

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.

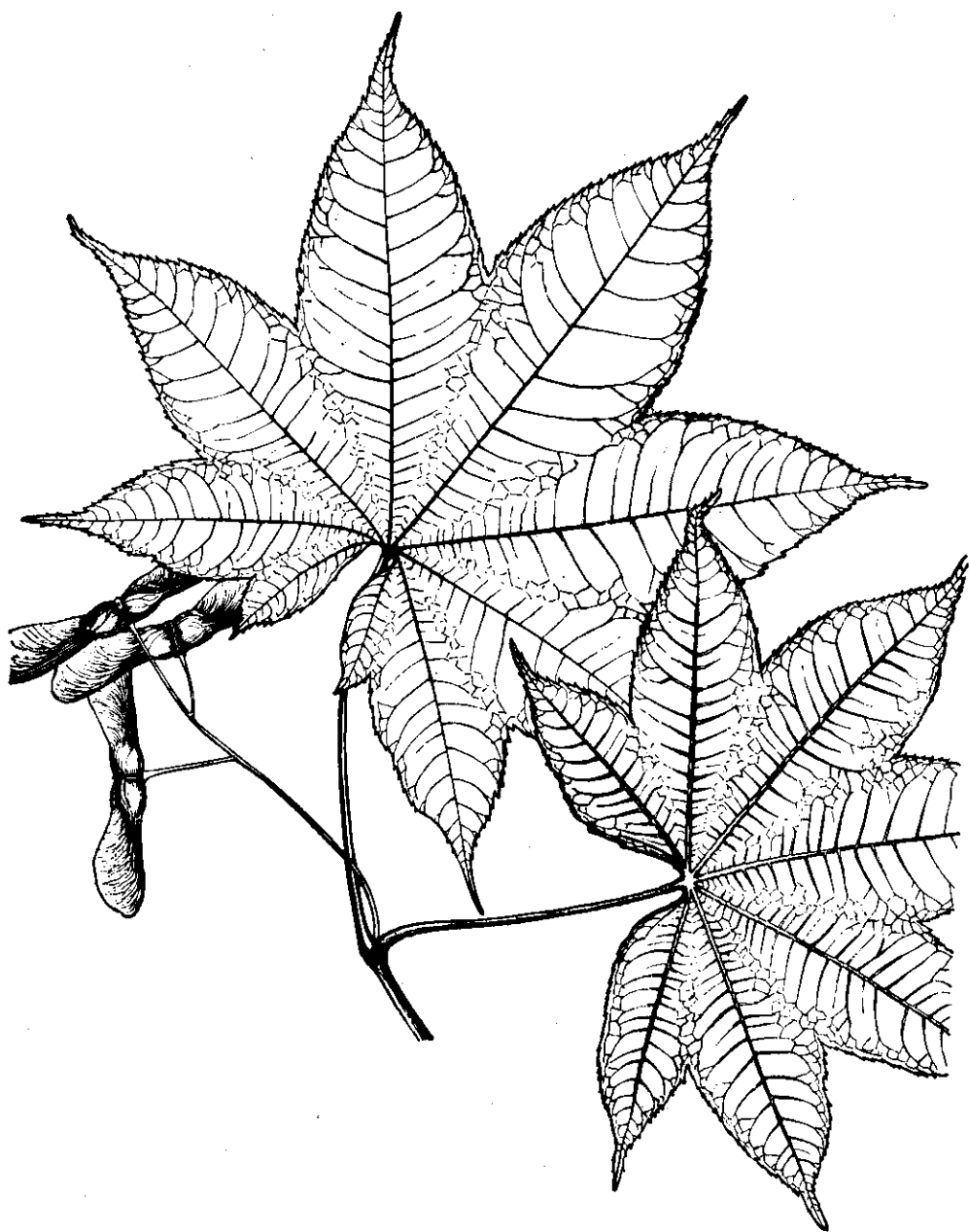
落叶乔木,高8—10米,稀达15米。树皮淡灰色或灰褐色。小枝细瘦,无毛,当年生枝绿色或紫绿色,多年生枝灰色或灰褐色,具皮孔。冬芽小,卵圆形;鳞片6枚,边缘有纤毛。叶纸质,基部近于圆形或截形,稀心脏形,长9—10厘米,宽8—12厘米,常5裂,稀7裂;裂片卵形或三角卵形,先端锐尖,边缘有尖锐而紧贴的锯齿,仅靠近基部的部分全缘;裂片间的凹缺钝尖,深达叶片的宽度的 $1/3$ — $1/2$,上面绿色,无毛,下面亮绿色,嫩时常被短柔毛,老时除脉腋被丛毛外其余部分无毛;叶柄长5—9厘米,无毛。花单性,同株,多数成直立而被柔毛或无毛的圆锥花序,长6—9厘米,直径1—1.8厘米,总花梗长2—3厘米;萼片5或4,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



