

系 14. 青楷槭系——Ser. 14. Tegmentosa Pojark. in Act. Inst. Bot. Acad. Sc. USSR I. 1: 345. 1933.

乔木,冬芽的鳞片镊合状排列,叶较大,轮廓近于圆形,或椭圆形,长度较宽度稍大或近于相等,3—5裂,裂片钝尖,锐尖,稀尾状锐尖,边缘有不整齐的圆齿或重锯齿,花序总状,萼片与花瓣各5,花药椭圆形,子房有短柔毛,翅果张开近于水平或成钝角。

本系的模式种:青楷槭 *A. tegmentosum* Maxim.

本系有10种,除1种产于美洲外,其余均产于亚洲。我国有7种。

110. 南岭槭(植物分类学报)

Acer metcalfii Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 221, f. 9. 1933; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 187. 1939.—*A. davidii* f. *trilobata* (sic) Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 9: 211. 1931; Fang, op. cit. 8: 177. 1932.

落叶乔木,高达10米。树皮平滑。小枝细瘦;当年生枝淡紫色或黄绿色,多年生枝深绿色或深褐色。叶近于革质,长10—14厘米,宽7—11厘米,基部近于心脏形或圆形,3裂,中裂片和侧裂片均系三角状卵形,先端锐尖,稀除先端的尖头全缘外,其余部分有钝形的齿牙状粗锯齿;侧脉9—11对,直达边缘;上面深绿色或黄绿色,无毛;下面淡绿色,嫩时沿叶脉被红褐色绒毛,老时无毛;叶柄长3—5厘米,无毛。花的特征未详。翅果黄褐色,6—9枚成总状果序;小坚果长8毫米,宽6毫米;翅连同小坚果长2.2—2.5厘米,宽8毫米,张开成钝角;果梗长5毫米,细瘦,无毛。花期不明,果期9月。

沿南岭山脉分布于湖南南部、贵州东南部、广东北部和广西东北部。生于海拔800—1500米的疏林中或溪边。模式标本采自广东曲江县龙头山。

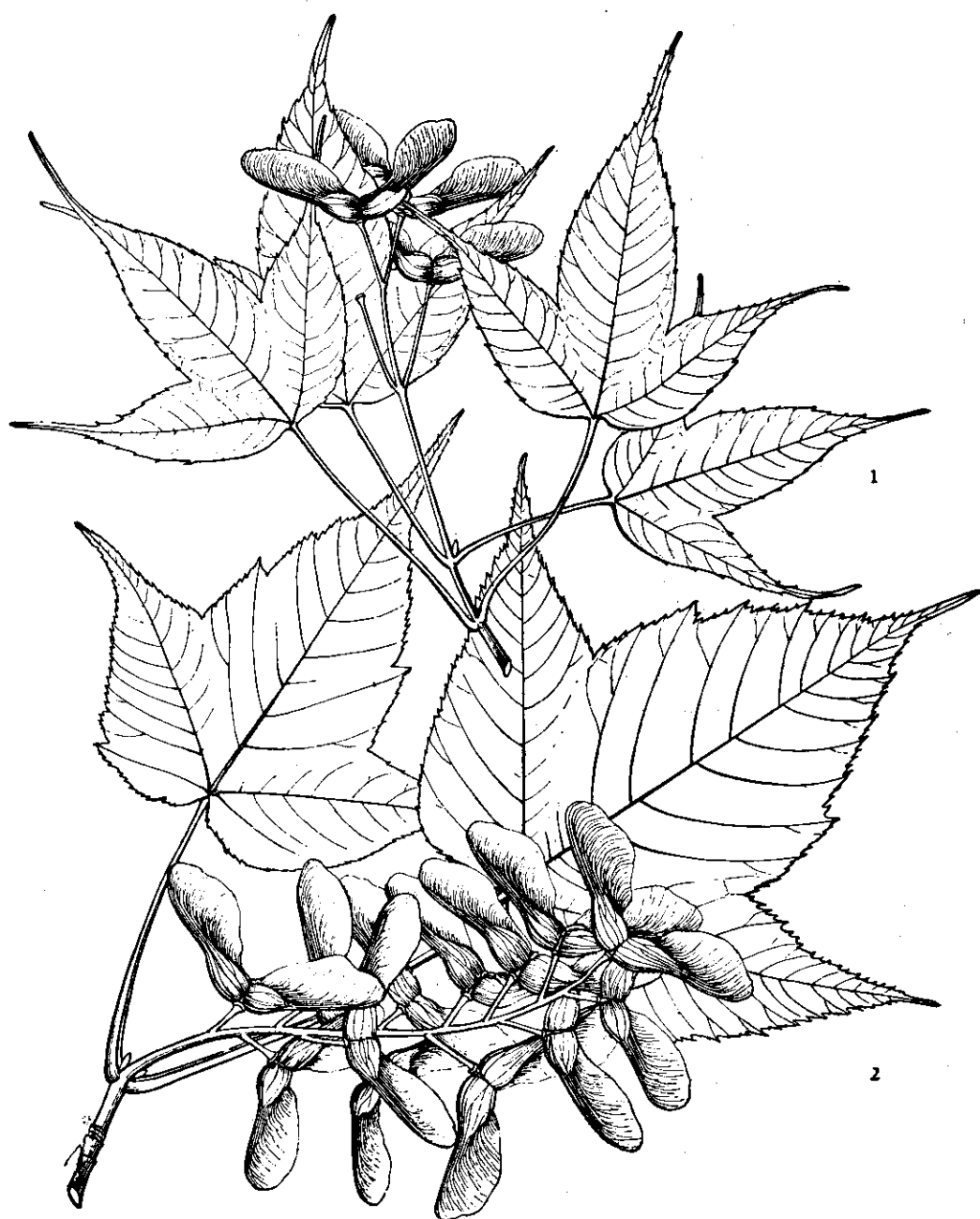
111. 篦齿槭(植物分类学报) 图版 67: 2

Acer pectinatum Wall. ex Nichols. in Gard. Chron. 1: 365, f. 69. 1881.

111a. 篦齿槭(原变型)

Acer pectinatum Wall. ex Nichols. f. *pectinatum*

落叶乔木,高5—8米,树皮深褐色,平滑。小枝淡紫色或淡紫绿色,无毛,微呈棱角状。冬芽淡紫色,鳞片交互对生。叶纸质,轮廓近于圆形,长7—10厘米,宽6—8厘米,基部心脏形或深心脏形,3裂或基部的裂片发育而成5裂,中裂片卵形,先端尾状锐尖,尖尾长约1厘米,侧裂片三角形,先端锐尖,常短于中裂片,稍向侧面伸展,基部裂片细小,钝尖,有时不发育,裂片间的凹缺钝形,边缘有锐尖的细锯齿,上面深绿色、无毛,干后淡黄绿色,下面淡绿色,嫩时沿叶脉被棕色长柔毛,渐老无毛,主脉5,在上面微显著,在下面显著,侧脉8—9对,在两面均仅微显著,小叶脉不显著;叶柄淡紫红色,无毛,长6—7厘米。总状花序,长4厘米,淡紫色、无毛。花单性、异株。雄花:萼片5,淡紫绿色,长圆倒卵



1. 滇藏槭 *Acer wardii* W. W. Smith: 果枝。2. 槭齿槭 *Acer pectinatum* Wall. ex Nichols.: 果枝。(冯先洁绘)