

不分裂。蒴果卵形,长4—5毫米,密被灰色短绒毛,下部约2/3被宿存花萼所围绕,成熟时3—4裂,果梗常略弯;种子长1—1.3毫米,黄褐色,种皮网状,两端流苏状延伸。花期4—5月,果期6—9月。

产云南(北部除外)、贵州(望谟、三都、独山)、广西(龙胜、兴安、大苗山)。生于海拔200—500米的山谷湿润林中。模式标本采自云南。越南、泰国和缅甸也有。

2b. **岭南山茉莉**(变种)(中国树木分类学) 小花山茉莉(中国高等植物图鉴)、红檀(广西)

Huodendron biaristatum (W. W. Smith) Rehd. var. **parviflorum** (Merr.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **16**: 346. 1935.—*Styrax parviflorum* Merr. in Journ. Arn. Arb. **8**: 15. 1927 et in Lingnan Sci. Journ. **7**: 320. 1929.—*H. biaristatum* (W. W. Smith) Rehd. spp. *parviflorum* (Merr.) Y. C. Tang, 中国高等植物图鉴 **3**: 335. 1974.。

本变种和原变种不同点在于小枝和叶柄无毛。叶较小,长5—10厘米,宽2.5—4.5厘米,侧脉每边4—6条,中脉和侧脉干时上面隆起,无毛。花期3—5月,果期8—10月。

产云南(富宁)、广西(大瑶山)、广东(连平、乐昌、英德)、湖南(江华、雪峰山)和江西(安远、大余)。生于海拔300—600米山谷密林中。模式标本采自广东龙头山。

3. **绒毛山茉莉**(植物分类学报) 图版43: 13—17

Huodendron tomentosum Y. C. Tang ex S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **18** (2): 165. t. 4. 1980.

3a. **绒毛山茉莉**(原变种)

Huodendron tomentosum Y. C. Tang ex S. M. Hwang var. **tommentosum**

乔木,高达20米,胸径约26厘米;树皮灰褐色,干时棕红色,光滑;冬芽卵状披针形,密被浅棕色绒毛。叶互生,近革质,长圆形、长圆状披针形或倒卵状长圆形,长5—9.5厘米,宽1.5—3.5厘米,顶端渐尖或钝渐尖,基部楔形,边全缘,干时稍背卷,上面光滑无毛,下面密被灰色绒毛,侧脉每边7—9条,中脉上面凹入,下面凸起,网脉纤细而密,明显;叶柄长1.5—2厘米,密被灰色绒毛,上面具沟槽。圆锥花序生于小枝顶端,长4—8厘米,宽3—5厘米,密被灰色绒毛;花淡黄色,长约7毫米;花梗长5—8毫米;小苞片钻形,长约2毫米,早落;花萼杯状,高约2毫米,萼齿5,卵状三角形,较萼管短,密被黄色星状绒毛;花瓣长圆形,长约6毫米,宽约2毫米,顶端短尖,花蕾时作覆瓦状排列,花后反卷,两面均密被淡黄色细绒毛;雄蕊10枚,花丝扁平,下部被长柔毛,花药披针形,长约3毫米,药隔宽扁,顶端3裂,中间的裂片较两侧的为短;花柱长约6毫米,被柔毛,顶端浅3裂,子房卵形,4室,每室有胚珠多颗,被长柔毛。花期5—7月。

产云南西南部。生于海拔1900米林中。模式标本采自云南瑞丽附近。

3b. **广西山茉莉**(变种)(植物分类学报)

Huodendron tomentosum Y. C. Tang ex S. M. Hwang var. **guangxiense** S.



1—5. 西藏山茉莉 *Huodendron tibeticum* (Anthony) Rehd.: 1. 花枝, 2. 花, 3. 雌蕊, 4. 果实开裂, 5. 种子。 6—12. 双齿山茉莉 *Huodendron biaristatum* (W. W. Smith) Rehd.: 6. 花枝, 7. 果枝, 8. 花, 9. 雄蕊, 10. 子房横切, 11. 果实, 12. 果瓣。 13—17. 绒毛山茉莉 *Huodendron tomentosum* Y. C. Tang ex S. M. Hwang: 13. 花枝, 14. 叶背一部分, 15. 花, 16. 雄蕊, 17. 子房横切。(余汉平绘)