

组 3. 槭组——Sect. 3. *Acer*

花杂性,雄花与两性花同株,常成伞房花序或圆锥状伞房花序,由小枝的顶端生出;萼片与花瓣各5,雄蕊8,生于花盘内侧。翅果大、特别凸起的小坚果和翅共长4—6厘米,张开成钝角至近于直立。落叶乔木。冬芽卵形,较大,长8—10毫米,具10—14枚覆瓦状排列的鳞片。叶大,3—5裂,边缘圆齿状或牙齿状。

本组的模式种:桐叶槭 *A. pseudo-platanus* Linn.

本组现分3系,我国仅有下列1系。

系 4. 绒毛槭系——Ser. 4. *Velutina* Pojark. in Act. Inst. Bot. Acad. Sc. USSR I. 1: 312. 1933.

乔木,冬芽卵圆形有10—14枚覆叠的鳞片。叶大形,通常5裂,边缘圆齿状或钝锯齿状。花杂性,雄花与两性花同株,成伞房花序;萼片与花瓣各5,雄蕊8,生于花盘内侧。翅果长4—6厘米,张开成钝角至近于直立。

本系的模式种:绒毛槭 *A. velutinum* Boiss.

本系现有2种,我国仅有下列1种。

29. 深灰槭 粉白槭(中国树木分类学)

Acer caesium Wall. ex Brandis, Forest Fl. north-west & central India 3: 111. t. 21. 1874; Hiern in Hook. f. Fl. Brit. India 1: 695. 1875; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 14. 1902.

29a. 深灰槭(原亚种)

Acer caesium Wall. ex Brandis subsp. *caesium*

落叶乔木,高约15—20米,稀达25米。树皮灰色。小枝圆柱形、淡紫褐色,有时略有白粉,无毛。冬芽卵圆形,鳞片钝尖,边缘纤毛状。叶纸质,基部心脏形,宽15—21厘米,长12—14厘米,常5裂,裂片三角形,边缘牙齿状,尖头长1—1.5厘米,裂片间的凹缺钝形,上面绿色,下面被白粉,深灰色,主脉5条,侧脉7—9对均在下面显著;叶柄长10—15厘米、淡紫绿色,无毛。伞房花序着生于小枝顶端,长6厘米,直径约7厘米,总花梗长2—3厘米。花淡黄绿色,杂性,雄花与两性花同株;萼片5,淡黄绿色,长圆形或倒卵状长圆形,长5毫米,宽3毫米;花瓣5,白色,倒披针形,长5毫米,宽1.5毫米;雄蕊8,长3—5毫米,在两性花中较短;花盘无毛,微凹缺,位于雄蕊外侧;子房紫色,被疏柔毛,花柱上段2裂,柱头反卷。翅果长4—5厘米,张开近于直立,小坚果凸起,深褐色,直径8毫米,嫩时被疏柔毛,翅倒卵形、嫩时淡紫绿色、成熟后淡黄色。花期5月,果期9月。

产我国西藏西部。生于海拔2000—3700米的疏林中。尼泊尔、孟加拉、印度北部和巴基斯坦也有分布。模式标本采自喜马拉雅山西部。

在我国西藏常用本种的木材制造家具。