

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. **tomentosum**

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.