

锯齿,两面均无毛,侧脉每边5—9条,和中脉、网脉在两面均明显隆起;叶柄长5—10毫米,上面具凹槽,无毛。伞房状圆锥花序生于小枝顶端,无毛,长4—8厘米,宽2.5—7厘米;花白色,芳香;花梗纤细,长3—5毫米,近中部有钻形小苞片,早落;花萼管杯状,高约2厘米,萼齿卵状三角形,长约为萼管的一半,边缘有毛;花瓣线状长圆形,长6—7毫米,宽1—1.5毫米,顶端钝,外面被短柔毛,边缘被毛较密,内面无毛,花蕾时作镊合状排列;雄蕊10枚,与花瓣近等长,花丝长4—5毫米,扁平,无毛,花药长约2毫米,药隔顶端3齿,齿长约1毫米,中间的常较侧边的短;花柱3或5裂,分裂几达中部,稀至基部。蒴果卵形,长约3毫米,无毛,外果皮肉质,褐棕色,内果皮坚硬,黄棕色,有略弯的果梗;种子棕色,长约1毫米,具网纹。花期3—5月,果期8—9月。

产西藏东南部、云南(文山、贡山、碧江)、广西(龙胜、德保、金秀、阳朔)、贵州(凯里、从江、望谟)和湖南(沅陵、黔阳)。生于海拔1000—3000米高山密林中。模式标本采自西藏东南部。

木材质地坚硬,可制各种农具和工具。

2. **双齿山茉莉**(中国高等植物图鉴) 云贵山茉莉(中国树木分类学),双齿胡氏木(中国植物图谱),螺丝木(广西植物名录),小红果,山龙眼(云南金屏) 图版43: 6—12

Huodendron biaristatum (W.W. Smith) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **16**: 345. 1936; Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. **5**: 39. Pl. 239. 1937; 陈嵘, 中国树木分类学 1008. 1937; 中国高等植物图鉴 **3**: 335. 图 4624. 1974. — *Styrax biaristatum* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 233. 1920; C. E. C. Fisch. in Kew Bull. Misc. Inform. **1933**(7): 365. 1933. — *Huodendron chunianum* Hu in Sunyatsenis **3**(1): 36. f. 7. 1935; Hu et Chun, op. cit. **5**: 40. Pl. 240. 1937.

2a. **双齿山茉莉**(原变种)

Huodendron biaristatum (W. W. Smith) Rehd. **biaristatum**

灌木至小乔木,高达12米,胸径达25厘米;树皮灰褐色,呈粒状粗糙;嫩枝被绒毛,以后毛脱落;老枝灰黄色或灰褐色,外表常呈纤维状纵裂。叶纸质或革质,椭圆形至椭圆状披针形或倒卵状长圆形,长8—17厘米,宽2.5—6厘米,顶端急尖或钝渐尖,基部楔形,边全缘或有疏离小锯齿,干时上面黄绿色,无光泽,主脉被灰色星状短柔毛,其余无毛,下面侧脉与主脉汇合处被长髯毛,其余无毛,侧脉每边5—9(—11)条,上面凹入,下面隆起,网脉在上面平坦,下面隆起;叶柄长6—15毫米,干时暗褐色,上面有凹槽,密被灰色星状柔毛。伞房状圆锥花序,顶生或腋生,长3—10厘米,密被灰色短柔毛;花淡黄色,芳香;花梗长约1厘米;花萼杯状,高约2毫米,被短绒毛,萼齿三角形,顶端短尖,较管为短;花瓣狭长圆形,长6—9毫米,宽2—2.5毫米,两面均被短柔毛,花蕾时作覆瓦状排列;雄蕊10枚,与花瓣近等长,花丝扁平,密被短柔毛,花药长约2毫米,药隔背面被短柔毛,顶端有3齿,少2齿,齿披针形,居中者较两侧的为小;花柱较雄蕊稍长,密被短柔毛,顶端浅3裂或



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)