

M. Hwang et C. F. Liang in Acta phytotax. Sin. **18**(2): 165. 1980.

本变种与原变种不同点在于叶长椭圆形,第三级小脉疏网状,不明显。花期4—5月。产广西北部。生于海拔1900米密林中。模式标本采自广西金秀。

木材可作细工用材。

胡先骕在 Journ. Roy. Hort. Soc. 63(8): 388. 1938 中记载,他在云南南部新发现 *Huodendron yunnanense* Hu, 但未见到他正式发表,亦未找到他鉴定的标本,据推测他所指的种可能即为绒毛山茉莉 *H. tomentosum* Y. C. Tang ex S. M. Hwang。

4. 银钟花属——*Halesia Ellia* ex Linn.

Ellia ex Linn. Syst. Nat. ed. 10, 1044. 1759 et Sp. Pl. ed. 2. 636.

1763; Perk. in Engler, Pflanzenr. **30**(IV-241): 94. 1907.

灌木或小乔木;冬芽长圆形,单生或有时数个叠生,有鳞片包裹。单叶互生,无托叶,边缘有锯齿。花生于去年小枝的叶腋,数花丛生或排列成总状花序,开于长叶之前或与叶同时长出;花梗细长,与花萼之间有关节;萼管倒圆锥形,贴生于子房上,有4棱,顶端有4小齿;花冠钟状,裂片4,少5,花蕾时作覆瓦状排列;雄蕊8—16枚,一列,花丝近分离或有时基部合生,花药长圆形,药室内向,纵裂;花柱线形,柱头4裂,子房下位,2—4室,每室有胚珠4颗,胚珠在中轴着生,在上直立,在上下下垂。核果长椭圆形,有纵翅2—4个,宿存花萼几全部包围果实,顶端有宿存的花柱或萼齿;种子长椭圆形;子叶长圆形。

约5种,分布于北美洲和我国;我国产1种。

本属的模式种:北美银钟花 *Halesia carolina* Linn., 产于北美洲。

1. 银钟花(中国树木分类学) 假杨桃、山杨桃(广东北部) 图版44

Halesia macgregorii Chun in Journ. Arn. Arb. **6**: 144. 1925 et in Sunyatsenia **1**(1): 77. 1930 et **3**(1): 32. f. 6. 1935. descr. fl. add.; Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. **1**: 44. Pl. 44. 1927; Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **3**: 320. Pl. 16. f. 64. 1932; 陈嵘, 中国树木分类学 1003. 图 889. 1937; 中国高等植物图鉴 **3**: 332. 图 4618. 1974; S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **18**(2): 165. 1980. ——*H. macgregorii* Chun var. *crenata* Chun in Sunyatsenia **1**(4): 295. 1934.

乔木,高达24米,胸径达45厘米;树皮光滑,灰色;小枝紫褐色,后渐变为灰褐色;冬芽长圆锥形,有鳞片包裹,鳞片3—4片,褐色,有光泽。叶纸质,椭圆形、长椭圆形或卵状椭圆形,长5—13厘米,宽3—4.5厘米,顶端渐尖或钝渐尖,常稍弯,基部楔形,稀近圆形,边缘有锯齿,齿端角质红褐色,上面绿色,下面浅绿色,主脉上面下陷,下面隆起,嫩时常呈紫红色,嫩叶两面疏被星状毛,成长后无毛,侧脉每边10—24条,纤细,网脉细密,在两面均明显隆起;叶柄长5—10厘米。花白色,常下垂,直径约1.5厘米,2—7朵丛生于去年