

Inst. Biol. II. 1: 202. 210. 1948.

本变种与原种的区别在于本变种的叶系椭圆形或近于长圆形,长7—8厘米,宽3—3.5厘米,侧脉8—9对,翅果较大,长3.5—4厘米,稀达4.3厘米,小坚果凸起,近于球形,直径7毫米,翅倒卵形,宽1.1—1.3厘米,每果梗上两个翅果通常仅1个发育良好,另一个不发育。花期不明,果期9月。

产云南东南部。生于海拔700米的混交林中。模式标本采自富宁县鸡街。

94. 毛柄槭(静生生物调查所汇报) 图版63: 1

*Acer pubipetiolatum* Hu et Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. II. 1: 205, 211. 1948.

94a. 毛柄槭(原变种)

*Acer pubipetiolatum* Hu et Cheng var. *pubipetiolatum*

落叶乔木,高5—10米。树皮灰色或深灰色,平滑。小枝细瘦,当年生枝紫绿色,被很稀疏的短柔毛,多年生枝淡绿色或黄灰色,无毛,具近于圆形或椭圆形皮孔。叶纸质,披针形或长圆披针形,长6—9厘米,宽2—2.5厘米,稀达3厘米,基部圆形或微近于心脏形,先端渐尖,边缘全缘或近先端具几个很稀的小锯齿;上面深绿色,无毛,下面淡绿色,沿主脉被很稀疏的疏柔毛和脉腋被丛毛外其余部分无毛,主脉在上面显著,在下面凸起,侧脉8—10对,在上面微现,在下面显著,均不到边即分成小叶脉,小叶脉在下面成网状;叶柄长约8—10毫米,密被淡黄色或淡褐色长柔毛。花杂性,雄花与两性花同株,成顶生的伞房花序,被灰色长柔毛,总花梗长1—1.5厘米,常被灰色长柔毛;花梗细瘦,长4—10毫米,无毛;萼片5,绿色,长圆卵形,长约4毫米,宽约2毫米,外侧无毛或近先端处被疏柔毛,内侧被很稀疏的疏柔毛;花瓣5,白色,倒卵形,长与宽均约3毫米;雄蕊8,微短于萼片;花盘紫色,无毛,位于雄蕊的外侧;子房紫色,被很稀疏的柔毛,花柱细瘦,无毛,长1.5毫米,2裂,柱头反卷。翅果嫩时紫色,成熟后黄绿色;小坚果凸起,脉纹显著,长8—9毫米,宽5—6毫米;翅镰刀形,中段最宽,常宽1.4厘米,连同小坚果长3.4厘米,张开成钝角。花期3月下旬,果期7—8月。

产云南西部怒江、澜沧江流域。生于海拔1900—2600米的疏林中。模式标本采自耿马。

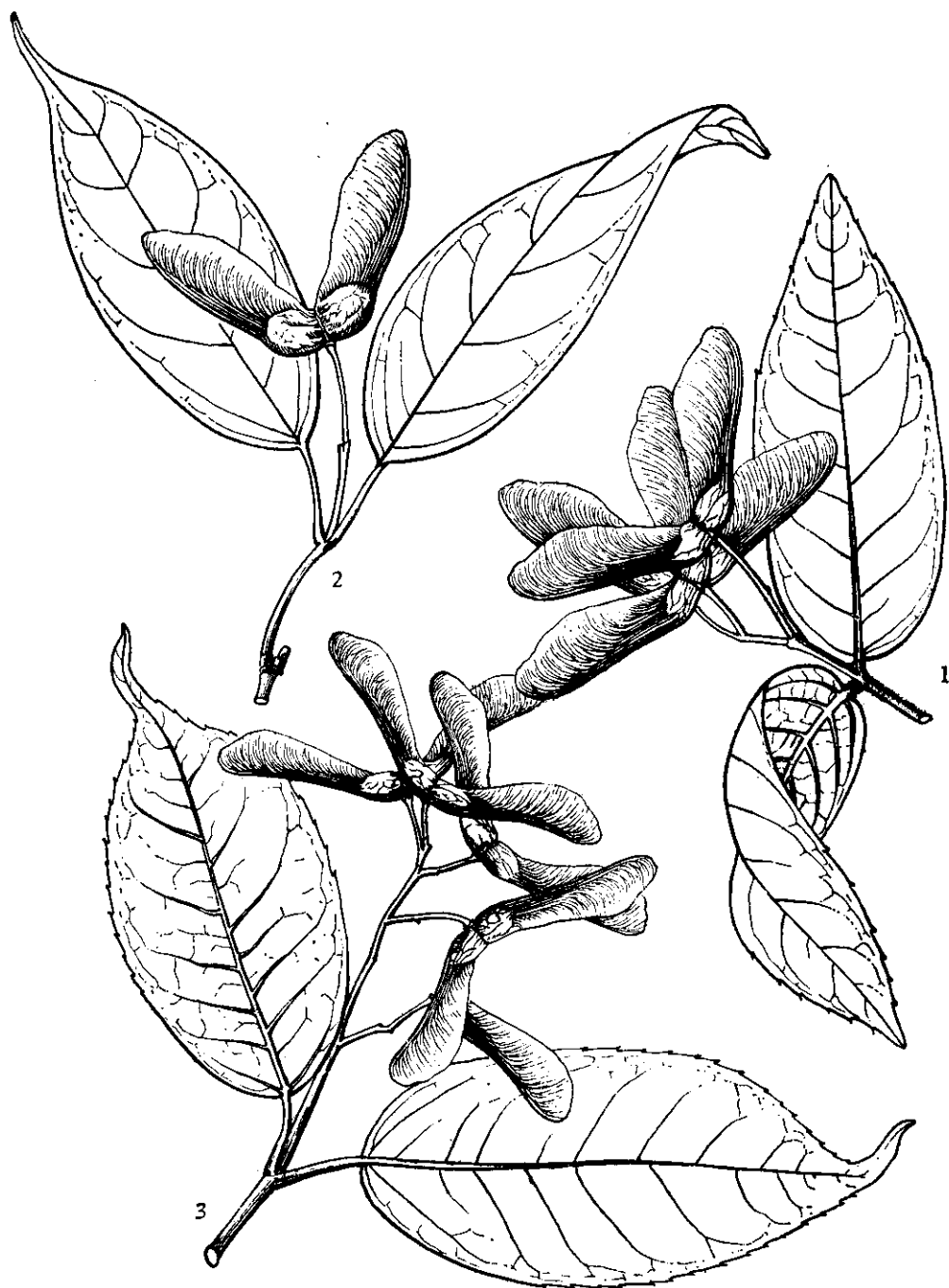
94b. 屏边毛柄槭(变种)(植物分类学报) 图版63: 2

*Acer pubipetiolatum* Hu et Cheng var. *pingpienense* Fang et W. K. Hu in Act. Phytotax. Sin. 11: 170. 1966.

本变种与原种的区别在于本变种的叶柄较长而无毛,翅果较小,仅长2.8—3厘米。花期不明,果期9月。

产云南东南部。生于海拔1300—1500米的石质山坡或岩石上。模式标本采自屏边。

95. 广南槭(静生生物调查所汇报)



1.毛柄槭 *Acer pubipetiolatum* Hu et Cheng: 果枝。2.屏边毛柄槭(变种) *Acer pubipetiolatum* Hu et Cheng var. *pingpienense* Fang et W. K. Hu: 果枝。3.倭江槭 *Acer kiukiangense* Hu et Cheng: 果枝。(冯先洁绘)