

(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, 稍微呈浅波状; 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.

常绿乔木，无毛，高达 33 米。树皮粗糙，褐色。小枝微呈四棱形，淡紫绿色稀灰褐色，皮孔细小，淡黄色，椭圆形。冬芽腋生，卵圆形，鳞片钝尖，复叠。叶革质或厚纸质，上面橄榄色，下面略被白粉，同一枝上的叶常呈不同的形状，大多数系长圆椭圆形，有时又系卵形或近于倒卵形，常长 12—15 厘米，宽 5.5—8 厘米，基部圆形，先端尾状锐尖，尖尾常稍弯曲成镰刀形，长 2—2.5 厘米，叶片有时不分裂，有时则在叶片的先端之下分裂成基部三角状而先端突然尾状锐尖成线状披针形的侧裂片；初生脉 3 条，在下面略微凸起，次生脉和小叶脉在下面较在上面更显著；叶柄圆柱形，比较粗壮，淡紫绿色，长短差异很大，较长的常长达 9 厘米，较短的仅长 2.5—5 厘米。花的特性未详。果序伞房状，长约 6 厘米，总果梗和果梗均系紫褐色，具很密的皮孔。翅果长约 2.3 厘米，翅张开成钝角，近于长圆形，宽 8 毫米，淡绿色，小坚果凸起，近于球形，紫褐色，直径 5 毫米；果梗长 1—1.5 厘米。花期不明，果期 9 月。

产贵州中部。生于密林中。模式标本采自平坝县高峰山。

本种的叶系纸质有长叶柄，叶片有时不分裂有时近先端具尾状的侧裂片两枚，小坚果近于球形具较短的翅为其极显著的特征。

70. 角叶槭(广西植物名录) 丝栗槭(植物分类学报) 图版 53: 3

Acer sycopseoides Chun in Hook. Ic. Pl. 32: t. 3160. 1932; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 8: 172. 1932 & 11: 146. 1939.—*A. coriaceifolium* subsp. *obscurilobum* E. Murr. Kalmia 8: 5. 1977.

常绿小乔木，高约 6 米，树皮浅灰色。小枝细瘦，当年生嫩枝淡黄褐色，被很密的黄色绒毛，多年生老枝黑色。叶革质，卵形或三角卵形，长 5—7 厘米，宽 2—3.5 厘米，边缘微反卷，先端通常渐尖，基部圆形或钝形，通常有 2 个发育不良的侧裂片，上面淡黄绿色，无毛，下面被绒毛及白粉；初生脉 3 条，直伸，在上面微凹下，在下面凸起；叶柄长 1—2.5 厘米，粗壮，密被黄色绒毛。花的特性未详，翅果紫色，常成伞房果序，被黄色绒毛；小坚果凸起，长 5 毫米，宽 3 毫米；翅与小坚果长 1.8—2.2 厘米，宽 4 毫米，张开成钝角。果梗长 5—10 毫米，被短柔毛。花期不明，果期 9 月。

产贵州南部和广西北部。生于海拔 600—1000 米的阔叶林中。模式标本采自广西罗城。

71. 富宁槭(植物分类学报) 丽槭(静生生物调查所汇报)，伯衡槭(植物分类学报)

Acer paihengii Fang in Act. Phytotax. Sin. 11: 169. 1966.—*A. amoenum* sensu Hu et Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. II. 1: 200., 210. 1948, non Carrière 1867.

落叶乔木，高达 12 米。树皮深褐色或紫褐色，比较粗糙。小枝圆柱形，无毛，当年生枝紫绿色；多年生枝黄绿色，最后变褐色，具椭圆形的皮孔。叶革质或厚革质，卵形或长椭圆形，长 4—6 厘米，宽 1.6—2.8 厘米，基部圆形，先端锐尖，全缘或中段以上微裂，具 2 枚