

果特别凸起,成长圆卵圆形,长7毫米,直径5毫米;翅近于长圆形,宽3—4毫米,连同小坚果长1.5—2厘米,张开成钝角;果梗长8—10毫米,淡紫色,细瘦,无毛。花期不明,果期9月。

产广东东北部。生于低海拔的石质山坡或疏林中。模式标本采自广东梅县阴那山。

61b. **细齿密叶槭**(变种)(植物分类学报)

Acer confertifolium Merr. et Metc. var. **serrulatum** (Dunn) Fang in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 78, 1979.—**A. wilsonii** var. **serrulata** (sic) Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. ser. 38: 358. 1908.—**A. oliverianum** var. **serrulatum** (Dunn) Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 90. 1911.—**A. johndewardianum** Metc. in Lingnan Sc. Journ. 20: 221, f. 3, 4, 5. 1941.

本变种与原种的区别在于本变种的小枝无蜡质白粉,叶系薄纸质而稍大,长2.5—4厘米,宽3.5—5.5厘米,基部近于圆形,3裂,裂片卵形,先端略钝,边缘有很密的细锯齿,叶柄细瘦,长7—14毫米,翅果略大,长2—2.5厘米,张开成钝角,果梗长1—1.2厘米。花期不明,果期9月。

产福建东部。生于低海拔的山谷丛林中。模式标本采自福州附近。

62. **江西槭**(植物分类学报)

Acer kiangsiense Fang et Fang f. in Act. Phytotax. Sin. 11: 176. 1966.

落叶乔木,树皮灰褐色。小枝圆柱形,淡紫绿色,无毛。叶纸质,轮廓近于阔卵形或近于圆形,基部圆形或近于心脏形,长3.5—5厘米,宽3—4厘米,常3裂,中裂片卵形,先端短急锐尖,侧裂片较小,钝尖,边缘具紧贴的锐尖细锯齿,裂片间的凹缺钝形,上面淡紫绿色,有光泽,下面淡绿色;主脉3条、在上面微显著,在下面显著,侧脉两侧各5对,在下面微显著;叶柄细瘦,长1.2—1.5厘米。花的特性未详。果序伞房状,连同长3—3.5厘米的总果梗在内共长4—5厘米;果梗长5—7毫米,翅果黄褐色;小坚果凸起,卵圆形,长5毫米,宽3毫米,翅镰刀形,宽7毫米,连同小坚果长2.5厘米,张开成钝角。花期不明,果期9月。

产江西东南部。生于海拔500—1200米的疏林中。模式标本采自南丰军峰山。

系8. 粗柄槭系——Ser. 8. **Tonkinensia** E. Murr. *Kalmia* 1: 37. 1969.

乔木,枝淡紫色。冬芽仅有鳞片几个;叶近于革质,常自中段以上稀自中段以下3裂,叶柄粗壮,仅长2—3.5厘米;花序很狭窄的圆锥状,自小枝的顶端生出,其下常有2叶,花5数;翅果长2—3.8厘米,张开近于水平或成钝角。

本系的模式种:粗柄槭 **A. tonkinense** H. Lec.

本系仅有2种,产我国西南部和越南北部。

63. **粗柄槭**

Acer tonkinense H. Lec. in H. Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 1054. 1912.
——*A. kwangsiense* Fang et Fang f. in Act. Phytotax. Sin. 11: 166. 1966, pro parte minima.

63a. 粗柄槭(原亚种)

Acer tonkinense H. Lec. subsp. *tonkinense*

落叶乔木,高8—12米。树皮深褐色,平滑。小枝圆柱形,有蜡质白粉,无毛,当年生的嫩枝淡紫绿色,多年生老枝紫褐色或深褐色。叶近于革质,轮廓近于椭圆形,长10—15厘米,宽7—11厘米,基部近于圆形或略近于心脏形,中段以上3裂,裂片三角形,通常向前直伸,先端渐尖或锐尖,边缘近于全缘,裂片间的凹缺锐尖或钝尖,深达叶片长度的1/3,浅紫绿色、有光泽,上面无毛,下面的脉腋有丛毛;主脉3条,在上面显著,在下面凸起,侧脉7—10对和网状的小叶脉在两面均显著;叶柄粗壮,浅紫绿色,长2—3.5厘米。花序圆锥状,连同长2—2.5厘米的总花梗在内约长8—10厘米,每小花序有3—5花,花梗细瘦、长3—5毫米;萼片5,淡紫绿色,三角形;花瓣5,淡黄色;雄蕊8;子房有很密的短柔毛,花柱短、分2枝。小坚果近于卵圆形,长8毫米,宽6毫米,嫩时淡紫色,成熟后淡黄色,翅镰刀形,连同小坚果长3—3.5厘米,张开近于水平。花期4月下旬至5月上旬,果期9月。

产广西西南部。生于海拔1000米以下的疏林中。越南北部也有分布。模式标本采自越南北部。

63b. 广西槭(亚种)(植物分类学报) 图版52: 1—2

Acer tonkinense H. Lec. subsp. *kwangsiense* (Fang et Fang f.) Fang in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 78, 1979.——*A. kwangsiense* Fang et Fang f. op. cit. 11: 166. 1966, pro parte maxima.

本亚种与原种的区别在于本亚种的叶较大,长12—17厘米,宽12—15厘米,基部深心脏形或心脏形,通常深3裂,裂片长圆卵形或长圆披针形,先端渐尖或锐尖,边缘近于全缘,侧裂片向侧面伸展,有时基部还有2个钝尖形小裂片;翅果较大,长2.8—3厘米,翅倒卵形,宽1.2厘米,张开近于水平。花期不明,果期9月。

产广西东部至西部。生于海拔1000米以下的疏林中。模式标本采自临桂县潮田。

63c. 枫叶槭(亚种)(植物分类学报) 图版52: 3—4

Acer tonkinense H. Lec. subsp. *liquidambarifolium* (Hu et Cheng) Fang in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 78, Pl. 11: 5. 1979.——*A. liquidambarifolium* Hu et Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. II. 1: 199. 1948.

本亚种与原种的区别在于本亚种的叶近于圆形或阔椭圆形,直径约8—14厘米,上段浅3裂,裂片三角状卵形或长圆卵形,先端钝尖或短急锐尖;花瓣4裂;翅果较小,长1.8—2.2厘米,张开近于水平。花期4月,果期9月。