

本种与紫果槭 *A. cordatum* Pax 相近, 区别在于本种的叶较小, 基部圆形, 先端长尾状锐尖, 叶脉瘦弱仅微显著, 叶柄比较细瘦而长和翅果的翅较小张开近于直立。

86. 灰叶槭(植物分类学报) 图版 57: 2

*Acer poliophyllum* Fang et Wu in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 81, Pl. 12: 4. 1979.

常绿小乔木, 高约 5 米。树皮粗糙、深褐色。小枝细瘦, 无毛, 当年生枝淡绿色, 多年生枝深灰色或深褐色, 皮孔多数、淡黄色, 椭圆形。冬芽腋生、卵圆形, 鳞片卵形、边缘纤毛状、覆叠。叶革质, 卵形, 基部近于圆形, 先端渐尖, 边缘全缘或微呈浅波状, 长 6—7 厘米, 宽 3—4.5 厘米, 上面很平滑、淡绿色, 干后微呈橄榄色, 下面灰色, 被白粉; 主脉在上面显著, 在下面微凸起, 基生脉 2 条、约达于叶片的中段, 在两面均微显著, 侧脉 6—7 对, 与主脉又分成 40 度的锐角, 在两面微显著, 小叶脉不发育; 叶柄细瘦、淡绿色, 长 2—2.5 厘米。花的特性未详。果序伞房状、无毛, 长 6 厘米。翅果红色; 小坚果凸起, 近于四棱形, 长 6 毫米, 宽 4 毫米, 翅镰刀形、宽 1 厘米, 连同小坚果长 2.3 厘米, 张开近于直立。花期不明, 果期 9 月。

产贵州西南部。生于海拔 1000—1200 米的疏林中。模式标本采自兴仁。

本种与飞蛾槭 *A. oblongum* Wall. ex DC. 和金沙槭 *A. paxii* Franch. 相近, 区别在于本种的叶系显著的卵形而不是长圆卵形, 全缘或浅波状, 而不分裂为三裂片, 下面有很密的白粉, 显著的灰色, 侧脉和小叶脉均不发育, 果序无毛, 翅果红色, 翅张开近于直立。

系 11. 羽脉槭系——Ser. 11. *Penninervia* Metc. in Lingnan Sc. Journ. 11: 200. 1932, “*penninervium*”.

乔木, 冬芽小, 鳞片覆叠。叶革质, 常绿, 披针形或长圆披针形, 稀椭圆形或卵形, 侧脉彼此平行成羽状, 基部 1 对侧脉与其余侧脉近于等长。花序伞房状或圆锥状、萼片与花瓣各 5; 翅果张开近于水平至近于直立。

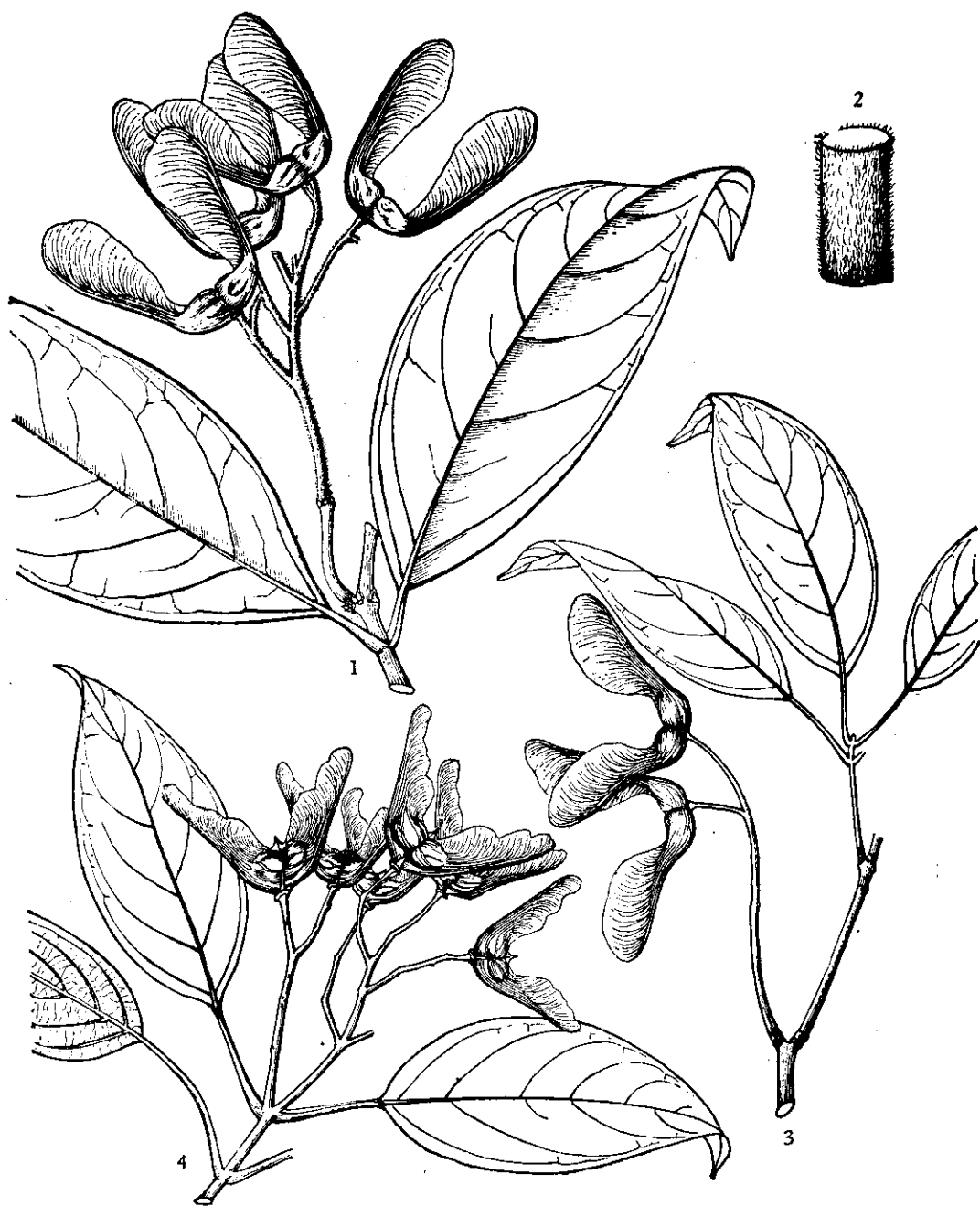
本系的后选模式种: 光叶槭 *A. laevigatum* Wall.

