

混交林中。模式标本采自云南维西鸡爪山。

36. 毛花槭(峨眉植物图志) 阔翅槭(中国树木分类学) 图版 40: 4—6

Acer erianthum Schwer. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1901 (10): 159. 1901; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 22. 1902; Rehd. in Sargent, Trees & Shrubs 1: 159, t. 80. 1905; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 94. 1939 & Ic. Pl. Omeiens. 2: pl. 133. 1945.—*A. oxyodon* Franch. ex Fang, op. cit. 11: 94. 1939, pro syn.—*A. stachyoanthum* Franch. ex Fang, op. cit. 11: 94. 1939, pro syn.

落叶乔木,高8—10米,稀达15米。树皮淡灰色或灰褐色。小枝细瘦,无毛,当年生枝绿色或紫绿色,多年生枝灰色或灰褐色,具皮孔。冬芽小,卵圆形;鳞片6枚,边缘有纤毛。叶纸质,基部近于圆形或截形,稀心脏形,长9—10厘米,宽8—12厘米,常5裂,稀7裂;裂片卵形或三角卵形,先端锐尖,边缘有尖锐而紧贴的锯齿,仅靠近基部的部分全缘;裂片间的凹缺钝尖,深达叶片的宽度的 $1/3$ — $1/2$,上面绿色,无毛,下面亮绿色,嫩时常被短柔毛,老时除脉腋被丛毛外其余部分无毛;叶柄长5—9厘米,无毛。花单性,同株,多数成直立而被柔毛或无毛的圆锥花序,长6—9厘米,直径1—1.8厘米,总花梗长2—3厘米;萼片5或4,黄绿色,卵形或阔卵形,先端钝圆,外侧无毛,内侧被长柔毛,近边缘处更密,长约1.5—2毫米;花瓣5或4,白色微带淡黄色,倒卵形,比萼片微短;雄蕊8,在雄花中长3—4毫米,在雌花中略短,花丝无毛,花药黄褐色;花盘无毛,位于雄蕊外侧;子房密被淡黄色长柔毛,在雄花中不发育,仅有淡黄色长毛一丛,花柱近于无毛,长约2毫米,柱头平展或反卷;花梗细瘦,被疏柔毛或无毛,长3—4毫米。翅果嫩时紫绿色,成熟时黄褐色;小坚果特别凸起,近于球形,脉纹显著,直径约5毫米,嫩时密被长柔毛,翅和小坚果长2.5—3厘米,宽1厘米,张开近于水平或微向外侧反卷。花期5月,果期9月。

产陕西南部、湖北西部、四川东部至西部、云南东部和广西北部。生于海拔1800—2300米的混交林中。模式标本采自四川巫山。

37. 藏南槭(四川大学植物志资料) 图版 42

Acer campbellii Hook. f. et Thoms. ex Hiern in Hook. f., Fl. Brit. India 1: 696. 1875; Pax in Engl. Pflanzenreich 8(IV. 163): 21. 1902; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2: 205, f. 131a, 133n—q. 1907.

落叶乔木,高约15米。小枝紫绿色,无毛,圆柱形;皮孔淡黄色、近于圆形或椭圆形。冬芽卵圆形;鳞片钝尖,生于外部者无毛,生于内部者继续增长,外侧被黄色绒毛。叶膜质或薄纸质,基部心脏形,稀近于圆形或截形,长8—15厘米,宽9—20厘米,常7裂,稀5或9裂;裂片披针形或卵状长圆形,先端尾状锐尖,尖尾长1—1.5厘米,边缘具锐尖的细锯齿,凹缺钝尖,深达于叶片的中部以下,嫩时下面沿叶脉被长柔毛,长大后除脉腋被丛毛外其余部分无毛,绿色,干后淡紫红色;初生脉7条,在两面均显著,次生脉18—19对,在两



1—3. 扇叶槭 *Acer flabellatum* Rehd.: 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 两性花。4—6. 毛花槭 *Acer erianthum* Schwer.: 4. 果枝; 5. 雄花; 6. 两性花。(冯先洁绘)