

产湖北西部、四川东部、贵州、湖南、江西、安徽、浙江、福建、广东、广西。生于海拔500—1200米的山谷疏林中。模式标本采自湖北建始。

84b. 小紫果槭(变种) 小紫槭(植物分类学报)

Acer cordatum Pax var. *microcordatum* Metc. in Lingnan Sc. Journ. 11: 199. 1932, pro parte; Fang in Acta Phytotax. Sinica 11: 169. 1966.——*A. cordatum* auct. pro parte. non Pax; sensu Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 7: 173. 1932, 8: 174. 1932 & 11: 148. 1939, pro syn. *microcordatum* Metc, sphalm. “microcarpum”.

本变种与原种的区别在于本变种的叶较小,仅长3.5—7厘米,宽1.5—2厘米,稀达2.5厘米,翅果较小,小坚果近于球形,直径4毫米,翅宽5毫米,连同小坚果长1.4—1.6厘米,张开成锐角。花期不明,果期9月。

产浙江南部、福建、江西东南部、广东及广西东北部。生于低海拔的疏林中。模式标本采自福建南平。

84c. 长柄紫果槭(变种)(植物分类学报)

Acer cordatum Pax var. *subtrinervium* (Metc.) Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 8: 175. 1932 & 11: 150. 1939.——*A. subtrinervium* Metc. in Lingnan Sc. Journ. 11: 200. 1932.

本变种与原种的区别在于本变种的叶柄较长,常长1.5—3.5厘米,叶片比较长而狭窄,基部生出的1对侧脉常较短,翅果较大,长2.5—3厘米。张开成钝角。花期不明,果期9月。

产浙江南部及福建西北部。生于海拔500—1000米的疏林中。模式标本采自福建南平。

85. 都安槭(广西植物名录) 荫昆槭(植物分类学报) 图版57: 1

Acer yinkunii Fang in Act. Phytotax. Sin. 11: 169. 1966.

常绿小乔木,细瘦,高约3—5米。树皮粗糙,深灰色或灰褐色。小枝圆柱形,当年生枝紫色,近于无毛,多年生枝淡紫色,具椭圆形皮孔。冬芽腋生,细小,卵圆形,紫色,鳞片钝尖,覆叠。叶纸质,卵形或长圆椭圆形,长3.5—4.5厘米,稀达5.5厘米,宽1.5—2厘米,基部圆形、极稀阔楔形,先端渐尖或尾状锐尖,尖尾长1.5—1.8厘米,稍弯曲,边缘略呈浅波状,上面绿色,干后暗绿色,下面略被白粉;主脉细瘦,在下面稍凸起,侧脉8—9对,很瘦弱,稍现或不显明,基部1对侧脉稍向内弯曲,达于叶片的中段,小叶脉不显著;叶柄细瘦,淡紫色,无毛,长1.8—2.4厘米。花的特性未详。果序伞房状,长2—2.5厘米,紫色,被稀疏的灰白色疏柔毛。小坚果凸起,淡紫色,长7毫米,宽5毫米,翅宽8毫米,连同小坚果长1.8厘米,张开近于直立。花期不明,果期9月。

产广西中部。生于海拔1000—2000米的疏林中。模式标本采自都安。



1. 鄱安槭 *Acer yinkunii* Fang: 果枝。 2. 灰叶槭 *Acer poliophyllum* Fang et Wu: 果枝。
(冯先洁绘)

本种与紫果槭 *A. cordatum* Pax 相近, 区别在于本种的叶较小, 基部圆形, 先端长尾状锐尖, 叶脉瘦弱仅微显著, 叶柄比较细瘦而长和翅果的翅较小张开近于直立。

86. 灰叶槭(植物分类学报) 图版 57: 2

Acer poliophyllum Fang et Wu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 81, Pl. 12: 4. 1979.

常绿小乔木, 高约 5 米。树皮粗糙、深褐色。小枝细瘦, 无毛, 当年生枝淡绿色, 多年生枝深灰色或深褐色, 皮孔多数、淡黄色, 椭圆形。冬芽腋生、卵圆形, 鳞片卵形、边缘纤毛状、覆叠。叶革质, 卵形, 基部近于圆形, 先端渐尖, 边缘全缘或微呈浅波状, 长 6—7 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 上面很平滑、淡绿色, 干后微呈橄榄色, 下面灰色, 被白粉; 主脉在上面显著, 在下面微凸起, 基生脉 2 条、约达于叶片的中段, 在两面均微显著, 侧脉 6—7 对, 与主脉又分成 40 度的锐角, 在两面微显著, 小叶脉不发育; 叶柄细瘦、淡绿色, 长 2—2.5 厘米。花的特性未详。果序伞房状、无毛, 长 6 厘米。翅果红色; 小坚果凸起, 近于四棱形, 长 6 毫米, 宽 4 毫米, 翅镰刀形、宽 1 厘米, 连同小坚果长 2.3 厘米, 张开近于直立。花期不明, 果期 9 月。

产贵州西南部。生于海拔 1000—1200 米的疏林中。模式标本采自兴仁。

本种与飞蛾槭 *A. oblongum* Wall. ex DC. 和金沙槭 *A. paxii* Franch. 相近, 区别在于本种的叶系显著的卵形而不是长圆卵形, 全缘或浅波状, 而不分裂为三裂片, 下面有很密的白粉, 显著的灰色, 侧脉和小叶脉均不发育, 果序无毛, 翅果红色, 翅张开近于直立。

系 11. 羽脉槭系——Ser. 11. *Penninervia* Metc. in Lingnan Sc. Journ. 11: 200. 1932, “*penninervium*”.

乔木, 冬芽小, 鳞片覆叠。叶革质, 常绿, 披针形或长圆披针形, 稀椭圆形或卵形, 侧脉彼此平行成羽状, 基部 1 对侧脉与其余侧脉近于等长。花序伞房状或圆锥状、萼片与花瓣各 5; 翅果张开近于水平至近于直立。

本系的后选模式种: 光叶槭 *A. laevigatum* Wall.

本系共有 14 种, 我国产 13 种。

87. 厚叶槭(静生生物调查所汇报) 图版 58: 1—2

Acer crassum Hu et Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. II. 1: 201. 210. 1948.

常绿乔木, 高 10—12 米。树皮黑褐色, 粗糙。小枝圆柱形, 无毛, 当年生枝紫绿色, 具长椭圆形皮孔, 多年生枝灰黑色或灰褐色。冬芽卵圆形或卵状圆锥形, 鳞片多数, 黄褐色, 三角钝尖形, 外侧无毛, 边缘被纤毛。叶厚革质, 长圆椭圆形或椭圆形, 稀长圆倒卵形, 长 8—14 厘米, 宽 3.5—6 厘米, 全缘, 基部楔形或阔楔形, 先端短急锐尖或钝形, 具长 6—12