

54b. 长尾秀丽槭(变种)(植物分类学报)

Acer elegantulum Fang et P. L. Chiu var. *macrurum* Fang et P. L. Chiu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 77, Pl. 11: 4. 1979.

本变种较之原种区别在于本变种的叶的中央裂片和侧裂片系长圆卵形, 先端长尾状锐尖, 尖头长 1.5—2 厘米; 翅果较小, 小坚果近于球形, 直径 3 毫米, 翅宽 3—5 毫米, 连同小坚果长 1.2—1.5 厘米, 张开近于水平或略反卷。

产浙江西北部。生于海拔 700—1000 米的疏林中。模式标本采自昌化龙塘山。

55. 橄榄槭(植物分类学报)

Acer olivaceum Fang et P. L. Chiu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 75, Pl. 10: 4. 1979.

落叶乔木, 高 5—10 米。树皮粗糙, 紫绿色或浅褐色。小枝近于圆柱形, 紫色或紫绿色, 无毛, 当年生枝直径 1—1.5 毫米。叶近于革质或厚纸质, 基部近于心脏形或近于截形, 叶片的宽度大于长度, 宽 7—8 厘米, 长 5.5—6 厘米, 5 裂稀 7 裂, 裂片三角状卵形或卵形, 先端近于短急锐尖或渐尖, 边缘除近叶片基部全缘外其余部分有紧贴的钝尖锯齿, 中央裂片与侧裂片长 3—3.5 厘米, 近基部宽 2—2.3 厘米, 基部的裂片较小, 仅长 1—1.5 厘米, 裂片间的凹缺钝尖, 上面无毛, 橄榄色, 下面浅橄榄色, 脉腋被丛毛; 初生脉 5 条, 在两面均显著, 次生脉 11—12 对, 细瘦, 小叶脉成网状; 叶柄淡紫绿色、无毛, 长 4—5 厘米。花序短圆锥状或圆锥伞房状, 淡紫绿色, 连同长 3—3.5 厘米的总花梗在内共长 6—7 厘米; 花梗淡紫绿色, 长 1.5—2 厘米。花杂性, 雄花与两性花异株; 萼片 5, 卵形, 紫绿色, 长 3 毫米, 边缘纤毛状, 内侧被长柔毛; 花瓣 5, 淡白色, 倒卵形, 与萼片等长; 雄蕊 8, 长于花瓣, 花丝无毛, 花药黄色; 花盘位于雄蕊的外侧, 无毛; 子房紫色, 有很密的灰色或淡黄色疏柔毛, 花柱中段以上分 2 枝, 柱头反卷。翅果嫩时淡紫色, 成熟后淡黄色; 小坚果近于球形, 直径约 5 毫米, 脉纹显著, 翅内弯呈长椭圆形或长倒卵形, 宽 8 毫米, 连同小坚果共长 2—2.5 厘米, 张开常成 150 度的钝角, 稀近于水平。花期 4 月下旬, 果期 9 月。

产浙江、安徽南部和江西东部。生于海拔 200—1000 米的疏林中。模式标本采自浙江天目山和天台山。

本种与五裂槭 *A. oliverianum* Pax 和两色槭 *A. bicolor* F. Chun 相近, 但区别在于本种的叶近于革质, 橄榄色而较小, 仅宽 7—8 厘米, 长 5.5—6 厘米, 5—7 裂, 裂片三角状卵形或卵形, 边缘有紧贴钝尖锯齿, 圆锥花序较短, 子房紫色, 有淡黄色疏柔毛, 翅果较小, 仅长 2—2.5 厘米, 小坚果近于球形, 直径约 5 毫米, 翅较短, 张开成钝角或近于水平。

56. 大埔槭(植物分类学报)

Acer taipuense Fang in Act. Phytotax. Sin. 11: 163. 1966.

常绿乔木, 高 7 米。树皮平滑, 深褐色。小枝无毛, 当年生嫩枝紫绿色或淡绿色, 多年

生老枝紫褐色或深褐色。皮孔稀少,近于圆形或椭圆形,淡黄色。叶革质,无毛,基部近于心脏形或圆形,长8—9厘米,宽8—10厘米,常3裂,中央裂片披针形,先端尾状锐尖,稀卵形或窄三角形,先端短急锐尖并有短尖尾,长5—6厘米,宽2.5—3厘米,侧裂片窄三角形,先端锐尖有时稍弯曲,长3—4厘米,宽2厘米,边缘浅波状,上面暗绿色,干后浅橄榄色,下面淡绿色,主脉3条,在上面显著,在下面凸起,侧脉8—9对,常向内弯曲,在两面均仅微显著,小叶脉微显著或不显著;叶柄淡紫绿色,长5—6厘米。花的特性未详。果序圆锥状,连同长4厘米的总果梗在内共长13厘米,无毛,果梗细瘦,长1.3—1.5厘米。翅果淡绿色,干后淡黄色,小坚果长圆形或长卵圆形,长7毫米,宽5毫米,脉纹显著,翅镰刀形,宽7毫米,基部狭窄,连同小坚果长3.5厘米,张开近于水平。花期不明,果期9月。

产广东东部。生于低海拔山坡疏林中。模式标本采自大埔。

本种与三峡槭 *A. wilsonii* Rehd. 相近,区别在于本种的叶系革质,裂片披针形,边缘浅波状,翅果较大,长3.5厘米。

57. 三峡槭(植物分类学报) 武陵槭(经济植物手册),武陵槭树(中国树木分类学)图版51: 1

Acer wilsonii Rehd. in Sargent, Trees & Shrubs 1: 157. t. 79. 1905 & Fedde, Repert. Nov. Sp. 1: 6. 1906, "wilsoni"; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 108. 1939.——*A. angustilobum* Hu in Journ. Arn. Arb. 12: 154. 1931 & Hu et Chun, Ic. Pl. Sin. 3: 145, t. 145. 1933.

57a. 三峡槭(原变种)

Acer wilsonii Rehd. var. *wilsonii*

落叶乔木,高10—15米。树皮深褐色,平滑。小枝细瘦,无毛,当年生嫩枝绿色或淡紫绿色,多年生老枝紫褐色或紫绿色。冬芽小,淡黄褐色;鳞片6枚,外侧微被柔毛。叶薄纸质,基部圆形稀截形或近于心脏形,外貌卵形,长8—10厘米,宽9—10厘米,常3裂,稀基部再有2裂片,致成5裂;裂片卵状长圆形或三角状卵形,先端锐尖,有长1—1.5厘米的尖尾,除靠近先端偶具稀少而紧贴的细锯齿外其余部分全缘,上面深绿色,无毛,下面淡绿色;叶柄长3—7厘米,细瘦,无毛。花杂性,雄花与两性花同株,常生成无毛的圆锥花序,长5—6厘米;总花梗长2—3厘米;萼片5,黄绿色,无毛,卵状长圆形,先端钝尖,长约1—1.5毫米;花瓣5,白色,长圆形,先端钝尖或有不整齐齿牙状锯齿,与萼片等长或略长;雄蕊8,长4毫米,花丝无毛,花药黄褐色;花盘无毛,位于雄蕊外侧;子房有长柔毛,在雄花中不发育,花柱近于无毛,长2毫米,柱头平展;花梗长6—10毫米,细瘦,无毛。翅果黄褐色,常成下垂的圆锥果序;小坚果卵圆形或卵状长圆形,特别凸起,网脉显著,长5—6毫米,宽3—4毫米;翅基部狭窄,连同小坚果共长2.5—3厘米,张开几成水平。花期4月,果期9月。