

序;两性花的花梗长1—1.5厘米,通常15—30朵常成长7—12厘米的总状花序;萼片5,椭圆形,先端微钝,长约4毫米;花瓣5,倒卵形,先端圆形,与萼片等长;雄蕊8,无毛,在雄花中略长于花瓣,在两性花中不发育,花药黄色,球形,花盘无毛,现裂纹,位于雄蕊内侧,子房被红褐色的短柔毛,在雄花中不发育。花柱无毛,细瘦,柱头反卷。翅果嫩时淡绿色,成熟后黄褐色;翅宽约1—1.5厘米,连同小坚果共长2.5—3厘米,展开成钝角或几成水平。花期4月,果期9月。

产华北、华东、中南、西南各省区。在黄河流域长江流域和东南沿海各省区,常生于海拔500—1500米的疏林中。模式标本采自四川宝兴。

本种生长迅速,树冠整齐,可用为绿化和造林树种。树皮纤维较长,又含丹宁,可作工业原料。

101. 锐齿槭

Acer hookeri Miq. in Arch. Neerl. 2: 471. 1867; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 34. 1902. — *A. sikkimense* subsp. *hookeri* (Miq.) Wesmael in Bull. Soc. Bot. Belg. 29: 44. 1890. — *A. hookeri* var. *normale* Schwer. in Gartenflora 42: 229. 1893. — *A. sikkimense* Miq. subsp. *davidii* (Franch.) Wesmael in Bull. Soc. Bot. Belg. 29: 44. 1890; E. Murr. Kalmia 8: 10. 1977, pro parte.

101a. 锐齿槭(原变种)

Acer hookeri Miq. var. *hookeri*

落叶乔木,高约15—20米。小枝嫩时淡紫绿色,其后浅褐色。冬芽卵圆形。叶纸质或近于革质,卵形,长10—14厘米,宽6—8厘米,基部近于心脏形,先端尾状锐尖,边缘有锐尖的重锯齿,上面无毛,下面脉腋有丛毛,侧脉8—10对,其中下边的2对由叶基部生出,均斜向伸展,在下面显著;叶柄长4—7厘米。花序总状,生于小枝顶端,长5—7厘米,嫩时有微柔毛,花梗长4—7毫米。花杂性;萼片5,淡紫绿色,近于椭圆形,长约2毫米;花瓣5,白色,倒卵形,与萼片近于等长;雄蕊8,略长于花瓣而稍突出于花外;花盘盘状,无毛,生于雄蕊内侧;子房紫色、无毛。翅果长2—2.5厘米,张开近于钝角稀近于水平,果梗长约1厘米。花期5月,果期9月。

产我国西藏南部。生于海拔2600—3300米的疏林中。锡金和不丹也有分布。模式标本采自锡金。

101b. 圆叶锐齿槭(变种)(植物分类学报)

Acer hookeri Miq. var. *orbiculare* Fang et Wu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 83, 1979.

本变种与原种的区别在于本变种的叶近于圆形,宽5—7厘米,长8—11厘米(包括长2—3厘米的尖头在内),基部心脏形,先端短急锐尖,边缘有不规则的锐尖细锯齿,总状果