

急尖，具短的点状尖头，基部下延而渐狭，边缘全缘，微反卷或不反卷，上面深绿色，下面稍淡，两面无毛，中脉和5—7对侧脉在两面稍明显隆起，侧脉不规则分叉，无叶柄或几无叶柄。花白色，3—6朵组成顶生的头状花序；无苞片；花梗极短或无花梗，微具白色柔毛；花萼筒圆筒状，纤细，长约12毫米，外面被短柔毛，裂片4，窄卵形或宽椭圆形，长约6毫米，顶端钝形，具小尖头；雄蕊8，2轮，上轮雄蕊着生于花萼筒喉部，花药1/2伸出喉部；花盘小；子房卵球形，无毛，几无花柱，柱头头状。浆果卵球形，肉质，成熟时紫黑色，长5—7毫米；果梗极短。花期5—6月，果期7—9月。

仅产于新疆准噶尔盆地以北（塔城、哈巴河一带）。生于海拔1000米左右的河谷或山地的灌木丛中。俄罗斯阿尔泰和蒙古西北部也有分布。

20. 黄瑞香（中国树木分类学） 祖师麻（甘肃、青海、陕西） 图版61：4—8

*Daphne giraldii* Nitsche, Beitr. Kenntn. Daphne 7. 1907; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 545. 1916; 中国高等植物图鉴 2: 951, 图 3631. 1972. ——*D. tangutica* auct. non Maxim.: E. Pritz. in Bot. Jahrb. 29: 481. 1900.

落叶直立灌木，高45—70厘米；枝圆柱形，无毛，幼时橙黄色，有时上段紫褐色，老时灰褐色，叶迹明显，近圆形，稍隆起。叶互生，常密生于小枝上部，膜质，倒披针形，长3—6厘米，稀更长，宽0.7—1.2厘米，先端钝形或微突尖，基部狭楔形，边缘全缘，上面绿色，下面带白霜，干燥后灰绿色，两面无毛，中脉在上面微凹下，下面隆起，侧脉8—10对，在下面较上面显著；叶柄极短或无。花黄色，微芳香，常3—8朵组成顶生的头状花序；花序梗极短或无，花梗短，长不到1毫米；无苞片；花萼筒圆筒状，长6—8毫米，直径2毫米，无毛，裂片4，卵状三角形，覆瓦状排列，相对的2片较大或另一对较小，长3—4毫米，顶端开展，急尖或渐尖，无毛；雄蕊8，2轮，均着生于花萼筒中部以上，花丝长约0.5毫米，花药长圆形，黄色，长约1.2毫米；花盘不发达，浅盘状，边缘全缘；子房椭圆形，无毛，无花柱，柱头头状。果实卵形或近圆形，成熟时红色，长5—6毫米，直径3—4毫米。花期6月，果期7—8月。

