

种为落叶灌木；叶片两面具丝状毛，基部圆形或钝形至宽楔形；花萼裂片4，长圆形，稀卵形，长2—3毫米，雄蕊8，子房棒状或长倒卵形，密被淡黄色丝状毛，花柱较短。

23. 倒卵叶瑞香 (新拟) 图版 64: 1—3

Daphne grueningiana H. Winkl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 443. 1922.

常绿小灌木，高0.5—1米；枝二歧状散生或近轮生，稍粗壮，幼时微被短绒毛，不久即脱落，无毛，老时树皮灰白色或淡灰褐色；芽圆球形，细小，灰褐色，无毛或散生短柔毛。叶互生，常簇生于枝顶近对生状，亚革质，倒卵状披针形或倒卵状椭圆形，长6—11厘米，上部最宽，宽2.5—3.2厘米，顶端圆形或钝圆形，尖头微凹下，基部渐狭楔形，边缘全缘，微反卷，两面干燥后暗褐色，无毛或几无毛，中脉在上面微凹下或扁平，下面隆起，侧脉6—11对，近边缘分叉而互相网结，两面微隆起；无叶柄。花白色，8—12朵组成顶生的头状花序；苞片大，5—7枚，卵状长椭圆形，长1.5—3厘米，顶端钝尖，尖头微凹下，无毛或边缘具短纤毛；花序梗短，被褐色短硬毛，花梗短或几无花梗，被短硬毛；花萼筒圆筒状，长5—6毫米，无毛，裂片4，卵形或长圆形，长6—8毫米，宽3—4毫米，顶端钝圆形，微2裂，无毛，具脉纹；雄蕊8，2轮，下轮着生于花萼筒的中部，花丝长约1毫米，花药长圆形，长1.5毫米，上轮着生于花萼筒的喉部稍下面，花丝极短，花药长约1毫米；花盘环状，边缘具细圆锯齿；子房广椭圆形，无毛，无花柱，柱头稍扁。果实幼时卵形。花期3—4月，果期6—7月。

