

7. 白辛树属——*Pterostyrax* Sieb. et Zucc.

Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 96. t. 47. 1835; A. DC. in DC. Prodr. 8:269.

1844; Perk. in Engler, Pflanzenr. 30(IV—241):99. 1907.

乔木或灌木;冬芽裸露。叶互生,有叶柄,边缘有锯齿。伞房状圆锥花序,顶生或生于小枝上部叶腋,花有短梗;花梗与花萼之间有关节;花萼钟状,5脉,顶端5齿,萼管全部贴生于子房上;花冠5裂,裂片常基部稍合生,花蕾时作覆瓦状排列;雄蕊10枚,5长5短或有时近等长,伸出,一列,花丝扁平,上部分离,下部合生成膜质管,花药长圆形或卵形,药室内向,纵裂,花柱棒状,延伸,柱头不明显3裂,子房近下位,3室,稀4—5室,胚珠每室4颗,生于中轴胎座上,在上部的向上,在下部的下垂。核果干燥,除圆锥状的喙外,几全部为宿存的花萼所包围,并与其合生,不开裂,有翅或棱,外果皮薄,脆壳质,内果皮近木质,有种子1—2颗。

约4种,产我国、日本和缅甸。我国产2种。

本属的模式种:白辛树 *Pterostyrax corymbosus* Sieb. et Zucc., 产日本。

## 分种检索表

1. 叶下面淡绿色,成长叶下面稍被星状柔毛;果有5狭翅,稍被星状绒毛……………1. 小叶白辛树 *P. corymbosus* Sieb. et Zucc.  
 1. 叶下面灰白色,成长叶下面密被灰色星状绒毛;果有5—10棱,密被黄色长硬毛……………2. 白辛树 *P. psilophyllus* Diels ex Perk.

1. 小叶白辛树(中国树木分类学) 图版48: 1—4

***Pterostyrax corymbosus*** Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 1:96. t. 47. 1835; A. DC. in DC. Prodr. 8:269. 1844; Franch. et Savat. Enum. Fl. Jap. 1:309. 1875; Perk. in Engler, Pflanzenr. 30(IV—241):100.f.17. 1907; Rehd. in Sargent, Pl. wils. 1:295. 1912 et in Journ. Arn. Arb. 8: 186. 1927; Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 3: 318. Pl. 16. f. 61. 1932; Chun in Sunyatsenia 1(4): 289. 1934; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7:806. 1936; 陈嵘,中国树木分类学 1006. 图 891. 1937; 中国高等植物图鉴 341. 图 4635. 1974——*Halesia corymbosa* (Sieb. et Zucc.) Nichols. Dict. Gard. 2: 109. 1886; Gürke in Engler u. Prantl, Pflanzenfam. 4(1):177. 1891.

乔木,高达15米,胸径约45厘米;嫩枝密被星状短柔毛,老枝无毛,灰褐色。叶纸质,倒卵形、宽倒卵形或椭圆形,长6—14厘米,宽3.5—8厘米,顶端急渐尖或急尖,基部楔形或宽楔形,边缘有锐尖的锯齿,嫩叶两面均被星状柔毛,尤以背面被毛较密,成长后上面无毛,下面稍被星状柔毛,侧脉每边7—9条,和网脉在两面均明显而稍隆起;叶柄长1—2厘