

11: 157. 1966.—*A. cappadocicum* var. *serrulatum* Metc. in Lingnan Sc. Journ 20: 220. 1942.

本变种较之原种,区别在于本变种的叶系纸质而较小,直径约 8—10 厘米,稀达 12 厘米,两面绿色,干后橄榄色,有光泽,无毛,基部近于心脏形,5 裂,裂片近于卵形,先端锐尖,边缘有显著的细圆齿,翅果长 3—3.5 厘米,张开近于直角或钝角。花期不明,果期 9 月。

产湖南南部、贵州东南部、广东西北部和广西东部至西部。生于海拔 900—1400 米的疏林中。模式标本采自广西象州古陈。

51c. 粗齿两色槭(变种)(植物分类学报) 图版 48: 2

Acer bicolor F. Chun var. *serratifolium* (Fang) Fang in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 75, 1979.—*A. tutcheri* var. *serratifolium* Fang, op. cit. 11: 161. 1966.

本变种与原种的区别在于本变种的叶较小,长 5—6 厘米,宽 7—8 厘米,常 5 裂,稀 3 裂,裂片卵形,先端尾状锐尖,边缘有紧贴的粗锯齿,翅果较小,仅长 2.5 厘米,张开近于水平。花期不明,果期 9 月。

产广西南部十万大山。生于海拔 600—800 米的山谷疏林中。模式标本采自东兴。

52. 五裂槭(中国树木分类学) 图版 44: 3—4

Acer oliverianum Pax in Hook. Ic. Pl. 19: sub t. 1897. 1889 & in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 21. 1902; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China bot. ser. 11: 78. 1939 & Ic. Pl. Omeiens. 2: pl. 130. 1945.—*A. campbellii* subsp. *oliverianum* (Pax) E. Murr. Kalmia 8: 2. 1977.

52a. 五裂槭(原亚种)

Acer oliverianum Pax subsp. *oliverianum*

落叶小乔木,高 4—7 米。树皮平滑,淡绿色或灰褐色,常被蜡粉。小枝细瘦,无毛或微被短柔毛,当年生嫩枝紫绿色,多年生老枝淡褐绿色。冬芽卵圆形,鳞片近于无毛。叶纸质,长 4—8 厘米,宽 5—9 厘米,基部近于心脏形或近于截形,5 裂;裂片三角状卵形或长圆卵形,先端锐尖,边缘有紧密的细锯齿;裂片间的凹缺锐尖,深达叶片的 $\frac{1}{3}$ 或 $\frac{1}{2}$,上面深绿色或略带黄色,无毛,下面淡绿色,除脉腋有丛毛外其余部分无毛;主脉在上面显著,在下面凸起,侧脉在上面微显著,在下面显著;叶柄长 2.5—5 厘米,细瘦,无毛或靠近顶端部分微有短柔毛。花杂性,雄花与两性花同株,常生成无毛的伞房花序,开花与叶的生长同时;萼片 5,紫绿色,卵形或椭圆卵形,先端钝圆,长 3—4 毫米;花瓣 5,淡白色,卵形,先端钝圆,长 3—4 毫米;雄蕊 8,生于雄花者比花瓣稍长,花丝无毛,花药黄色,雌花的雄蕊很短;花盘微裂,位于雄蕊的外侧;子房微有长柔毛,花柱无毛,长 2 毫米,2 裂,柱头反卷。翅果常生于下垂的伞房果序;小坚果凸起,长 6 毫米,宽 4 毫米,脉纹显著;翅嫩时淡紫色,成熟时黄褐色,镰刀形,连同小坚果共长 3—3.5 厘米,宽 1 厘米,张开近水平。花



1—2. 密果槭 *Acer kuomeii* Fang et Fang f.: 1. 果枝; 2. 叶的一部分放大以示其下面的脉纹。3—4. 五裂槭 *Acer oliverianum* Pax: 3. 果枝; 4. 叶的一部分放大以示其下面的脉纹。(张泰利绘)