

厘米，宽 1.8—3.2 厘米，顶端通常急尖；花萼裂片长约 5 毫米。

仅发现云南大理县小岭峰有生长。

37. 长管瑞香 (植物研究) 图版 62: 4—7

Daphne longituba C. Y. Chang in Bull. Bot. Res. **5** (3): 97. 1985.

常绿灌木；通常二歧分枝，小枝粗壮，幼枝圆柱形，微具条纹，紫红色，被淡黄绿色短绒毛，老枝灰色或淡棕色，无毛。叶密生于小枝顶端，互生，纸质，广椭圆形或卵形，长 3.5—8.5 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端钝形或急尖，尖头钝形或有时微凹缺，基部宽楔形，边缘全缘，有时微反卷，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛，中脉在上面凹下，下面隆起，侧脉 8—10 对，通常在中部或边缘分叉而互相网结，与中脉开展成 50 度的角，在上面明显凹下，下面微隆起，小脉在上面亦凹下；叶柄长 6—10 毫米，基部稍膨大，上面具沟，两侧翅状，无毛。花白色，3—8 朵组成顶生头状花序；苞片早落，卵状椭圆形或椭圆形，外面的较大，长 7 毫米，宽 3 毫米，除边缘具缘毛和顶端具白色柔毛外，两面无毛，内面的较小，外面通常具白色丝状毛；花序梗和花梗极短，密被淡黄色丝状短绒毛；花萼筒管状漏斗形，外面被短的灰黄色丝状绒毛，长 10—14 毫米，裂片 4，覆瓦状，2 片大，2 片较小，卵形或宽卵形，稍开展，长 3—4 毫米，宽 2.5 毫米，外面微被丝状毛，顶端钝形；雄蕊 8，2 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，花药不伸出，花丝极短，花药长圆形，长 3 毫米；花盘杯状，顶端微波状凹缺；子房卵形或卵状锥形，长约 1.5 毫米，无毛，花柱短，柱头头状，表面具乳头状突起。果实未见。花期 10—11 月。

产广西东北部。生于海拔 1000—1200 米的山谷密林下。模式标本采自广西兴安 (塘洞乡)。

本种与白瑞香 *D. papyracea* Wall. ex Steud. 很相近，但不同之处在于幼枝被淡黄绿色短绒毛；叶片广椭圆形或卵形，顶端钝形或急尖；花梗极短，花萼筒长 10—14 毫米，裂片卵形，长 3—4 毫米，顶端钝形，上轮雄蕊的花药不伸出花萼筒的喉部，花药长 3 毫米，可资区别。

38. 毛瑞香 (变种) (中国高等植物图鉴) 紫枝瑞香、野梦花 (湖北、湖南)，贼腰带 (浙江)，大黄枸 (四川)

Daphne kiusiana Miq. var. *atrocaulis* (Rehd.) F. Maekawa in Journ. Jap. Bot. **21**: 45. 1945; Hamaya in Bull. Tokyo Univ. Forests **50**: 77. 1955, et **55**: 69. 1959. —*D. odora* Thunb. var. *atrocaulis* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 545. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 588. 1933; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 616. 1963; 中国高等植物图鉴 **2**: 951. 图 3632. 1972. —*D. odora* Thunb. var. *taiwaniana* Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **28**: 140. 1938. —*D. taiwaniana* (Masam.) Masam. op. cit. **29**: 230. 1939. —*D. odora* auct. non Thunb.:



图版 62 1—3. 东北瑞香 *Daphne pseudo-mezereum* A. Gray: 1. 果枝; 2. 叶片; 3. 果实。4—7. 长管瑞香 *Daphne longituba* C. Y. Chang: 4. 花; 5. 花纵剖面; 6. 子房; 7. 雄蕊。(冯先洁绘)