本系共有 14 种, 我国产 13 种。

87. 厚叶槭(静生生物调查所汇报) 图版 58: 1—2

*Acer crassum* Hu et Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. II. 1: 201. 210. 1948.

常绿乔木, 高 10—12 米。树皮黑褐色, 粗糙。小枝圆柱形, 无毛, 当年生枝紫绿色, 具长椭圆形皮孔, 多年生枝灰黑色或灰褐色。冬芽卵圆形或卵状圆锥形, 鳞片多数, 黄褐色, 三角钝尖形, 外侧无毛, 边缘被纤毛。叶厚革质, 长圆椭圆形或椭圆形, 稀长圆倒卵形, 长 8—14 厘米, 宽 3.5—6 厘米, 全缘, 基部楔形或阔楔形, 先端短急锐尖或钝形, 具长 6—12



1—2.厚叶槭 *Acer crassum* Hu et Cheng: 1.果枝; 2.幼嫩小枝的一段放大以示其毛。3.滇海槭 *Acer sino-oblongum* Metc.: 果枝。4.海拉槭 *Acer hilaense* Hu et Cheng: 果枝。(冯先洁绘)

毫米的尖头；上面深绿色，有光泽，下面灰绿色，微被白粉；主脉在上面显著，在下面凸起，侧脉8—10对，在上面不现，在下面微显著；叶柄粗壮，无毛，长1—2厘米。花杂性，雄花与两性花同株，常成密被淡黄色长柔毛长5—6厘米的伞房花序，总花梗长1—2厘米；萼片5，淡绿色，长圆形或长倒卵形，长3—3.2毫米，宽1.5—1.8毫米，外侧被长柔毛；花瓣5，淡黄色，披针形或倒披针形，长3.3—4毫米，宽1—1.2毫米，先端微凹缺；雄蕊8，略短于萼片；花盘无毛，位于雄蕊的外侧；子房紫色，被淡黄色长柔毛，花柱很短；花梗细瘦，被淡黄色长柔毛。翅果嫩时紫色，成熟后现黄褐色；小坚果特别凸起，长1厘米，直径6毫米；翅近顶端部分较宽，基部很窄，最宽处宽约1厘米，连同小坚果长2.8—3.2厘米，直立。花期4月下旬，果期9月。

产云南东南部。生于海拔1000米的阔叶林中。模式标本采自富宁县龙迈。

88. 滨海槭(植物分类学报) 罗浮槭(植物分类学报) 图版58: 3

*Acer sino-oblongum* Metc. in *Lingnan Sc. Journ.* 11: 202. 1932; Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser.* 11: 161. 1933. — *A. oblongum* sensu Benth, *Fl. Hongkong.* 47. 1861, non Wall. ex DC; Maxim. in *Bull. Acad. Sc. St. Petersburg.* 26: 442 (in *Mél. Biol.* 10: 599. 1880) 1880; Hemsl. in *Journ. Linn. soc. bot. Ser.* 23: 141. 1886.

常绿乔木，高约5—7米。树皮粗糙，淡灰褐色或深灰色。小枝细瘦，无毛；当年生枝紫色或淡紫绿色；多年生枝淡紫褐色或淡紫色，具卵形或圆形皮孔。冬芽淡褐色，卵圆形；鳞片的边缘微被睫毛。叶革质，全缘，椭圆形或椭圆状长圆形，稀披针形，长6—9厘米，宽2—4厘米，先端渐尖或长渐尖，基部宽楔形或近于圆形；上面绿色或淡绿色，无毛，下面淡黄绿色，被白粉，主脉在上面显著，在下面凸起，侧脉5—7对，很细瘦，在下面略显著，与主脉相交成钝角，分支不达于叶缘；叶柄无毛，长1—3厘米。花淡黄绿色，杂性，雄花与两性花同株，常成被长柔毛的顶生伞房花序，总花梗长约1厘米，被长柔毛；萼片5，倒卵状长圆形，长约4毫米；花瓣5，倒披针形，与萼片等长；雄蕊8，很短，花药卵圆形；花盘位于雄蕊外侧；子房无毛，花柱长约4毫米，无毛；花梗长5—10毫米，被长柔毛。翅果淡黄褐色；小坚果特别凸起，长8毫米，宽5毫米；翅与小坚果长3厘米，宽1—1.2厘米，张开成锐角。花期4月，果期9月。

产广东东南部沿海地区。生于石质山坡或疏林中。模式标本采自九龙附近。

89. 海拉槭(植物分类学报) 顺宁槭(静生生物调查所汇报)，昌宁槭(植物分类学报) 图版58: 4

*Acer hilaense* Hu et Cheng in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* II. 1: 203, 210. 1948.

常绿乔木，高10米。树皮灰色，粗糙。小枝圆柱形，无毛，当年生枝紫褐色，多年生枝深褐色。冬芽卵圆形；鳞片多数，淡黄色，三角卵形，外侧无毛，边缘具纤毛。叶纸质或近