

不明,果期9月。

产我国台湾北部至中部。生于沿海疏林中。模式标本采自基隆。

66e. 界山三角槭(变种)(植物分类学报)

*Acer buergerianum* Miq. var. *kaiscianense* (Pamp.) Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 127. 1939.—*A. trifidum* var. *kaiscianensis* (sic) Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. II. 11: 127. 1911.

本变种与原种的区别在于本变种的叶外貌近于圆形,下段圆形,上段深3裂;翅果较小,翅宽7毫米,连同小坚果长1.8—2厘米,张开成钝角。花期不明,果期9月。

产湖北西北部、陕西南部和甘肃东南部。生于海拔1000—1500米的山坡疏林中。模式标本采自湖北武当山山脉中的界山。

66f. 雁荡三角槭(变种)(植物分类学报)

*Acer buergerianum* Miq. var. *yentangense* Fang et Fang f. in Act. Phytotax. Sin. 11: 164. 1966.

本变种较之原种区别在于本变种的叶较小,仅长3厘米,宽3.5厘米,下面有白粉,下段近于圆形,上段3裂,裂片卵形,翅果较小,常单生,翅连同小坚果长1.5—1.8厘米,张开成钝角。花期不明,果期9月。

产浙江中部。生于海拔700—900米的山坡疏林中。模式标本采自天台山。

67. 福州槭 君范槭(植物分类学报) 图版53: 2

*Acer lingii* Fang in Act. Phytotax. Sin. 11: 165. 1966.

落叶乔木,树皮粗糙,暗褐色。小枝圆柱形,当年生嫩枝淡紫色,密被灰色绒毛,多年生老枝无毛,具淡黄色椭圆形皮孔。冬芽卵圆形,鳞片锐尖,边缘纤毛状,覆叠。叶薄纸质,中段以下常呈半圆形,基部圆形,上段3裂,裂片钝尖,裂片间的凹缺钝尖,边缘微呈浅波状。长5—6.5厘米,宽5—6厘米,上面绿色,干后淡黄绿色,无毛,下面略被白粉及很稀疏的灰色疏柔毛;初生脉3条,在上面稍显著,在下面凸起,直达于裂片的先端,侧脉12—13对,细瘦,略向内弯曲,在两面均仅略显著,未达于边缘前即隐匿不现,小叶脉网状,略微显著或不显著;叶柄细瘦,淡紫绿色,无毛,长7—8厘米。花的特性未详。果序伞房状,长约5厘米,被稀疏的灰色疏柔毛;果梗细瘦,长1—1.5厘米,小坚果凸起,栗褐色,直径7毫米,翅镰刀形,淡黄紫色,宽1厘米,连同小坚果长2.5厘米,张开近于直立。花期不明,果期9月。

产福建东部。生于山坡疏林中。模式标本采自福州仑前山。

本种与东南各省的三角槭 *A. buergerianum* Miq. 相近,但本种的叶系薄纸质,较大,中段以下略呈半圆形,基部圆形。叶柄(常长7—8厘米)较长于叶片,翅果的翅较大,张开近于直立,易于辨别。

68. 金沙槭 金河槭(植物分类学报), 川滇三角槭(中国树木分类学), 川滇三角槭

(经济植物手册), 金江槭(中国高等植物图鉴) 图版 55: 2

*Acer paxii* Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 404. 1886 & Pl. Delavay. 144, f. 34. 1889; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163); 10. f. 3. 1902; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 128. 1939.—*A. paxii* var. *genuinum* Pax, op. cit. 11. 1902.—*A. oblongum* var. *biauratum* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 329. 1915.—*A. oblongum* var. *erythrocarpum* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 252. 1917.

68a. 金沙槭(原变种)

*Acer paxii* Franch. var. *paxii*

常绿乔木, 常高 5—10 米, 稀达 15 米。树皮褐色或深褐色, 粗糙。小枝细瘦, 无毛; 当年生枝紫色或紫绿色; 多年生枝灰绿色或褐色。冬芽椭圆形; 鳞片淡褐色, 边缘被纤毛。叶厚革质, 基部阔楔形稀圆形, 外貌近于长圆卵形、倒卵形或圆形, 长 7—11 厘米, 宽 4—6 厘米, 全缘或 3 裂; 中裂片三角形, 先端钝尖或短渐尖; 侧裂片短渐尖或钝尖, 通常向前直伸比中央裂片略微短些, 裂片边缘多系全缘, 稀微呈浅波状; 上面深绿色, 无毛, 平滑, 有光泽; 下面淡绿色, 密被白粉; 初生脉 3 条, 在上面微现, 在下面显著; 侧脉 5—7 对, 在上面微现, 在下面常显著; 叶柄长 3—5 厘米, 紫绿色, 无毛。花绿色, 杂性, 雄花与两性花同株, 多数常成长 3—4 厘米的伞房花序, 总花梗长 2—3 厘米; 萼片 5, 黄绿色, 无毛, 披针形, 长约 4 毫米; 花瓣 5, 白色, 线状披针形或线状倒披针形, 长约 6—8 毫米, 宽 1 毫米; 雄蕊 8, 在雄花中通常约长 8 毫米, 伸出花外, 在两性花中非常短, 花丝无毛, 花药黄色, 圆形; 花盘无毛, 微裂, 位于子房外侧, 子房初被白色绒毛, 花开后毛陆续脱落, 在雄花中不发育, 仅在花盘中间有毛一丛, 花柱长 2 毫米, 无毛, 2 裂, 柱头平展或微反卷; 花梗长 2 厘米, 细瘦, 无毛。翅果嫩时黄绿色或绿褐色; 小坚果特别凸起, 卵圆形, 长 8 毫米, 直径 6 毫米; 翅长圆形, 与小坚果共长 3 厘米, 宽 1.2—1.4 厘米, 张开成钝角, 稀成水平。花期 3 月, 果期 8 月。

