

位于雄蕊的内侧;雌花的子房无毛,花柱无毛,长2毫米,2裂,柱头反卷。翅果淡绿色或黄绿色,常5—7枚组成长5厘米的下垂总状果序;总果梗长4—5厘米;小坚果近于球形,脉纹显著;翅长圆形,宽8—10毫米,连同小坚果长3.5—4厘米,张开成钝角;果梗长1—2厘米,纤细,无毛。花期4月,果期8—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁。生于海拔500—1200米的疏林中或林边。苏联西伯利亚东部和朝鲜北部也有分布。模式标本采自黑龙江省。

121. 大齿槭(植物分类学报) 图版72: 1

*Acer megalodum* Fang et Su in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 84, 图版14: 3. 1979.

落叶乔木。小枝近于圆柱形,当年生枝淡紫绿色,无毛,多年生枝淡绿色,平滑。叶纸质、基部截形,外貌卵形或长圆卵形,长6—8厘米,宽4—6厘米,常5—7浅裂,中裂片锐尖或渐尖,侧裂片和基部的裂片钝尖,裂片边缘均系大的牙齿状锯齿,上面绿色,无毛,下面淡绿色,除脉腋被丛毛外其余部分无毛,主脉与7—8对侧脉在两面均显著,小叶脉不显著;叶柄淡紫绿色,长3—4厘米,细瘦,无毛,近于圆柱形,上面浅沟状,花的特性未详。果序总状,淡紫色,连同长2—2.5厘米的总果梗在内共长4—5厘米;果梗长1.5—2厘米,翅果嫩时淡紫色,干后淡黄色,小坚果凸起,脊纹显著,直径8毫米;翅镰刀形,宽1.2厘米,连同小坚果长4厘米,张开成直角。花期不明,果期9月。

产陕西南部秦岭山脉和甘肃东南部。生于海拔1500—2300米的山谷疏林中。模式标本采自太白山。

本种与髭脉槭 *A. barbinerve* Maxim. 相近,但本种的叶5—7浅裂,裂片钝尖,边缘有大的牙齿状锯齿,下面无毛,叶柄较短,约长3—4厘米,常无毛,翅果较大,常长4厘米,张开成直角,当易于辨别。

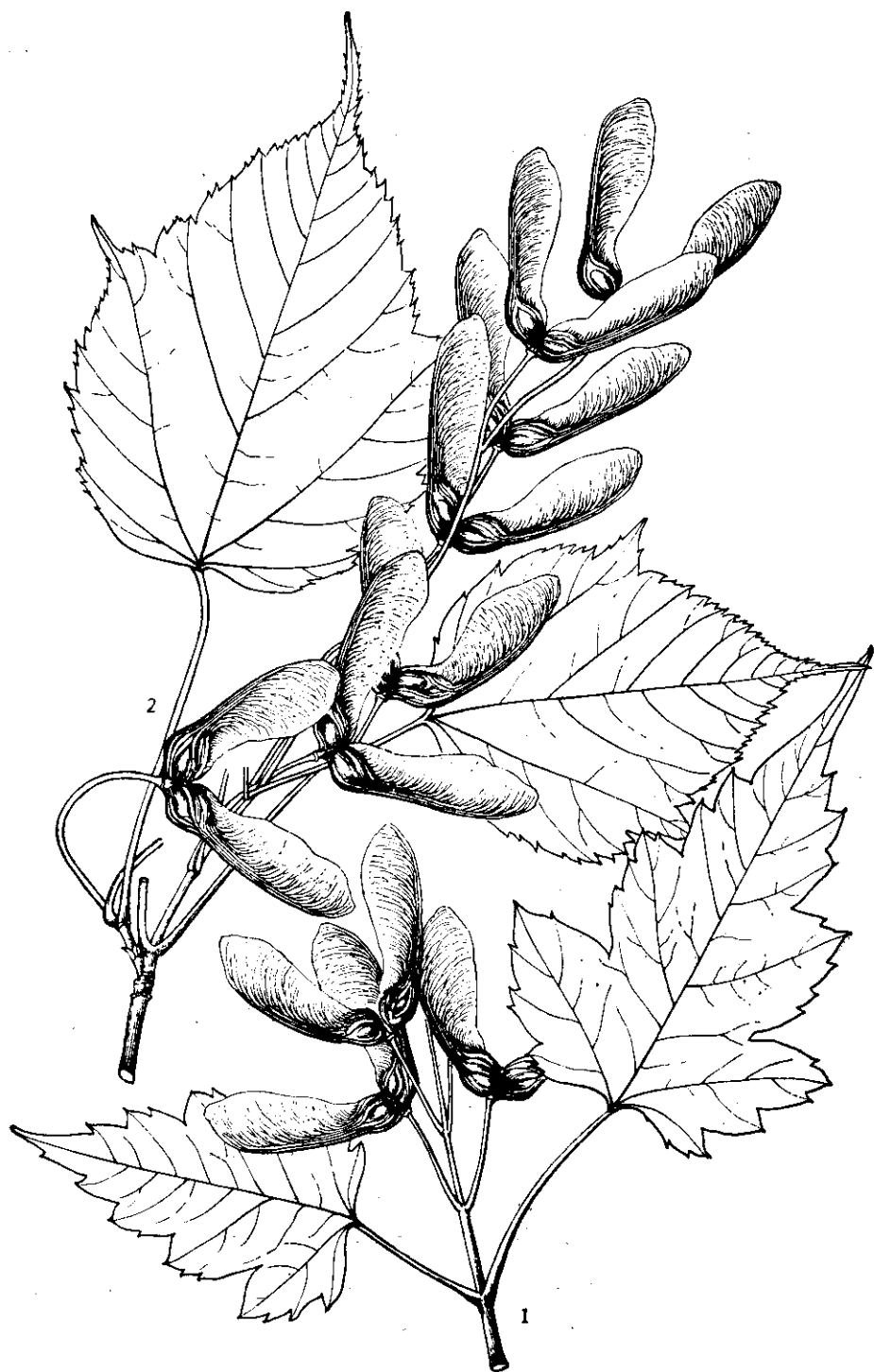
122. 毛叶槭(植物分类学报)

*Acer stachyophyllum* Hiern in Hook. f. Fl. Brit. India 1: 694. 1875; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 34, f. 7 A, B. 1902; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 212. 1939.——*A. tetramerum* var. *elobulatum* Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 95. 1911.——*A. tetramerum* var. *elobulatum* f. *longeracemosum* Rehd. op. cit. 1: 96. 1911.——*A. tetramerum* var. *tiliifolium* Rehd. op. cit. 1: 96. 1911.——*A. tetramerum* var. *elobulatum* f. *mapienense* Fang, op. cit. 7: 183. 1932.——*A. tetramerum* var. *elobulatum* f. *viridicarpum* Fang, op. cit. 7: 184. 1932.

122a. 毛叶槭(原变种)

*Acer stachyophyllum* Hiern var. *stachyophyllum*

落叶乔木,高约8—10米。树皮平滑,深灰色或淡褐色。小枝近于圆柱形,淡绿色,无



1.大齿槭 *Acer megalodum* Fang et Su: 果枝。2.长尾四蕊槭(变种) *Acer tetramerum* Pax var. *dolichurum* Fang et Wu: 果枝。(冯先洁绘)