

常绿乔木，高15—20米。小枝圆柱形，无毛，嫩时淡紫绿色，后呈浅褐色。冬芽卵圆形。叶革质，长椭圆形或近于披针形，长8—12厘米，宽3—5厘米，基部阔楔形或近于钝形，先端渐尖，略弯曲，边缘全缘，下面有白粉，灰色，侧脉10—12对，约以30度的锐角和中肋叉分，在下面显著，小叶脉不显著；叶柄淡紫绿色，长2.5—5厘米。花的特性未详。果序伞房状，生于小枝顶端，长约7厘米，淡紫色，无毛；果梗细瘦，长2—2.5厘米。翅果嫩时淡紫色，其后淡黄色；小坚果凸起，近于四棱形，直径约3毫米；翅镰刀形，背部挺直，宽6—8毫米，连同小坚果长2—2.5厘米，张开近于直角。花期不明，果期9月。

产我国西藏南部。生于海拔2200米的常绿林中。模式标本采自聂拉木。

本种与广西的天峨槭 *A. wangchii* Fang 相近，但本种的叶系长椭圆形、长8—12厘米，宽3—5厘米，叶柄较长，常长2.5—5厘米，果序伞房状，较长，常长7厘米，果梗纤细，长2—2.5厘米，小坚果近于四棱形，较小，直径3毫米，翅镰刀形，较窄，仅宽6—8毫米，连同小坚果长2—2.5厘米，张开成直角，区别很显著。

92. 光叶槭(峨眉植物图志) 长叶槭树(中国树木分类学) 图版61: 1

*Acer laevigatum* Wall. Pl. As. Rar. 2: 3, t. 104. 1830; Hiern in Hook. f. Fl. Brit. India 1: 693. 1875; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 32. 1902, pro parte; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 154. 1939.—*A. laevigatum* var. *typicum* Pax in Bot. Jahrb. 7: 209. 1886.—*A. laevigatum* var. *angustum* Pax, op. cit. 7: 209. 1886.—*A. oblongum* var. *laevigatum* (Wall.) Wesmael in Bull. Soc. Bot. Belg. 29: 42. 1890.

92a. 光叶槭(原变种)

*Acer laevigatum* Wall. var. *laevigatum*

常绿乔木，常高10米，稀达15米。小枝细瘦，无毛；当年生枝绿色或淡紫绿色；多年生枝淡褐绿色或深绿色。叶革质，全缘或近先端有稀疏的细锯齿，披针形或长圆披针形，长10—15厘米，宽4—5厘米，基部楔形或阔楔形；先端渐尖或短渐尖；上面亮绿色，无毛，下面嫩时脉腋被丛毛，渐老无毛；主脉在上面显著，在下面稍微凸起，侧脉7—8对，在下面显著；叶柄长1—1.5厘米，无毛。花杂性，雄花与两性花同株，成伞房花序，无毛，顶生于着叶的小枝上，嫩叶长出后始开花；萼片5，淡紫绿色，长圆卵形，长3毫米；花瓣5，白色，倒卵形，先端凹缺，比萼片长；雄蕊6—8，长6毫米，花药长圆形；花盘紫色，无毛，位于雄蕊外侧；子房紫色，微被短柔毛，花柱无毛，长约6毫米；花梗长约6—8厘米，细瘦，无毛。翅果嫩时紫色，成熟时淡黄褐色；小坚果特别凸起，椭圆形或长椭圆形，长6毫米，宽4毫米；翅连同小坚果长3—3.7厘米，宽1厘米，直伸或内弯，张开成锐角至钝角。花期4月，果期8—9月。

产陕西南部、湖北西部、四川、贵州和云南。生于海拔1000—2000米比较潮湿的溪边或山谷林中。尼泊尔、锡金、印度北部、缅甸也有分布。模式标本采自尼泊尔。



1.光叶槭 *Acer laevigatum* Wall.: 果枝。2.罗浮槭 *Acer fabri* Hance: 果枝。(蔡淑琴绘)