

产湖北西部、四川东部及西南部。生于海拔 1500—2000 米的混交林中。模式标本采自湖北兴山。

42d. 小果中华槭(变种)(植物分类学报)

*Acer sinense* Pax var. *microcarpum* Metc. in Lingnan Sc. Journ. 20: 223. 1942.

本变种与原种的区别在于本变种的翅果较小, 翅亦较短, 小坚果连同翅仅长 2 厘米, 张开成锐角, 叶的裂片常较短而宽。花期不明, 果期 9 月。

产广西西北部。生于海拔 1400 米的疏林中。模式标本采自凌云瑶马山。

42e. 波缘中华槭(变种)(植物分类学报) 图版 46

*Acer sinense* Pax var. *undulatum* Fang et Wu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 73, 1979.

本变种与原种的区别在于本变种的叶系纸质, 直径 10—12 厘米, 上面有光泽, 5 裂, 裂片卵形或长圆卵形, 先端尾状锐尖或锐尖, 边缘浅波状或近于全缘, 翅果长 3—3.5 厘米, 张开成钝角, 小坚果近于圆形, 略扁而平滑。花期不明, 果期 9 月。

产云南南部。生于海拔 1300 米的山谷疏林中。模式标本采自勐海南糯山。

43. 信宜槭(植物分类学报)

*Acer sunyiense* Fang, in Act. Phytotax. Sin. 11: 154. 1966.

落叶小乔木, 高 3 米。树皮淡紫绿色, 平滑。小枝细瘦, 圆柱形, 无毛, 淡紫绿色。冬芽淡绿色, 圆锥状卵圆形, 鳞片三角形, 边缘具淡白色纤毛。叶纸质, 基部心脏形稀近于截形, 叶片的外貌近于五角形, 长 10—11 厘米, 宽 12—13 厘米, 常很深的 5 裂, 裂片狭窄披针形, 先端长尾状锐尖, 中部裂片与侧裂片较长, 常长 7—8 厘米, 宽 1.6—1.8 厘米, 中央裂片直立, 斜向伸展, 基部的裂片较短, 仅长 2—2.2 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 常平展, 边缘有锯齿, 裂片间的凹缺锐尖, 深达叶片长度的五分之四, 上面绿色、有光泽, 无毛, 下面淡绿色, 除脉腋被淡黄色丛毛外其余部分无毛; 主脉 5 条, 在上面显著, 在下面凸起, 侧脉 17—18 对, 在两面均仅微显著, 小叶脉不发育; 叶柄粗壮, 长 5—6 厘米, 紫绿色, 无毛。花的特性未详。翅果长 3.5 厘米; 小坚果凸起, 卵圆形, 长 8 毫米, 宽 5 毫米, 脉纹显著, 翅镰刀形, 宽 1.2 厘米, 基部稍狭窄, 张开成锐角。花期不明, 果期 9 月。

产广东西南部。生于山谷疏林中。模式标本采自信宜。

本种与中华槭 *A. sinense* Pax 相近, 区别在于本种的叶很深入 5 裂, 裂片狭窄披针形而先端尾状锐尖, 翅张开成锐角。

44. 西畴槭(植物分类学报) 图版 47: 2

*Acer sichourense* (Fang et Fang f.) Fang, in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 74, Pl. 12 1979.—*A. angustilobum* var. *sichourense* Fang et Fang f. op. cit. 11: 161. 1966.



1. 兰坪槭 *Acer lanpingense* Fang et Fang f.: 果枝。 2. 西畴槭 *Acer sichouense* (Fang et Fang f.) Fang: 果枝。(冯先洁绘)

落叶乔木，高10—15米。小枝圆柱形、淡紫绿色，无毛。冬芽细小，卵圆形。叶纸质，无毛，外貌近于圆形、长和宽均约6—8厘米，稀达10厘米，基部圆形，5裂，中裂片与侧裂片三角状卵形或近于长圆卵形，先端尾状锐尖，基部的裂片较小，三角形或钝尖形，裂片边缘有稀疏而紧贴的锐尖锯齿，上面有光泽，下面无白粉，主脉5条，在下面显著，侧脉15—17对，在下面略显著，小叶脉不显著；叶柄长4—5厘米，淡紫绿色。花的特性未详。果序圆锥状，长8—9厘米，淡紫绿色，果梗长1—1.5厘米。翅果淡黄色；小坚果凸起，长卵圆形，长6毫米，宽4毫米，翅长圆倒卵形，宽约6—8毫米，连同小坚果长3—3.2厘米，张开成锐角。花期不明，果期9月。

产云南东南部。生于海拔1200—1800米的疏林中。模式标本采自西畴香屏山。

本种与中华槭 *A. sinense* Pax 相近，区别在于本种的叶系薄纸质而较小，上面有光泽，下面无白粉，基部圆形，裂片边缘有稀疏而紧贴的锐尖锯齿，翅果比较小而纤瘦；本种又与三峡槭 *A. wilsonii* Rehd. 相近，但本种的叶系5裂和翅果张开成锐角。亦易于区别。

45. 黔桂槭(植物分类学报) 罗城槭(四川大学植物志资料)，桂北槭(广西植物名录) 苗山槭(中国树木分类学)，秦氏槭(中国植物图谱)，子农槭(植物分类学报)

*Acer chingii* Hu in Journ. Arn. Arb. 11: 224. 1930 & in Hu et Chun, Ic. Pl. Sin. 3: 146. 1933; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 7: 149. 1932 & 11: 75. 1939.—*A. sinense* subsp. *chingii* (Hu) E. Murr Kalmia 8: 10. 1977.

落叶乔木，高约10—15米。树皮淡绿色或灰褐色、平滑。小枝近于圆柱形、淡绿色或绿色、无毛。叶薄纸质，外貌近于圆形，直径约10厘米，基部心脏形或深心脏形，5裂，裂片披针形，先端锐尖或尾状锐尖，边缘近先端部分具紧贴的锯齿，下段全缘，中央裂片长5—7厘米，宽2—2.5厘米，侧裂片斜展，长4.5—6厘米，宽2—2.3厘米，基部的裂片较小，常向下延伸，裂片间的凹缺锐尖，深达叶片长度的4/5，上面绿色，有光泽，无毛，干后橄榄色，下面淡绿色，除初生脉基部嫩时被淡黄色长柔毛外其余部分无毛；初生脉5条，在两面均凸起，次生脉13—14对，约以80度的角与初生脉叉分，在下面较在上面更为显著，小叶脉微显著，成网状；叶柄长3—4厘米，上段被淡黄色长柔毛。圆锥花序无毛，连同长2厘米的总花梗在内长5厘米，直径2厘米。花杂性，黄绿色；萼片5，淡黄绿色，长圆卵形，长3毫米，外侧近先端部分被黄色疏柔毛；花瓣5，淡白色，倒卵形，先端参差不整齐；雄蕊8，长于花瓣，花盘位于雄蕊外侧，无毛；子房的特征未详。翅果嫩时淡紫色，老时淡黄色，小坚果凸起，近于球形，直径4毫米，翅基部狭窄，近先端最宽，常宽5—7毫米，连同小坚果长1.8—2厘米，张开成锐角。花期4月，果期8月。

产贵州南部和广西北部。生于海拔1200—2000米的混交林中。模式标本采自广西罗城。