

20. 临安槭(植物分类学报) 图版 31: 1—2

Acer linganense Fang et P. L. Chiu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 70, Pl. 10: 2. 1979.

落叶小乔木, 高约 5—7 米, 树皮深褐色。小枝圆柱形, 淡紫绿色, 无毛, 当年生和二年生枝常被蜡质白粉。冬芽卵圆形, 鳞片卵形, 覆瓦状排列, 边缘纤毛状。叶纸质, 基部深心脏形或耳形, 外貌近于圆形, 直径 5—6 厘米, 7—9 裂, 通常 9 裂, 裂片长圆形, 先端锐尖, 边缘具紧贴的锐尖锯齿, 裂片间的凹缺锐尖, 深几达于叶片的中段, 两面均绿色, 干后淡紫绿色, 除脉腋被黄色丛毛外, 两面均无毛; 初生脉 7—9 条, 在下面较上面显著; 叶柄细瘦, 长 2.5—5 厘米, 淡紫绿色, 无毛。伞房花序长约 2.5—3 厘米, 具 3—5 朵花, 总花梗长 2—3 厘米, 花梗长 4—8 毫米。花杂性, 雄花与两性花同株; 萼片 5, 淡紫绿色, 长圆卵形, 长 4 毫米, 宽 1.2—1.5 毫米, 内面具很稀疏的长柔毛; 花瓣 5, 淡黄白色, 阔卵形, 长 1.2 毫米, 宽 1.5 毫米; 雄蕊 7—8, 着生于花盘内侧, 在雄花中者与萼片近于等长, 在两性花中者与花瓣近于等长, 花药黄褐色、椭圆形, 子房密被淡黄色长柔毛, 花柱淡紫色, 无毛, 柱头不反卷。翅果长 2—2.4 厘米, 嫩时淡紫色, 成熟后淡黄色, 小坚果凸起, 脉纹显著, 翅镰刀形, 中段最宽, 常宽 6—8 毫米, 张开成锐角至钝角。花期 4—5 月, 果期 9 月。

产浙江西北部至东部。生于海拔 600—1300 米的山谷或溪边林中。模式标本采自临安天目山。

本种与东北各省的紫花槭 *A. pseudo-sieboldianum* (Pax) Komarov 相近, 但本种的小枝被蜡质白粉、叶较小, 直径 5—6 厘米, 常 7—9 裂, 除脉腋有丛毛外两面无毛和子房密被长柔毛, 极易辨别。

21. 蜡枝槭(植物分类学报)

Acer ceriferum Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 89. 1911; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 70. 1939.

落叶乔木, 高约 12 米。树皮平滑, 灰色或深灰色。小枝细瘦, 当年生枝淡紫色或淡紫绿色, 密被淡灰色长柔毛, 多年生枝褐色或灰褐色, 微被长柔毛, 被灰色的蜡质粉末。叶纸质, 外貌圆形, 直径 4—7 厘米, 基部截形, 稀近于心脏形, 常 7 裂, 稀 5 裂; 裂片长圆卵形稀披针形, 先端锐尖, 边缘具尖锐的细锯齿, 裂片间的凹缺很狭窄, 深达叶片的 1/2; 上面深绿色, 平滑, 无毛, 下面淡绿色, 网脉微现, 除脉腋被丛毛外, 其余部分无毛; 主脉在上面微下凹, 在下面凸起显著; 叶柄长 2.5—4 厘米, 细瘦, 被长柔毛。花的特性未详。果实紫黄色, 常成小的伞房果序; 小坚果凸起, 被长柔毛, 长 6 毫米, 宽 4 毫米; 翅镰刀形, 连同小坚果长 2—2.4 厘米, 宽 8 毫米, 张开近于水平; 宿存的萼片长圆形或长圆披针形, 两面均被长柔毛。花期不明, 果期 9 月。

产湖北西部。生于海拔 1500 米的山谷疏林中。模式标本采自房县。

22. 重齿槭



1—2. 临安槭 *Acer linganense* Fang et P. L. Chiu: 1. 果枝; 2. 花。3. 美丽毛鸡爪槭(变种) *Acer pubipalmatum* Fang var. *pulcherrimum* Fang et P. L. Chiu 果枝。4—5. 昌化槭 *Acer changhuaense* (Fang et Fang f.) Fang et P. L. Chiu: 4. 果枝; 5. 叶的一部分放大以示其下面的毛。(冯先洁绘)