

米;翅镰刀形,接近顶端部分最宽,翅与小坚果共长6—7厘米,宽2厘米,有时仅有一翅发育良好,张开近于锐角或直角;果梗长2—3厘米,细瘦无毛。花期6月,果期10月。

产云南南部、广西南部、广东南部和海南岛。生于海拔800—1500米的阔叶林中。越南也有分布。模式标本采自海南岛。

118. 长翅槭 (静生生物调查所汇报) 图版70: 2

Acer longicarpum Hu et Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. II. 1: 206, 211. 1948.

常绿乔木,高25米。树皮黑灰色。小枝圆柱形,无毛,紫褐色,具椭圆形的皮孔。冬芽卵圆形;鳞片交互对生,外侧无毛。叶革质,长圆卵形或长圆形,长9—12厘米,宽4—6厘米,全缘,基部圆形,先端钝尖;上面深绿色,无毛;下面有白粉,灰白色,主脉在上面显著,在下面凸起,侧脉5—6对,在上面显著,在下面微凸起,由基部生出的1对侧脉较长,直达叶片的中段或中段以上;叶柄淡紫色,无毛,长2.5—3厘米,上面微现沟纹,下面圆形。花的特性未详。翅果绿色,干后黄褐色,常成腋生的总状果序;小坚果扁平,长1.5厘米,宽8—10毫米,有淡黄色短柔毛,翅镰刀形,略向内弯曲,中段最宽,基部狭窄,顶端钝圆,最宽部分宽1.5—2厘米,连同小坚果长7—7.5厘米,张开近于直立;果梗长1厘米。花期不明,果期9月。

产云南东南部。生于海拔1300米的疏林中。模式标本采自西畴县法斗。

119. 楠叶槭 (静生生物调查所汇报)

Acer machilifolium Hu et Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. II. 1: 206, 211. 1948.

常绿乔木,高达16米。树皮灰褐色或深褐色,粗糙。小枝圆柱形,细瘦,无毛,当年生枝淡紫绿色或绿色,多年生枝灰绿色或黄绿色,具长椭圆形皮孔。冬芽卵圆形,紫绿色。叶纸质或近于革质,长圆椭圆形稀长圆形或椭圆形,长10—14厘米,宽3—6厘米,基部钝形或阔楔形,先端钝尖或短锐尖,有长2—2.4厘米的尖头;上面深绿色,有光泽,下面有白粉,灰白色;主脉在上面显著,在下面凸起,侧脉10—11对,在上面微显著,在下面略凸起;叶柄紫绿色,无毛,长2—3.5厘米,上面微现沟槽,下面圆形。花杂性,雄花与两性花同株,常成有淡黄色短柔毛的腋生总状花序,长1.5厘米,无总花梗;萼片5,黄绿色,线状长圆形,长2毫米,宽0.7毫米,中段以上边缘纤毛状;花瓣5,淡黄色,线状舌形,稀倒披针形,长1.8毫米,宽0.4—0.5毫米;雄蕊8,花丝无毛,长2毫米;花盘位于雄蕊的外侧,淡紫色;子房淡紫色,被长柔毛,花柱很短,2裂,柱头反卷;花梗纤细,长2—3毫米,被淡黄色短柔毛。翅果嫩时淡紫绿色,成熟后黄褐色,常成长4厘米的腋生总状果序;小坚果扁平,长1—1.2厘米,宽6—7毫米;翅镰刀形,中段最宽,基部很窄,顶端钝圆,宽1.4—1.6厘米,连同小坚果长2.8—3厘米,张开成锐角;果梗很细瘦,长1—2厘米。花期8—10月(根据调查员的记载),果期翌年1—2月。



1.十蕊槭 *Acer decandrum* Merr.: 果枝。2.长翅槭 *Acer longicarpum* Hu et Cheng: 果枝。
(冯金环绘)