

脉被淡黄色长柔毛,其余部分无毛;主脉在上面显著,下面凸起,侧脉在上面显著,在下面微显著;叶柄细瘦,长4—5厘米,被淡黄色长柔毛,近顶端更密。花杂性,雄花与两性花同株,生成长4—5厘米的直立的圆锥花序,总花梗长3厘米;萼片5,紫绿色,长圆卵形,长1.5毫米;花瓣5,淡绿白色,长圆形,与萼片等长;雄蕊8;花盘位于雄蕊的外侧,无毛,微裂;子房密被淡黄色长柔毛,花柱无毛,长1.5毫米,2裂,柱头反卷。翅果嫩时淡紫红色,成熟时淡黄褐色;小坚果凸起,近于球形,直径4毫米,翅镰刀形,宽6—8毫米,连同小坚果长2.3—2.5厘米,张开成钝角。花期4月,果期9月。

产贵州东南部和广西东北部。生于海拔1000—1500米的疏林中。模式标本采自广西桂林和龙胜。

本种与毛花槭 *A. erianthum* Schwer. 及两色槭 *A. bicolor* F. Chun 的亲缘关系很相近,但本种的叶下面沿主脉被淡黄色长柔毛,小坚果无绉纹,翅张开成钝角,极易区别。

49. 苗山槭(植物分类学报) 图版43: 3—4

*Acer miaoshanicum* Fang, in Act. Phytotax. Sin. 11: 158. 1966.

落叶小乔木,常高3米。树皮深褐色。小枝略呈圆柱形,无毛,当年生枝紫绿色,多年生枝深褐色,皮孔稀少、淡黄色,近于圆形。叶薄革质,基部心脏形,稀截形或近于圆形,叶片外貌近于圆形,长7—10厘米,宽8—12厘米,常5裂,稀3裂,裂片间的凹缺钝尖,裂片披针形或长圆卵形,先端锐尖或短急锐尖,尖尾长1—1.5厘米,边缘具不明显的小圆齿,上面无毛,深绿色,干后暗绿色,下面淡绿色,干后淡黄绿色,除沿叶脉被淡黄色长硬毛外,其余部分无毛,主脉5或3条,在两面均凸起,侧脉13—15对,在下面微显著,小叶脉不显著;叶柄粗壮,深紫色,长4—5厘米,基部稍膨大,近顶端部分被淡黄色长硬毛。花的特性未详。果序圆锥状,深紫色,连同长4厘米的总果梗在内共长10厘米,无毛,果梗长1—2厘米。翅果嫩时绿色,渐老时淡黄色,小坚果凸起、长圆卵圆形,长8毫米,宽6毫米,翅长圆形,宽7毫米,连同小坚果长2.5—2.7厘米,张开近于水平。花期不明,果期9月。

