

深紫色，疏被淡黄色长柔毛；果梗长 2—2.5 厘米，细瘦，紫色。翅果紫色，小坚果凸起，近于卵圆形，长 7 毫米，宽 4 毫米，翅张开成钝角，内弯成镰刀形，中段最宽，常宽 1 厘米，基部渐狭窄，连同小坚果长 3 厘米。花期不明，果期 8—9 月。

产四川东部。生于海拔 800 米的阔叶林中。模式标本采自北碚缙云山。

本种与飞蛾槭 *A. oblongum* Wall. ex DC. 相近，区别在于本种的小枝、叶柄和果实均是紫色，叶系长圆形而先端渐尖，小叶脉不发育，果序较长，常长达 8 厘米，嫩时被淡黄色长柔毛，翅果较大，长 3 厘米，翅张开成钝角。

81. 武夷槭 (植物分类学报)

Acer wuyishanicum Fang et Tan in Act. Phytotax. Sin. 17: 80, Pl. 12:

3. 1979.

常绿乔木，约高 10 米。树皮深褐色，粗糙。小枝褐色或淡紫褐色，无毛，当年生嫩枝微具棱角，直径 2 毫米，皮孔很密，近于圆形，黄色。冬芽锥形、淡褐色，鳞片卵形，无毛，覆叠。叶革质，全缘，长圆形或长圆状椭圆形，常长 6—7 厘米，宽 2—3 厘米，基部近于钝形或圆形，先端短急锐尖，边缘干后微反卷，上面深绿色，下面灰色，微被白粉，主脉在上面显著，在下面凸起，侧脉 5—6 对，常以 40 度的角与主脉叉分，不到边缘即隐匿不现，仅在下面显著，基部的 1 对侧脉几达于叶片的中段，小叶脉常不发育；叶柄长 2—3 厘米，淡紫绿色，无毛。花的特性未详。果序伞房状，紫色，无毛，长 5—6 厘米；果梗仅长 1 厘米。翅果成熟时深黄色；小坚果凸起，长 5 毫米，直径 3 毫米；翅的基部狭窄，中段最宽，宽 7—8 毫米，连同小坚果长 2.3—2.5 厘米，张开成锐角。花期不明，果期 9 月。

沿武夷山脉分布于江西东南部和福建西北部。生于海拔 500—1000 米的疏林中。模式标本采自福建邵武县蕙林。

本种与北培槭 *A. pehpeiense* Fang et Su 相近，区别在于本种的小枝较短，当年生枝仅长 3—4 厘米，叶革质，长圆形，较小，仅长 6—7 厘米，宽 2—3 厘米，干后边缘反卷，果序无毛，较短，约长 6 厘米，翅果较小，长 2.3—2.5 厘米，翅张开成锐角；本种又与将乐槭 *A. laikuanii* Ling 相近，但本种的翅果较大，叶较小而小叶脉不发育。亦易于区别。

82. 将乐槭 (植物分类学报) 来官槭 (植物分类学报)

Acer laikuanii Ling in Act. Phytotax. Sin. 1: 201, fig. 1. 1951.

常绿乔木，高约 10 米。树皮灰色或灰褐色，纵裂。小枝细瘦，圆柱形，当年生嫩枝紫褐色，多年生老枝深褐色，无毛，具很密的皮孔。冬芽卵圆形，紫褐色，长约 2 毫米，有光泽；鳞片多数，卵形，先端急尖，边缘具纤毛。叶革质，全缘，长圆卵形稀卵形，基部近于圆形或钝形，中部以下较宽，先端常突然短渐尖而成钝形的尖头，长 5—9 厘米，宽 2—4 厘米，上面绿色，无光泽，下面苍白色，边缘干后稍反卷；主脉在上面显著，在下面略凸起，基部的 1 对侧脉自叶基部或自近基部 3 毫米处发出，很直，达于叶片的中部，在将达边缘以前分成更细的小脉，在两面均仅微现，其余侧脉 6—7 对，略弯曲，两面均仅微现或在下面

微显著,均于达到边缘前分成更细的网状小叶脉,很密,在下面成蜂窝状;叶柄细瘦,无毛,长1.5—2.5厘米,近于圆柱形。花的特性未详。伞房状果序紫色,长3厘米,被很稀疏的短柔毛;总果梗长1.5厘米,有稀疏的短柔毛。翅果被很稀疏的短柔毛;小坚果特别凸起,近于卵圆形,具很密的脉纹;翅新鲜时紫红色,干后灰褐色,先端圆形,上段较宽,宽5毫米,连同小坚果共长2厘米,张开成直角。果梗长8—15毫米,紫红色,被很稀疏的短柔毛。花期不明,果期10月。

产福建西部。生于海拔950—1000米的林中。模式标本采自将乐县九仙山。

83. 飞蛾槭(经济植物手册) 飞蛾树(中国树木分类学) 图版56: 1

Acer oblongum Wall. ex DC. Prodr. 1: 593. 1824; Wall. Fl. As. Rar. 2: 4. 1831; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 31. 1902; Metc. in Lingnan Sc. Journ. 11: 194. 1911; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 133. 1939.——*A. oblongum* f. *glaucum* Schwer. in Gartenflora 42: 228. 1893; Pax, op. cit. 8 (IV. 163): 31. 1902, “var. a”.——*A. paxii* var. *integrifolia* (sic) Lév. Fl. Kouy-Tchéou 383. 1915, nom. nud.

83a. 飞蛾槭(原变种)

Acer oblongum Wall. ex DC. var. **oblongum**

常绿乔木,常高10米,稀达20米。树皮灰色或深灰色,粗糙,裂成薄片脱落。小枝细瘦,近于圆柱形;当年生嫩枝紫色或紫绿色,近于无毛;多年生老枝褐色或深褐色。冬芽小,褐色,近于无毛。叶革质,长圆卵形,长5—7厘米,宽3—4厘米,全缘,基部钝形或近于圆形,先端渐尖或钝尖;下面有白粉;主脉在上面显著,在下面凸起,侧脉6—7对,基部的一对侧脉较长,其长度约为叶片的 $1/3$ — $1/2$,小叶脉显著,成网状;叶柄长2—3厘米,黄绿色,无毛。花杂性,绿色或黄绿色,雄花与两性花同株,常成被短毛的伞房花序,顶生于具叶的小枝;萼片5,长圆形,先端钝尖,长2毫米;花瓣5,倒卵形,长3毫米;雄蕊8,细瘦,无毛,花药圆形;花盘微裂,位于雄蕊外侧;子房被短柔毛,在雄花中不发育,花柱短,无毛,2裂,柱头反卷;花梗长1—2厘米,细瘦。翅果嫩时绿色,成熟时淡黄褐色;小坚果凸起成四棱形,长7毫米,宽5毫米;翅与小坚果长约1.8—2.5厘米,宽8毫米,张开近于直角;果梗长1—2厘米,细瘦,无毛。花期4月,果期9月。

产陕西南部、甘肃南部、湖北西部、四川、贵州、云南和西藏南部。生于海拔1000—1800米的阔叶林中。尼泊尔、锡金和印度北部也有分布。模式标本采自尼泊尔。

飞蛾槭的变种检索表

1. 翅果较大,长2.5—3厘米;叶的小叶脉发育良好,常在叶下面成网状。

2. 叶3裂,裂片边缘有锯齿(湖北)。.....

..... 83d. 三裂飞蛾槭(变种) **A. oblongum** Wall. ex DC. var. **trilobum** Henry

2. 叶不分裂,全缘。