

1: 94. 1911, pro maxima parte.—*A. pectinatum* subsp. *taronense* (Hand.-Mazz.) E. Murr. *Kalmia* 8: 9. 1977.

落叶乔木,高10米,稀达20米。树皮平滑,黑褐色。小枝无毛,当年生枝紫色或紫红色,多年生枝紫褐色或紫黑色。冬芽椭圆形,无毛,鳞片边缘微被纤毛。叶纸质,外貌近于圆形或卵状长圆形,长6—15厘米,宽4—9厘米,边缘具紧密而锐尖的重锯齿,基部心脏形或近于心脏形,3—5裂;中裂片三角卵形,先端锐尖,稀具尖尾;侧裂片锐尖;基部的裂片更小,锐尖,稀不发育,裂片间的凹缺钝尖;上面深绿色,无毛,叶脉微凹下;下面淡绿色,嫩时在叶脉上密被很厚的红褐色短柔毛,成熟以后则毛较稀少,叶脉显著;叶柄长2—6厘米,密被红褐色短柔毛。花黄绿色,单性,雌雄异株,30—40朵常成长6—8厘米的总状花序,总花梗长1.5—2厘米,生于有叶的小枝顶端,叶长大以后始开花;萼片5,长圆形,先端钝,无毛,长3毫米,宽2毫米;花瓣5,倒卵形,先端钝圆,长3毫米,宽2毫米,雄蕊8,无毛,长2毫米,包藏于花内(在雌花中不发育);花盘无毛,微裂,位于雄蕊的内侧;子房紫色或淡紫色,无毛,在雄花中子房不发育;花梗长4毫米,细瘦,微被短柔毛。翅果淡紫色,小坚果近于卵圆形或球形,直径约6毫米;翅连同小坚果长约2.2—2.5厘米,宽7—10毫米,张开成钝角;果梗细瘦,长6毫米。花期4月,果期9月。

产云南西北部、四川西部和西藏昌都地区的南部。生于海拔2300—3000米的疏林中。缅甸东北部也有分布。模式标本采自云南独龙河上游。

114. 红色槭(植物分类学报)

Acer rubescens Hayata in *Journ. Coll. Sc. Tokyo* 30 (1): 66. Jun. 1911 & *Ic. Pl. Formos.* 1: 157. 1911; Koidz. in *Journ. Coll. Sc. Tokyo* 32 (1): 21, t. 11. Aug. 1911; Kaneh, *Formos. Trees* ed. 1. 147. 1911, ed. rev. 405, f. 363 1936; Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser.* 11: 210. 1939.

落叶乔木,高10—20米。树皮平滑、黄灰色或深灰色。小枝无毛,当年生枝淡紫色或紫绿色,多年生枝黄绿色或深灰色。冬芽长椭圆形;鳞片无毛。叶革质,外貌近于圆形,长8—10厘米,稀达12厘米,宽6—8厘米,稀达10厘米,基部截形或近于心脏形,边缘具钝尖的重锯齿,常浅5裂;中裂片三角状卵形,先端尾状锐尖;侧裂片与基部的裂片常较小,钝尖;裂片间的凹缺钝尖,深达叶片全长的1/5;上面无毛,深绿色,干后淡绿红色,下面淡绿色,除嫩时脉腋被红色丛毛外其余部分无毛;初生脉5条,次生脉5—7对,均在上面微显著,在下面显著;叶柄长5—7厘米、无毛,淡紫红色,上面浅沟状。花的特性未详。果序总状,长8厘米,果梗细瘦,无毛,长7—10毫米,翅果黄褐色,小坚果近于卵圆形,长6毫米,宽4毫米;翅连同小坚果长1.8—2.3厘米,宽6—7毫米,张开成钝角。花期不明,果期10月。

产我国台湾东部至中部。生于海拔1800—2200米的混交林中。模式标本采自马太鞍溪。

本种的叶5裂,翅果较小,仅长1.8—2.3厘米,特征很显著,应系1个正确的种。李惠林1963年在《台湾木本植物志》(489页)把本种列为玉山槭 *A. morrisonense* Hayata 的异名,著者保留我们自己的意见,仍列为1个种。

115. 来苏槭(植物分类学报) 图版69: 1—2

Acer laisuense Fang et W. K. Hu in Act. Phytotax. Sin. 11: 175. 1966.

落叶乔木,高6—12米。树皮平滑,绿褐色或深褐色。小枝细瘦,无毛;当年生枝紫绿色;多年生枝黄绿色或黄褐色。冬芽紫色或淡紫色,长椭圆形。叶纸质,外貌近于圆形或卵形,长10—12厘米,宽7—12厘米,基部心脏形或近于心脏形,5裂;中裂片钝尖或锐尖,先端具尖尾;侧裂片较小,钝尖,先端具锐尖头;基部的裂片常不发育或很小,钝形;边缘具不整齐的钝锯齿;裂片间的凹缺钝尖;上面绿色,无毛;下面淡绿色具紫色的叶脉,除脉腋被丛毛外,其余部分无毛;主脉在上面显著,在下面凸起;侧脉8—9对,在上面微显著,在下面显著;叶柄红绿色,上面浅沟状,长4—5厘米。花的特性未详;翅果嫩时紫绿色,成熟后现淡黄色;常成下垂的总状果序,长8—9厘米,总果梗长3厘米。小坚果略扁平;翅镰刀形,宽8—10毫米,连同小坚果长2—2.2厘米,张开几成水平;果梗长1—1.2厘米,细瘦,无毛。花期不明,果期9月。

产四川西北部。生于海拔2500—3000米的林边。模式标本采自理县来苏沟。

116. 青楷槭(东北木本植物图志) 青楷子(东北各省),辽东槭(中国树木分类学) 图版69: 3—4

Acer tegmentosum Maxim. in Bull. Phys.-Math. Acad. Sc. St.-Petersb. 15: 125 (in Mém. Biol. 2: 415. 1857) 1856; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 67. 1902; Pojark. in Act. Inst. Bot. Acad. Sc. USSR I. 1: 345, f. 26. 1933; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 187. 1939.—*A. pennsylvanicum* var. *tegmentosum* (Maxim.) Wesmael in Bull. Soc. Bot. Belg. 29: 62. 1890.

落叶乔木,高10—15米。树皮灰色或深灰色,平滑,现裂纹。小枝无毛,当年生小枝紫色或紫绿色,多年生枝黄绿色或灰褐色。冬芽椭圆形;鳞片浅褐色,无毛,叶纸质,近于圆形或卵形,长10—12厘米,宽7—9厘米,边缘有钝尖的重锯齿。基部圆形或近于心脏形,3—7裂,通常5裂;裂片三角形或钝尖形,先端常具短锐尖头;裂片间的凹缺通常钝尖,上面深绿色,无毛,下面淡绿色,脉腋有淡黄色的丛毛;主脉5条,由基部生出,侧脉7—8对,均在上面微现,在下面显著;叶柄长4—7厘米,稀达13厘米,无毛。花黄绿色,杂性,雄花与两性花同株,常成无毛的总状花序;萼片5,长圆形,先端钝形,长3毫米,宽1.5毫米;花瓣5,倒卵形,长3毫米,宽2毫米;雄蕊8;无毛,在两性花中不发育;花盘无毛,位于雄蕊的内侧;子房无毛,在雄花中不发育,花柱短,柱头微被短柔毛,略弯曲。翅果无毛,黄褐色;小坚果微扁平;翅连同小坚果长2.5—3厘米,宽1—1.3厘米,张开成钝角或近于水