

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)

**Acer kwangnanense** Hu et Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. II. 1: 204, 211. 1948. — **A. fengii** E. Murr. Kalmia 8: 6. 1977.

常绿乔木，高达 15 米。树皮深褐色或深灰色，粗糙。小枝无毛，当年生枝紫褐色，略呈四棱形，多年生枝深褐色或深灰色，具显著的皮孔。冬芽卵圆形；鳞片多数，外部者长圆卵形，外侧无毛，边缘纤毛状。叶革质，长圆形或长圆椭圆形，长 8—14 厘米，宽 3.5—4.2 厘米，稀达 6.1 厘米，基部钝形或阔楔形，稀近于圆形，先端钝尖或短渐尖，具长 8—10 毫米，微弯曲的尖头；上面深绿色，无毛，下面淡绿色，无毛；主脉在上面显著，在下面凸起，侧脉 7—9 对，在上面微现，在下面显著，由基部生出 1 对侧脉较之其余的侧脉并不特别长些；叶柄长 2—4 厘米，淡红色，上面微现沟纹。花的特性未详。翅果淡黄褐色，常成被淡黄色短柔毛的伞房果序，长 3—4 厘米，总果梗长 1.5—2 厘米；小坚果特别凸起，长 1 厘米，宽 6 毫米；翅直立，中段最宽，常宽 1.2—1.4 厘米，先端圆形，基部狭窄，连同小坚果长约 4—4.2 厘米；果梗细瘦，长 1—1.4 厘米。花期不明，果期 9 月。

产云南东南部。生于海拔 1000—1500 米的疏林中。模式标本采自广南。

#### 96. 网脉槭(植物分类学报)

**Acer reticulatum** Champ. in Hook. Kew Journ. 3: 312. 1851; Seem. Bot. Voy. Herald. 368, t. 80. 1852—57; Benth. Fl. Hongkong. 47. 1861; Metc. in Lingnan Sci. Journ. 11: 208. 1932, pro parte; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 159. 1939. — **A. laevigatum** var. **reticulatum** (Champ.) Rehd. in Sargent, Trees & Shrubs 1: 180. 1905. — **A. laevigatum** subsp. **reticulatum** (Champ.) E. Murr. Kalmia 8: 6. 1977, pro parte.

#### 96a. 网脉槭(原变种)

#### **Acer reticulatum** Champ. var. **reticulatum**

常绿灌木或小乔木，高约 5 米。树皮灰色或深灰色。小枝圆柱形，无毛；当年生枝绿色或淡绿色；多年生枝淡灰绿色或淡黄绿色。冬芽卵圆形，淡紫绿色；鳞片被淡白色的短柔毛。叶厚革质，全缘，长圆椭圆形或长圆披针形，长 7—10 厘米，宽 3—4 厘米，先端渐尖或短渐尖，基部宽楔形或近于圆形；上下两面均淡绿色，网脉均很显著，有光泽；主脉凸起很显著；侧脉 8—9 对，略微凸起，嫩时脉腋被簇生的棕色丛毛，渐老无毛，小叶脉网状，在两面均显著；叶柄长 1—1.5 厘米，无毛，上面微现沟槽。花杂性，雄花与两性花同株，成伞房花序，无毛，长约 2 厘米，直径 3 厘米，总花梗长 2—3 厘米，顶生于具叶的小枝上，嫩叶开出后花始开放；萼片 5，淡紫绿色，卵形或卵状长圆形，先端钝圆，边缘微被睫毛，长约 2 毫米；花瓣 5，白色，匙形，先端现凹缺，比萼片长；雄蕊 8，无毛，长约 6 毫米，花药球形，黄色；花盘位于雄蕊的外侧，近于无毛；子房微被短柔毛，花柱短；花梗长 5—8 毫米，细瘦，无毛，嫩时淡紫绿色，长大时淡黄绿色；小坚果凸起，球形，直径约 6—8 毫米；翅与小坚果长 2.5—3 厘米，宽 1—1.2 厘米，张开成钝角；果梗长约 1.5—2 厘米，细瘦，无毛。花期