藏南槭 *Acer campbellii* Hook. f. et Thoms. ex Hiern: 果枝。(冯先洁绘)

面均仅微显著,达于边缘,小叶脉不显著;叶柄细瘦,淡绿色或淡紫绿色,无毛,长4—6厘米。花序圆锥状,长4—6厘米,紫绿色,无毛。花绿色,细小;萼片5,卵形,内侧被稀疏的长柔毛;花瓣5,白色,阔倒卵形,短于萼片;雄蕊8,与萼片大约等长,花丝无毛;花盘位于雄蕊外侧,有长柔毛;子房密被长柔毛。翅果嫩时淡紫色,成熟后淡黄色,小坚果凸起,近于球形,直径5毫米,翅镰刀形,宽8毫米,连同小坚果长2.3—2.8厘米,张开近于水平,花期5月,果期9月。

产我国西藏南部和东南部。生于海拔2500—3700米的混交林中。锡金也有分布。模式标本采自锡金。

38. 盐源槭(植物分类学报) 宁远槭(植物分类学报)

Acer schneiderianum Pax et Hoffm. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 435. 1922; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 87. 1939. — *A. campbellii* subsp. *schneiderianum* (Pax et Hoffm.) E. Murr. Kalmia 8: 2. 1977.

38a. 盐源槭(原变种)

Acer schneiderianum Pax et Hoffm. var. *schneiderianum*

落叶乔木,高约6米。树皮平滑,灰色或灰褐色。小枝细瘦,无毛,当年生嫩枝紫色或紫绿色,多年生老枝黄绿色或褐绿色。叶嫩时膜质,后成纸质,近于圆形,长与宽均系7—8厘米,基部近于心脏形或截形,5—7裂,裂片长卵圆形或三角卵形,先端锐尖,边缘有锐尖的细锯齿;裂片间的凹缺锐尖,深达叶片的中部,上面深绿色,无毛,下面淡绿色,无毛或在脉腋有短柔毛;叶柄长4—5.5厘米,无毛或近顶端部分微被短柔毛。花杂性,雄花与两性花同株,多数组成无毛的伞房状圆锥花序,长3—4厘米,总花梗长2—3厘米;花梗细瘦、无毛,长0.6—1.2厘米;萼片5,淡绿色,长圆形,长3毫米,宽1.5毫米,边缘具纤毛;花瓣5,淡黄色,卵状长圆形,短于萼片;雄蕊8,无毛,长3—5毫米;花盘位于雄蕊外侧,疏被白色疏柔毛;子房密被白色长柔毛,花柱无毛,长1.5毫米,2裂,柱头反卷。翅果嫩时紫红色,成熟后淡黄色;小坚果特别凸起,近于球形,脉纹显著,直径4毫米;翅长圆形或长圆倒卵形,宽6—7毫米,连同小坚果长2.3—2.5厘米,张开近于水平。花期5月,果期9月。

产四川西南部。生于海拔2500—3000米的林中。模式标本采自盐源县北部元宝区和瓜别区之间。

38b. 柔毛盐源槭(变种)(植物分类学报)

Acer schneiderianum Pax et Hoffm. var. *pubescens* Fang et Wu, in Act. Phytotax. Sin. 17(1): 72. 1979.

本变种与原种的区别在于本变种的叶的下面有很密的淡黄色短柔毛,翅果较小,长2.3—2.5厘米,小坚果近于球形,直径5毫米,翅倒卵形,宽1厘米,基部狭窄,仅宽3毫