

46. 瑶山槭(植物分类学报) 图版 48: 1

Acer yaoshanicum Fang in Act. Phytotax. Sin. 17: 74, Pl. 12: 2. 1979.

落叶乔木、纤瘦、无毛。树皮深褐色或灰褐色,平滑。小枝近于圆柱形,淡绿色,当年生嫩枝直径1毫米,多年生老枝直径2毫米,皮孔稀少,淡黄色,近于圆形,叶薄纸质,外貌近于圆形,长4—4.5厘米,宽5—5.5厘米,基部心脏形或近于心脏形,上面绿色、干后橄榄色,下面淡绿色,5裂,中央裂片与侧裂片卵形或长圆卵形,先端短急长锐尖,尖尾约1—1.5厘米,常稍弯曲,基部1对裂片较小,三角形,边缘有紧贴的细锯齿,裂片间的凹缺钝形,深几达于叶片的中段;初生脉5条,在上面显著,在下面稍凸起,次生脉11—12对,在两面均仅微显著,达于边缘,小叶脉不显著;叶柄长2—2.5厘米,淡绿色,上面微成浅沟状,下面圆形。花的特性未详。果序圆锥状,连同长2厘米的总果梗在内共长5厘米,淡绿色或紫绿色。翅果紫色或淡紫色,小坚果卵圆形,长2毫米,宽1毫米,翅内弯成镰刀形,宽5毫米,基部狭窄,连同小坚果长1.5厘米,张开近于锐角。花期不明,果期9月。

产广西东部。生于海拔1600米的山坡混交林中。模式标本采自象州瑶山。

本种与中华槭 *A. sinense* Pax 和黔桂槭 *A. chingii* Hu 相近,但本种的叶系薄纸质而较小,约长4—4.5厘米,宽5—5.5厘米,常5裂,裂片尾状锐尖,边缘有细锯齿,翅果较小,仅长1.5厘米,张开成锐角,区别显著。

47. 毛脉槭

Acer pubinerve Rehd. in Sargent, Trees & Shrubs 2: 26. 1907.——*A. wilsonii* var. *chekiangense* Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 7: 154. 1932.——*A. sinense* var. *pubinerve* (Rehd.) Fang, op. cit. 8: 166. 1932.——*A. sinense* subsp. *chekiangense* (Fang) E. Murr. Kalmia 1: 37. 1969.——*A. campbellii* subsp. *chekiangense* (Fang) E. Murr. op. cit. 8: 2. 1977.

47a. 毛脉槭(原变种)

Acer pubinerve Rehd. var. *pubinerve*

落叶乔木,高7—10米,稀达15米。树皮深灰色,平滑。小枝圆柱形,无毛,当年生嫩枝淡紫绿色或淡绿色,长5.5—6.5厘米,直径2毫米,多年生老枝灰褐色,皮孔稀少。冬芽锥形;鳞片卵形,边缘纤毛状。叶纸质,基部近于心脏形,外貌近于圆形,长10—12厘米,宽11—14厘米,5裂,裂片卵形或长圆卵形,先端尾状锐尖,边缘除近裂片基部全缘外其余部分均具紧贴的钝尖锯齿,中裂片长6—7厘米,基部宽4厘米,侧裂片长4—5厘米,宽3—3.5厘米,斜向伸展,基部的裂片较小,长1—1.5厘米,向侧面伸展,凹缺钝形;上面绿色,干后橄榄色,下面淡绿色,被淡黄色短柔毛或长柔毛,沿叶脉更密;主脉5条,在上面显著,在下面微凸起,次生脉在下面微显著,小叶脉不显著;叶柄长5—6厘米,密被淡黄色长柔毛。花序圆锥状,紫色,无毛,长6—7厘米;总花梗长3厘米;花梗细瘦,长0.5—



1. 瑯山槭 *Acer yaoshanicum* Fang: 果枝。 2. 粗齿两色槭 (变种) *Acer bicolor* F. Chun var. *serratifolium* (Fang) Fang: 果枝。(冯先洁绘)