产广西北部。生于海拔900—1200米的疏林中。模式标本采自融水。

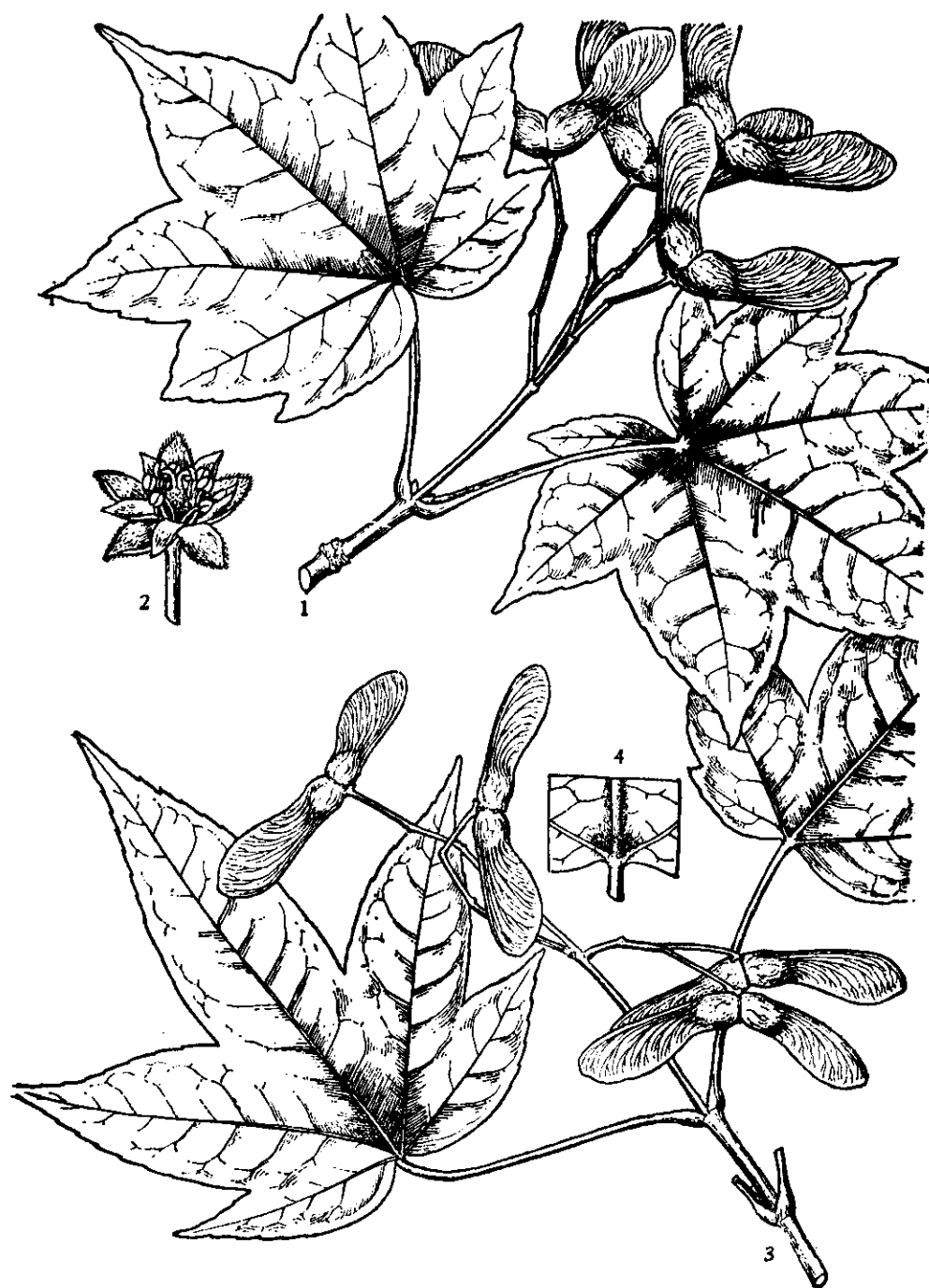
本种与桂林槭 *A. kweilinense* Fang et Fang f. 相近,区别在于本种的叶系革质,裂片的边缘具不明显的小圆齿而不是锯齿,翅果具长圆形的翅,张开近于水平。

50. 多果槭(植物分类学报) 图版45: 3

*Acer prolificum* Fang et Fang f. in Act. Phytotax. Sin. 11: 154. 1966.

——*A. sinense* var. *brevilobum* Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 66. 1939 & Ic. Pl. Omeiens. 2: pl. 135 f. 4. 1945.

落叶小乔木,高5—8米。树皮平滑,灰色或浅绿色。小枝圆柱形,无毛,绿色或淡紫绿色。冬芽卵圆形,鳞片无毛。叶近于革质或纸质,外貌近于圆形,长8—12厘米,宽9—13厘米,基部心脏形或近于心脏形、极稀截形或近于圆形,5裂稀3裂,裂片三角状卵形,



1—2. 上思槭 *Acer shangszeense* Fang et Soong: 1. 果枝; 2. 花。3—4. 苗山槭 *Acer miaoshanicum* Fang: 3. 果枝; 4. 叶的一部分放大以示其下面的毛。(肖洪模绘)