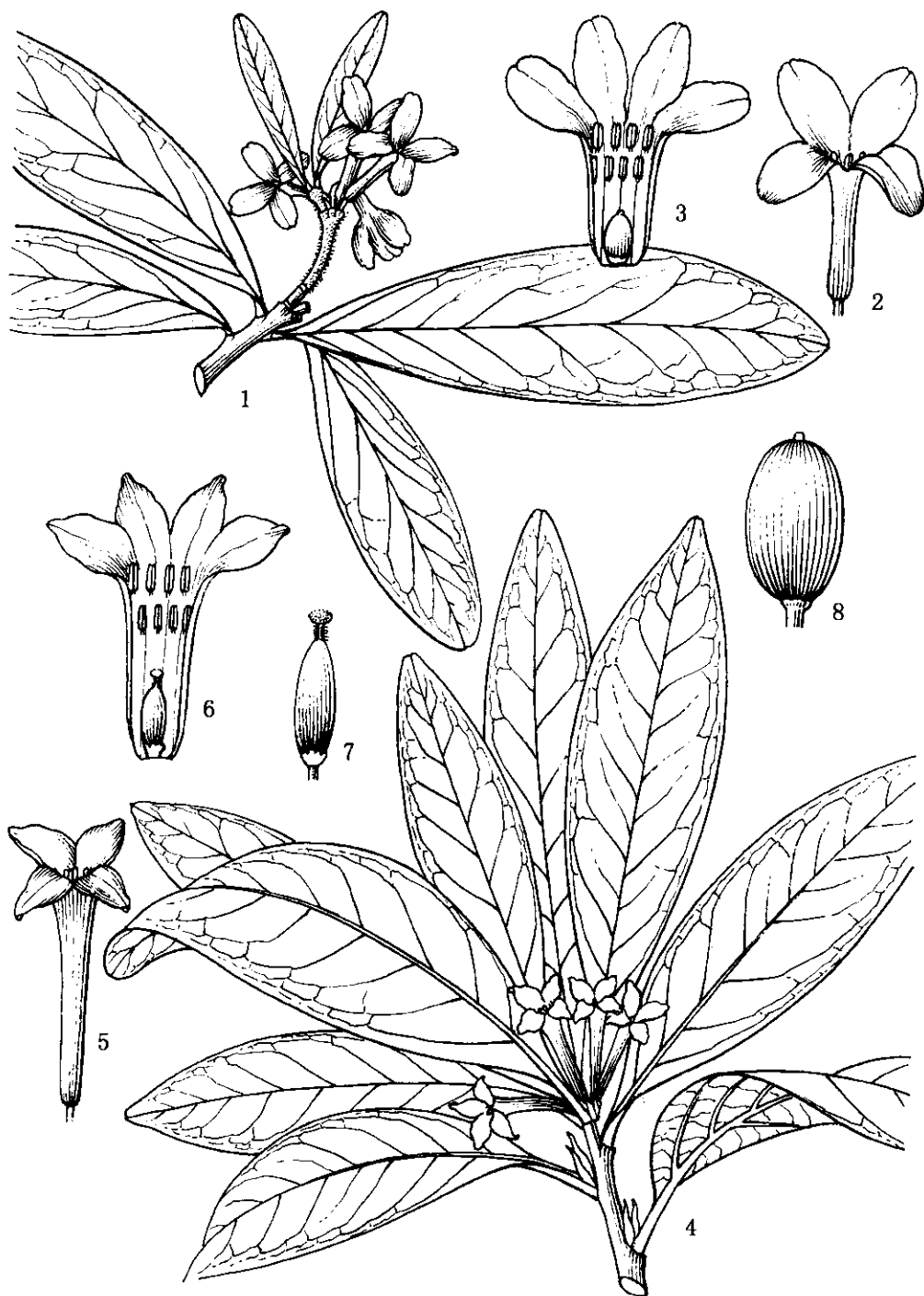
产浙江、安徽。生于海拔300—400米的沟边或竹林边。模式标本采自浙江天目山。

本种与瑞香 *D. odora* Thunb. 的区别在于小枝灰白色至淡灰褐色；叶片倒卵状披针形至倒卵状椭圆形，先端圆形或钝圆形，微凹下。与唐古特瑞香 *D. tangutica* Maxim. 的区别在于小枝不甚粗壮，仅幼时微被短绒毛；花萼筒较短，裂片比花萼筒稍长。

24. 橙花瑞香 (云南种子植物名录) 云南瑞香 (中国树木分类学)，黄花瑞香 (经济植物手册)，万年青 (云南) 图版 65: 1—5

Daphne aurantiaca Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5 (25): 285. 1912; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 547. 1916, et Man. Cult. Trees & Shrubs, ed. 2, 661. 1940; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 588. 1933; Stapf in Curtis' s Bot. Mag. t. 9313. 1933; T. Hamaya in Acta Hort. Gotoburg. 26: 64. 1963; 中国高等植物图鉴 2: 949, 图 3628. 1972. — *D. calcicola* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 185. 1914. — *Wikstroemia aurantiaca* (Diels) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 358, fig. 8: 7—9. 1932. — *W. aurantiaca* (Diels) Domke var. *pulvinata* Domke op. cit. — *W. calcicola* (W. W. Smith) Domke op. cit. 13: 387. 1936.

矮小灌木，高0.6—1.2米，多分枝；枝短，幼时红褐色或褐色，无毛，顶端常被



图版 64 1—3. 倒卵叶瑞香 *Daphne gruenigiana* H. Winkl.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花纵剖面。4—8. 毛柱瑞香 *Daphne jinyunensis* C. Y. Chang var. *ptilostyla* C. Y. Chang: 4. 花枝; 5. 花; 6. 花纵剖面; 7. 子房; 8. 果实。(冯先洁绘)