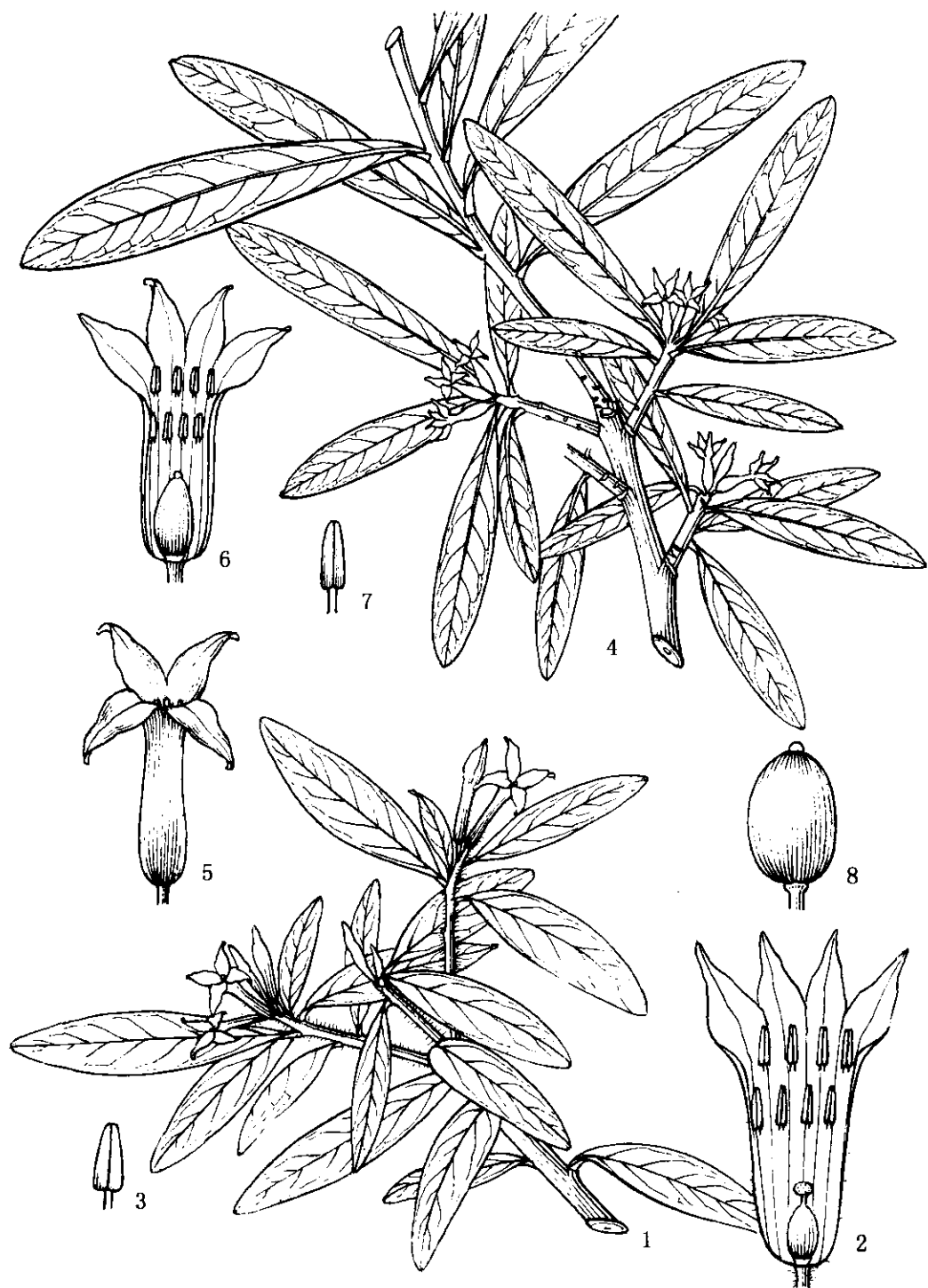
产黑龙江、辽宁、陕西、甘肃、青海、新疆、四川等省区。生于海拔1600—2600米的山地林缘或疏林中。模式标本采自陕西户县（涝谷山）。

栽培供观赏用；其茎皮及根皮可入药；树皮纤维可作造纸的原料。

本种与小娃娃皮 *D. gracilis* E. Pritz. 相近，但花萼筒顶端4裂，无毛，雄蕊8，着生于花萼筒中部以上，花盘浅盘状，不发达，可资区别。

21. 东北瑞香（新拟） 图版62：1—3

*Daphne pseudo-mezereum* A. Gray, Bot. Jap. 404. 1859; Hamaya in Journ. Jap. Bot. 30: 37, fig. 1a. 1955, excl. syn. et in Bull. Tokyo Univ. Forests. 55: 72. 1959.



图版 61 1—3. 少花瑞香 *Daphne depauperata* H. F. Zhou ex C. Y. Chang; 1. 花枝; 2. 花纵剖面; 3. 雄蕊。

4—8. 黄瑞香 *Daphne giraldii* Nitsche; 4. 花枝; 5. 花; 6. 花纵剖面; 7. 雄蕊; 8. 果实。(冯先洁绘)