

厘米,翅果长3—4厘米,张开成钝角,翅较宽,常宽1.2—1.6厘米。花期4月,果期9月。

产河南西南部、陕西南部、甘肃东南部、四川和云南西北部。生于海拔1500—3000米的疏林中。模式标本采自甘肃东南部。

123c. 蒿草四蕊槭(变种)(植物分类学报) 图版73: 3—4

*Acer tetramerum* Pax var. *haopingense* Fang in Act. Phytotax. Sin. 11: 182. 1966.

本变种与原种和前变种的区别在于本变种的叶常微分裂,下面有白色疏柔毛,果实的翅倒卵形,宽1.4厘米,连同小坚果长3.5厘米,张开成钝角。花期不明,果期9月。

产陕西南部和甘肃东南部。生于海拔1500—2300米的山谷疏林中。模式标本采自陕西太白山蒿草寺。

123d. 长尾四蕊槭(变种)(植物分类学报) 图版72: 2

*Acer tetramerum* Pax var. *dolichurum* Fang et Wu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 85, Pl. 14: 2. 1979.

本变种与原种的区别在于本变种的叶较大,常近于椭圆形或圆形,长7—10厘米,宽4—7厘米,基部近于圆形,中段以上常3—5浅裂,裂片近于钝尖,先端长尾状,长2厘米,稀不分裂,边缘有锐尖的重锯齿,叶柄长5—7厘米,总状果序常长12—15厘米,果梗长3—5厘米,翅果长3—3.5厘米,张开近于直立或成锐角。花期不明,果期9月。

产我国西藏南部。生于海拔2800—3000米的林缘。模式标本采自吉隆。

组11. 坚果槭组——Sect. 11. *Lithocarpa* Pax in Bot. Jahrb. 6: 328. 1885.

花单性,异株,成伞房花序,总状花序或圆锥花序,由无叶的小枝旁边生出,萼片与花瓣各5,雄蕊8—10,生于花盘的内侧,花柱深裂几达于基部。小坚果特别凸起近于卵圆形或球形,脉纹显著,翅直立至张开成钝角。乔木,冬芽卵圆形或锥形,鳞片多数、覆瓦状排列。单叶,秋季脱落,3—5裂,裂片边缘牙齿状,粗锯齿状至波状或近于全缘。

本组的模式种: 苹婆槭 *A. sterculiaceum* Wall.

本组仅有1系。

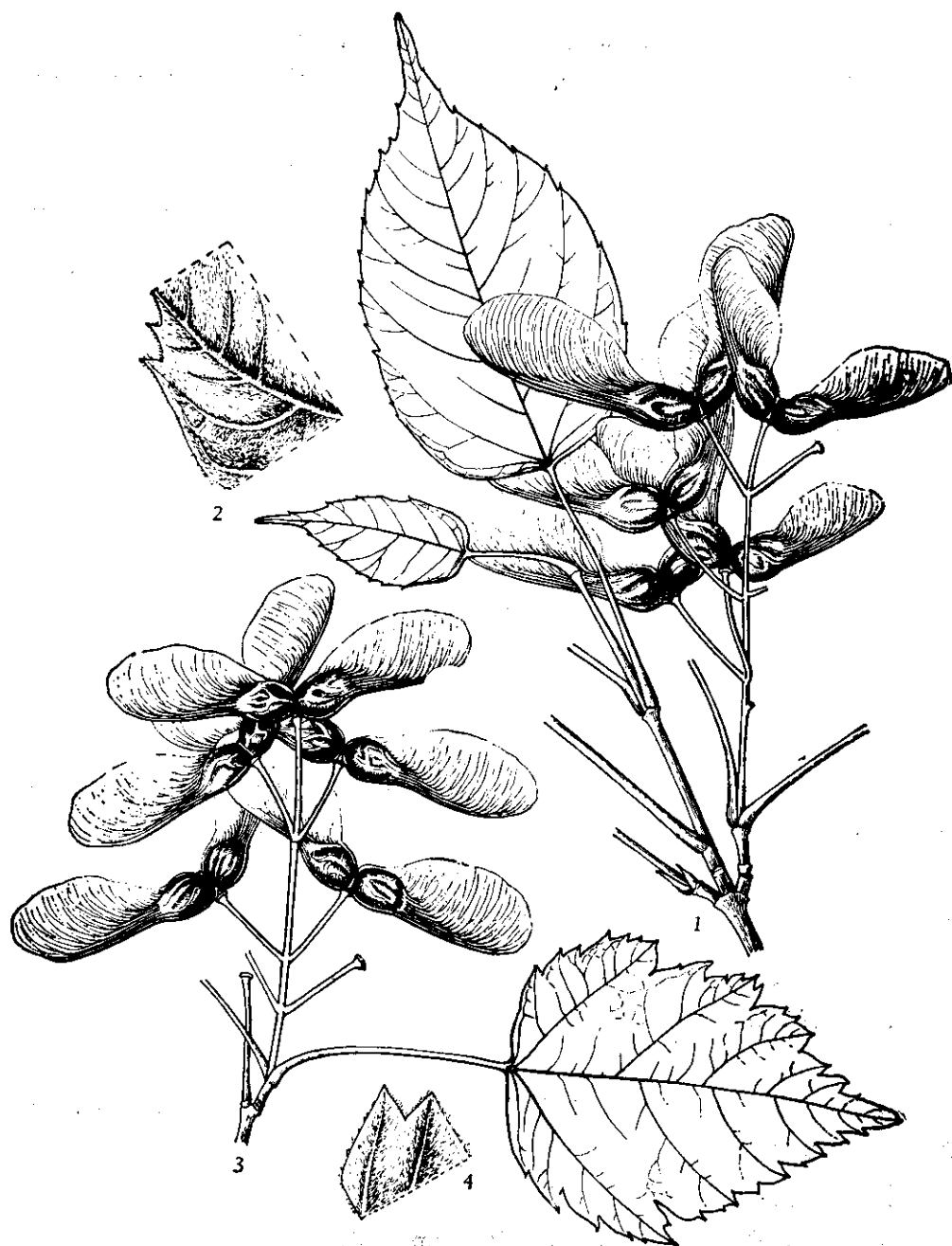
系17. 坚果槭系——Ser. 17. *Lithocarpa* (Pax) Rehd. Bibl. Cult. Trees & Shrubs 425b. 1949.

本系的特征和组相同。

本系的模式种: 苹婆槭 *A. sterculiaceum* Wall.

本系有11种,产于亚洲。其中有10种产于我国。

124. 疏毛槭(植物分类学报) 秦陇槭(中国树木分类学), 陇秦槭(华北经济植物志要)



1—2. 五脉毛叶槭(变种) *Acer stachyophyllum* Hiern var. *pentaneurum* (Fang et W. K. Hu) Fang: 1. 果枝; 2. 叶的一部分放大以示其下面的毛。3—4. 蒿苹四基槭(变种) *Acer tetramerum* Pax var. *haopingense* Fang: 3. 果枝; 4. 叶的一部分放大以示其下面的毛。(冯先洁绘)