

产湖南西部。生于海拔 1600—1800 米的疏林中。模式标本采自雪峰山。

14. 榆叶槭(中国树木分类学) 图版 28: 1—2

Acer catalpifolium Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 87. 1911; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 50. 1939 et Ic. Pl. Omeiens. 2: pl. 129. 1945.—*A. cappadocicum* subsp. *catalpifolium* (Rehd.) E. Murr. Kalmia 8: 4. 1977.

14a. 榆叶槭(原亚种)

Acer catalpifolium Rehd. subsp. *catalpifolium*

落叶乔木，高达 25 米。树皮平滑，深灰色或灰褐色。小枝圆柱形，无毛，当年生的嫩枝绿色或紫绿色；多年生的老枝灰色或深灰色，皮孔圆形。冬芽小，卵圆形；鳞片 6 枚，近于无毛。叶纸质，卵形或长圆卵形，长 10—20 厘米，宽 5—9 厘米，基部圆形，先端钝尖具尾状尖尾，不分裂或在中段以下具 2 枚微发育的裂片；上面深绿色，无毛，下面除脉腋具黄色丛毛外，其余均无毛；初生脉和次生脉均在上面微凹下，在下面显著；叶柄无毛，长 5—14 厘米。伞房花序长 6 厘米，直径 20 厘米，具长 2—3 毫米的总花梗；花黄绿色，杂性，雄花与两性花同株，四月于叶初生时开放；萼片 5，长圆卵形，先端钝形，现凹缺，无毛；花瓣 5，长圆倒卵形或倒披针形，长 4—5 毫米，宽 1.5—2 毫米，无毛；雄蕊 8，在雄花中长 3—3.5 毫米，两性花中的雄蕊较短，花丝细瘦，无毛，花药黄色，近于球形；花盘盘状，无毛，位于雄蕊的外侧；子房无毛，花柱细瘦，2 裂柱头反卷。小坚果压扁状，卵形，长 1.5 厘米，宽 6—8 毫米，淡黄色；翅长 3.5—4 厘米，上段宽 14 毫米，下段宽 6 毫米，连同小坚果长 5—5.5 厘米，嫩时绿色，成熟时淡黄色，展开成锐角或近于直角；果梗长 2—3 厘米。花期 4 月上旬，果期 8—9 月。

产四川西部成都平原周围各县。生于海拔 400—1000 米的阔叶林中。模式标本采自雅安。

本种常成高达 20—25 米的高大乔木，树干很直，树冠伞形，可作行道树和观赏树，在四川西部城市以本种为行道树，极为相宜。木材良好，可制造各种器具。

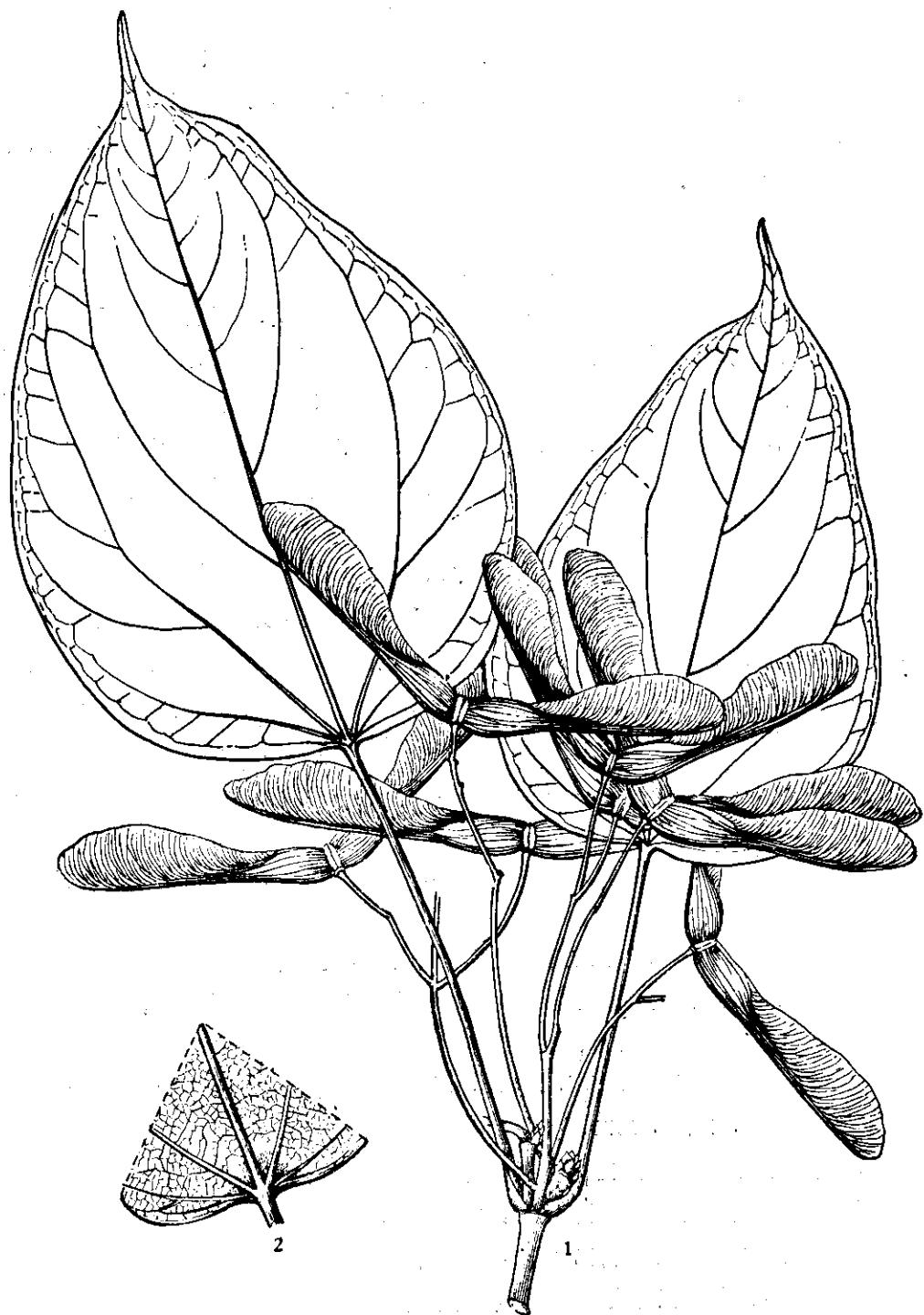
14b. 兴安榆叶槭(亚种)(植物分类学报)

Acer catalpifolium Rehd. subsp. *xinganense* Fang in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 67, Pl. 10: 1. 1979.

本变种与原种的区别在于本变种的叶系不分裂者较多，阔卵形，长 8—10 厘米，宽 5—6 厘米，先端短急锐尖，基部近于圆形，3 裂者少，裂片三角形，先端锐尖，果序伞房状，连同长 5 毫米的总果梗在内共长 7 厘米，直径 6 厘米；翅果较小，长 3—3.5 厘米，翅近于倒卵形，宽 1—1.2 厘米，张开成钝角。花期不明，果期 9 月。

产广西东北部。生于海拔 1600 米的山谷疏林中。模式标本采自兴安。

15. 乳源槭(植物分类学报) 图版 22: 3



1—2. 桦叶槭 *Acer catalpifolium* Rehd.: 1. 果枝; 2. 叶基部的一段放大以示脉腋的丛毛。
(冯先洁绘)