

微有毛,直径6毫米;翅与小坚果共长1.5—2厘米,阔6毫米,张开成直角。花期5月,果期9月。

产黑龙江、吉林、辽宁。生于海拔500—1500米的疏林中。苏联西伯利亚东部、朝鲜和日本也有分布。模式标本采自苏联东部。

组6. 小果槭组——Sect. 6. *Microcarpa* Pojark. in Act. Inst. Bot. Acad. Sc. USSR I. 1: 339. 1933, emend.

花杂性,雄花与两性花同株,常成圆锥花序或伞房花序;萼片与花瓣均各5,雄蕊通常8,生于花盘的内侧;花盘盘状。小坚果凸起、卵圆形、长卵圆形或椭圆形,脉纹显著,翅与小坚果共长常在3厘米以内,稀达3.5厘米。乔木、冬芽长卵圆形或卵圆形,鳞片2—4枚、稀更多;单叶冬季脱落,常3—7裂,裂片有时再分裂为小裂片,边缘有锯齿或全缘。

本组的后选模式种: 中华槭 *A. sinense* Pax

本组现分2系。

系7. 中华槭系——Ser. 7. *Sinensia* Pojark. in Act. Inst. Bot. Acad. Sc. USSR I. 1: 325. 1933.

乔木,冬芽有鳞片2—4枚;叶3—5—7裂,裂片卵形至披针形,边缘有锯齿或细锯齿,稀全缘或浅波状;花序圆锥状或伞房状,由小枝顶端生出,其下有叶,萼片与花瓣各5,雄蕊8;翅果张开近于水平或成钝角,稀成锐角。

本系的模式种: 中华槭 *A. sinense* Pax

本系有32种,产于亚洲。我国产29种。

34. 扇叶槭(峨眉植物图志) 七裂槭(中国树木分类学) 图版40: 1—3

*Acer flabellatum* Rehd. in Sargent, Trees & Shrubs 1: 161, t. 81. 1905 & Fedde, Repert. Nov. Sp. 1: 7. 1905; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 89. 1939 & Ic. Pl. Omeiens. 2: pl. 132. 1945.——*A. campbellii* subsp. *flabellatum* (Rehd.) E. Murr. Kalmia 8: 2. 1977.

34a. 扇叶槭(原变种)

*Acer flabellatum* Rehd. var. *flabellatum*

落叶乔木,高约10米。树皮平滑,褐色或深褐色。小枝细瘦,无毛,当年生枝绿色或淡绿色,多年生枝橄榄褐色或红褐色。冬芽卵圆形,外部的鳞片褐色,边缘具纤毛,内部的鳞片外侧密被长柔毛。叶薄纸质或膜质,基部深心脏形,外貌近于圆形,直径8—12厘米,常7裂,有时基部裂片再分为小裂片2枚;裂片卵状长圆形,稀卵形或三角卵形,先端锐尖、稀尾状锐尖,边缘具不整齐的紧贴的钝尖锯齿,裂片间的凹缺成很狭窄的锐尖,上面深绿色,无毛,下面淡绿色,除叶脉上有长柔毛及脉腋有丛毛外,其余部分近于无毛,主脉及



1—3. 扇叶槭 *Acer flabellatum* Rehd.: 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 两性花。4—6. 毛花槭 *Acer erianthum* Schwer.: 4. 果枝; 5. 雄花; 6. 两性花。(冯先洁绘)