打箭炉）。

本种与乌饭皮 *D. myrtilloides* Nitsche 和岷江瑞香 *D. penicillata* Rehd. 比较相近，但叶片较小，线状披针形或倒卵状披针形，无毛；花萼筒无毛，具早落的匙状长圆形的



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)

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