

reum (Van Houtte) Schwerim 和羽毛槭 (变种) *var. dissectum* (Thunb.) K. Koch 均在我国东南沿海各省庭园中已经广泛栽培。

26b. 小鸡爪槭 (变种) (植物分类学报) 箕衣槭 (江苏南部种子植物手册)

Acer palmatum Thunb. *var. thunbergii* Pax in Bot. Jahrb. 7: 202. 1886. & in Engl, Pflanzenreich 8 (IV. 163): 25. 1902; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 7: 162. 1932 & 11: 59. 1939.

本变种较之原种区别在于本变种的叶较小, 直径约 4 厘米, 常很深地 7 裂, 裂片狭窄, 边缘具锐尖的重锯齿, 小坚果卵圆形, 具短小的翅。

产山东、江苏、浙江、福建、江西、湖南等省。分布于日本。模式标本采自日本。

27. 安徽槭 (植物分类学报) 图版 33: 1—2

Acer anhweiense Fang et Fang f. in Act. Phytotax. Sin. 11: 150. 1966.

27a. 安徽槭 (原变种)

Acer anhweiense Fang et Fang f. *var. anhweiense*

落叶小乔木, 高 7 米。树皮平滑, 淡灰褐色。小枝圆柱形, 无毛, 绿色或淡紫绿色。叶纸质, 外貌近于圆形, 直径 13—14 厘米, 基部深心脏形, 常 9 裂, 极稀 7 裂, 中央裂片长度约等于叶片的三分之一至二分之一, 各裂片系长圆卵形, 先端锐尖, 边缘具紧贴的细锯齿, 裂片中间的凹缺钝尖; 上面深绿色, 无毛, 下面淡绿色, 被灰色短柔毛, 沿叶脉较密; 主脉在下面凸起, 侧脉在下面较在上面显著; 叶柄长 5—6 厘米, 上面微呈浅沟状, 下面圆形, 紫绿色, 基部膨大。花的特征未详。果序伞房状, 总果梗长 4—5 厘米; 果梗长 1.5—2 厘米。小坚果凸起、卵圆形, 长 8—9 毫米, 宽 6 毫米, 紫绿色, 脉纹显著; 翅长圆形, 宽 8 毫米, 连同小坚果长 2.6—2.8 厘米, 张开成钝角。花期不明, 果期 9 月。

产安徽南部。生于海拔 1500—1700 米的疏林中。模式标本采自黄山。

本种与杈叶槭 *A. robustum* Pax 的亲缘关系相近, 区别在于本种叶的下面被宿存的灰色短柔毛, 常 9 裂, 果实的翅近于长圆形, 张开成钝角。

27b. 短翅安徽槭 (变种) (植物分类学报)

Acer anhweiense Fang et Fang f. *var. brachypterum* Fang et P. L. Chiu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 71, 1979.

本变种较之原种区别在于本变种的叶的裂片通常锐尖, 边缘具锯齿而非细锯齿, 下面嫩时仅沿叶脉被灰色疏柔毛, 其后无毛, 翅果较小, 翅连同小坚果长 2.2—2.5 厘米, 张开成钝角或锐角。花期不明, 果期 9 月。

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。

28. 杈叶槭 (经济植物手册) 杈杈叶 (中国树木分类学), 红色槭 (华北经济植物志要) 图版 33: 3

Acer robustum Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 79. 1902; Fang



1—2. 安徽槭 *Acer anhweiense* Fang et Fang f.: 1. 果枝; 2. 叶的一部分放大以示其下面的毛。
3. 槭叶槭 *Acer robustum* Pax 果枝。(冀朝祯绘)

in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 59. 1939.—*A. palmatum* auct. non Thunb.; Pax in Bot. Jahrb. 29: 448. 1900; Henry in Gard. Chron. III. 33: 100. 1903; Rehd. in Sargent, Trees & Shrubs 1: 178. 1905.—*A. campbellii* subsp. *robustum* (Pax) E. Murr. Kalmia 8: 2. 1877.

28a. 杈叶槭(原变种)

Acer robustum Pax var. *robustum*

落叶乔木,高5—10米。小枝细瘦,无毛,当年生者紫褐色,多年生者橄榄褐色或绿褐色。叶纸质或膜质,基部截形或近于心脏形,长6—8厘米,宽7—12厘米,常7—9裂;裂片长圆形或近于卵形,长4—5厘米,先端尾状锐尖,具稀疏而不规则的锐尖锯齿;裂片间的凹缺锐尖,深及叶片的中部;嫩时叶片的两面微被长柔毛,在下面的叶脉上更密,叶渐长大上面无毛,在下面仅脉腋被丛毛;叶柄长4—5厘米,细瘦,无毛或靠近顶端微被长柔毛。花杂性,雄花与两性花同株,4—8枚常成长3—4厘米的顶生的伞房花序,总花梗长3—4厘米;萼片5,紫色,卵形或长圆形,先端钝圆或钝尖,长4—5毫米,宽1.5—2毫米,被稀疏的长柔毛或近于无毛,边缘有纤毛;花瓣5,淡绿色,长圆形或长圆倒卵形,长3.5毫米,宽2.5—3毫米;雄蕊8,无毛,长约4毫米,在两性花中较短;花盘无毛,位于雄蕊的外侧;子房无毛或微被长柔毛,在雄花中不发育;花柱长3毫米,2裂柱头头状,宽1毫米;花梗长1—1.5厘米,细瘦,无毛。小坚果淡黄绿色,椭圆形,长5—7毫米,宽4—5毫米;翅与小坚果长3.5—4厘米,宽1厘米,张开几成水平。花期5月;果期9月。

产河南西南部、陕西南部、甘肃南部、湖北西部、四川、云南。生于海拔1000—2000米的疏林中或林边。模式标本采自陕西华山。

28b. 河南杈叶槭(变种)(植物分类学报)图版34: 1

Acer robustum Pax var. *honanense* Fang in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 71, 1979.

本变种与原种的区别在于本变种的小枝有蜡质白粉,叶较窄小,仅宽7—9厘米,常9裂,裂片卵形或三角状卵形,边缘有紧贴的锯齿,翅果较小,长3—3.2厘米。花期不明,果期9月。

产河南西部和南部。生于海拔800—1300米的疏林中。模式标本采自嵩县。

28c. 小杈叶槭(变种)(植物分类学报)图版34: 2

Acer robustum Pax var. *minus* Fang in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 72, 1979.

本变种与原种和前变种的区别在于本变种的叶较小,仅宽5—6厘米,长4.5—5厘米,通常7裂;翅果较小,长2.8厘米,张开成钝角。花期不明,果期9月。

产河南西部。生于海拔1000—1300米的疏林中。模式标本采自嵩县。