

形皮孔。叶近于革质，外貌圆形，长9—11厘米、宽11—13厘米，基部近于心脏形或截形，通常7裂稀5裂，中央裂片与侧裂片长圆卵形或卵形，先端突然锐尖，基部的裂片比较小，三角卵形，裂片间的凹缺成锐尖，边缘具稀疏的圆齿，上面有光泽、淡紫绿色或绿色，下面淡绿色；主脉在上面显著，在下面凸起，侧脉常平展，在两面均系微现；叶柄粗壮，圆柱形，长3—5厘米，基部膨大，上面有沟纹、下面圆形。花的特性未详。圆锥果序长5—6厘米。翅果嫩时淡紫色，成熟时黄褐色；小坚果卵圆形，长6毫米，宽4毫米，翅倒卵形，宽8毫米，连同小坚果长2.5—3厘米，张开成钝角；果梗长5毫米。花期不明，果期9月。

产云南东南部和广西西部。生于海拔1200—2100米的林中。模式标本采自云南西畴。

本种与中华槭 *A. sinense* Pax 的亲缘关系很相近，区别在于本种的叶常7裂，边缘具圆齿，翅果较小，密集成长5—6厘米的短圆锥果序。

41. 马边槭(植物分类学报) 纤瘦槭(植物分类学报) 图版45: 1

Acer mapienense Fang in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 73, 1979.—*A. gracile* sensu Fang et Fang f., op. cit. 11: 155. 1966, non Saporta 1867.

落叶乔木，高达10米。树皮平滑，紫褐色。小枝细瘦，无毛，当年生嫩枝紫绿色，多年生老枝灰褐色或紫褐色。叶纸质，外貌近于圆形，长8—9厘米，宽9—10厘米，基部近于截形稀近于心脏形，5裂，基部常有2枚小的裂片致成7裂，裂片长圆形或长圆卵形，先端锐尖，尖头微弯曲，边缘具紧贴的锯齿，中央裂片的长度为叶片长度的1/2，裂片间的凹缺锐尖，上面绿色，无毛，下面淡绿色，除脉腋被丛毛外其余部分无毛；主脉5条，在上面显著，在下面微凸起，侧脉不显著或微显著；叶柄细瘦，长5—6.5厘米，淡紫绿色，无毛。花的特性未详。圆锥果序，长14—16厘米，常下垂，总果梗长4厘米，翅果紫绿色，小坚果长卵圆形，长4毫米，直径3毫米；翅近于镰刀形，近先端最宽、宽达8毫米，连同小坚果长2—2.2厘米，张开成钝角；果梗细瘦，无毛，长1—1.2厘米。花期不明，果期9月。

产四川西南部。生于海拔2000—2500米的山坡疏林中。模式标本采自马边大竹堡。

本种与扇叶槭 *A. flabellatum* Rehd. 的亲缘关系很相近，区别在于本种的叶有时5裂，基部近于截形，果实较小，翅连同小坚果仅长2—2.2厘米，张开成钝角。

42. 中华槭(峨眉植物图志) 华槭(植物分类学报)，华槭树(经济植物手册)，丫角树(中国树木分类学) 图版45: 2

Acer sinense Pax in Hook. Ic. Pl. 19; sub t. 1889 et in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 22. 1902; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 81. 1939, pro parte.—*Liquidambar rosthornii* Diels in Bot. Jahrb. 29: 380. 1900.—*A. sinense* var. *typicum* Pax, op. cit. 8 (IV. 163): 22. 1902.

42a. 中华槭(原变种)



1. 马边槭 *Acer mapienense* Fang: 果枝。2. 中华槭 *Acer sinense* Pax: 果枝。3. 多果槭 *Acer prolificum* Fang et Fang f.: 果枝。(冀朝桢绘)