

本亚种与原种的区别在于本亚种的叶系膜质或薄纸质，宽6—8厘米，长5—6厘米，常5裂，稀3裂，裂片三角形，先端锐尖，下面淡绿色，被淡白色短柔毛，叶脉褐色，叶柄细瘦，紫褐色，果序伞房状，微被白色柔毛，连同长8—12毫米的总果梗在内共长4厘米，翅果较小，长2.5—2.8厘米，翅近于长圆形，宽8—10毫米，张开成钝角。花期不明，果期9月。

产陕西东南部。生于海拔1200—1300米的疏林中。模式标本采自平利双坪。

10. 锐角槭(植物分类学报) 图版24: 1—2

*Acer acutum* Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 8: 164, t. 7. 1932 & 11: 52. 1939.

10a. 锐角槭(原变种)

*Acer acutum* Fang var. *acutum*

落叶小乔木，高10—15米。树皮褐色或灰褐色，平滑或微现裂纹。小枝圆柱形，无毛，当年生枝淡红色或红绿色，多年生枝褐色或深褐色，具卵形或圆形皮孔。冬芽褐色，卵圆形，鳞片6，边缘具纤毛。叶纸质，冬季脱落，基部心脏形或近于心脏形，长9—15厘米，宽6—20厘米，通常7裂；裂片阔卵形或三角形，中央裂片顶端和侧裂片的先端锐尖，基部裂片的先端钝尖或不发育，两裂片间的凹缺钝尖；上面深绿色，无毛；下面淡绿色或黄绿色，嫩时被短柔毛，在叶脉上更密，老时仅沿叶脉被长柔毛；由基部生出的5条主脉直达裂片的先端，在上面微凹，在下面凸出而显著，侧脉在上面不显著，在下面显著；叶柄长4—12厘米，嫩时顶端微被短柔毛，渐老即脱落。伞房花序长和直径均约7厘米，微被短柔毛，总花梗长3—5毫米，生于着叶的枝的顶端，嫩叶初长时开花；花黄绿色，杂性，雄花与两性花同株；萼片5，长圆形，先端钝形，边缘具纤毛，外侧微被疏柔毛，长2.8—3.2毫米，宽1.8—2毫米；花瓣5，线状倒披针形或倒卵形，先端钝，无毛，长3—3.5毫米，宽0.5—1毫米；雄蕊8，生于雄花者萼片等长，生于两性花者，仅长1.5毫米，花丝无毛，花药黄色；花盘位于雄蕊的外侧；子房、花柱无毛，柱头反卷。小坚果压扁状，长9—11毫米，宽7毫米，绿色，无毛，翅长圆形，两侧平行或中段略宽，宽9—10毫米，连同小坚果共长3—3.5厘米，展开成锐角。花期4月，果期8月。

产浙江西北部。生于海拔800—1000米的疏林中。模式标本采自临安天目山。

10b. 天童锐角槭(变种)(植物分类学报)

*Acer acutum* Fang var. *tientungense* Fang et Fang f. in Act. Phytotax. Sin. 11: 146. 1966.

本变种与原种的区别在于本变种的叶下面被宿存的淡黄色短柔毛；翅果较小，长2.5—2.8厘米，翅宽7—8毫米。

产浙江东部。生于海拔260米的疏林中。模式标本采自鄞县天童太白山。

10c. 五裂锐角槭(变种)(植物分类学报) 图版24: 3



1—2.锐角槭 *Acer acutum* Fang: 1.果枝; 2.翅果。3.五裂锐角槭(变种) *Acer acutum* Fang var. *quinquefidum* Fang et P. L. Chiu 果枝。(冯先洁绘)