产金沙江流域的四川西南部和云南西北部。生于海拔 1500—2500 米的林中。模式标本采自云南鹤庆。

68b. 半圆叶金沙槭(变种)(植物分类学报)

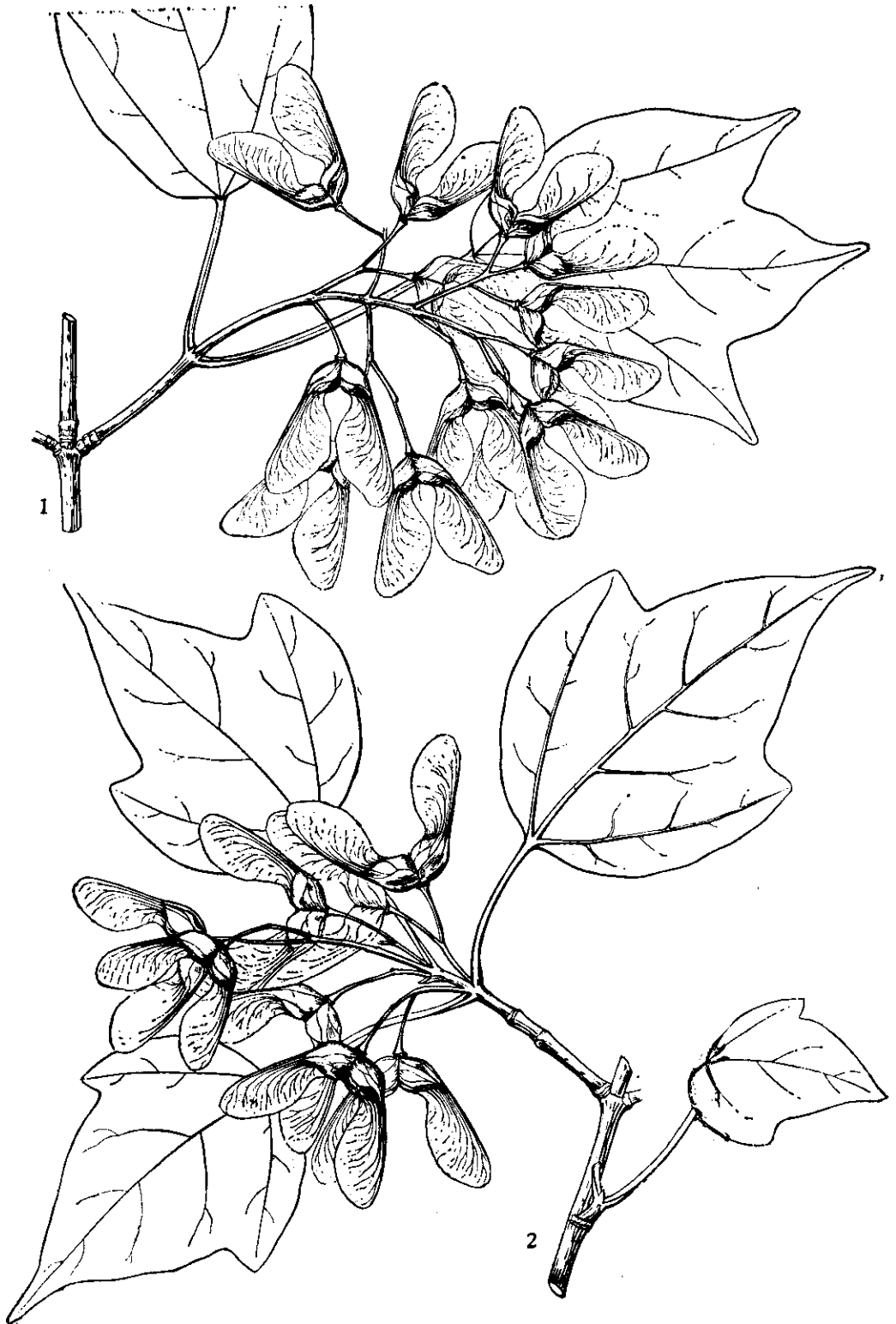
*Acer paxii* Franch. var. *semilunatum* Fang in Act. Phytotax. Sin. 17: 79, 1979.

本变种与原种的区别在于本变种的叶系纸质, 叶片下半段的外貌近于半圆形, 上半段 3 裂而侧裂片平斜向伸展, 叶柄较短, 仅长 2—3 厘米; 翅果较小, 长 1.5—1.7 厘米, 翅张开近于直立或成锐角。花期不明, 果期 9 月。

产云南中部。生于海拔 2100 米的疏林中。模式标本采自嵩明。

69. 平坝槭(植物分类学报) 世纬槭(植物分类学报)

*Acer shihweii* Chun et Fang in Act. Phytotax. Sin. 11: 165. 1966.



1.三角槭 *Acer buergerianum* Miq.: 果枝。2.金沙槭 *Acer paxii* Franch.: 果枝。(刘敬勉绘)