

不发育的钝形侧裂片；上面深绿色；下面灰色，微被白粉；初生脉在上面显著，在下面凸起，基部有侧脉2条，直达叶片的中段，在上面显著，在下面微凸起，其余的侧脉不显著；叶柄圆柱形，长1.8—3.5厘米，淡黄色或淡黄褐色。花绿色，杂性，雄花与两性花同株，常成密被黄色长柔毛的伞房花序；总花梗长4—6毫米；萼片5，绿色，披针形稀长圆形，长3.5—4.3毫米，宽0.8—1毫米，无毛；花瓣5，淡绿色，与萼片的大小相等；雄蕊8，伸出花外，花丝无毛，花药卵形；花盘无毛，位于雄蕊的外侧；子房紫色，被长柔毛，花柱短，柱头2裂，直立。翅果嫩时紫红色，被毛，成熟后变黄褐色，小坚果特别凸起，现棱角，长6毫米，直径4毫米；翅宽7毫米，连同小坚果长2—2.2厘米，张开成钝角。花期4月上旬，果期8月。

产云南东南部。生于海拔700—1100米的混交阔叶林中。模式标本采自富宁县龙迈。

72. 异色槭

Acer discolor Maxim. in Bull. Acad. Sc. St.-Pétérsh. 26: 436. 1880 & 27: sub p. 560, t. 27, f. 6. (in Mém. Biol. 10: 589, 611. 1880 & 11: 350, t. 27, f. 6. 1881) 1881; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 33. 1902; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser 11: 147. 1939.

常绿小乔木或灌木。小枝细瘦，无毛；当年生嫩枝紫色，多年生老枝深紫色或深褐色。冬芽小，鳞片边缘微被睫毛，叶革质，卵形或卵状长圆形，长7—17厘米，宽5—9厘米，边缘有稀疏的钝锯齿，通常3裂，有很小的钝形侧裂片，稀不分裂；基部近于心脏形或近于圆形；上面深绿色，无毛，下面通常有白粉；初生脉在上面显著，在下面凸起；侧脉7—8对，在上面不显著，在下面显著；小叶脉在下面成很密的网状；叶柄长2—3厘米，无毛。花单性，同株，成伞房花序；萼片5，黄绿色，三角状披针形，长2毫米，宽0.5毫米；花瓣5，白色，长圆倒卵形，长2毫米，宽1毫米；雄蕊8，伸出花外，长4—5毫米，在雌花中仅有退化雄蕊；花盘无毛，分裂，位于雄蕊外侧；子房被短柔毛，在雄花中不发育，花盘中部仅被一簇茸毛，花柱无毛。翅果黄褐色；小坚果特别凸起，直径5毫米；翅与小坚果共长2.5厘米，宽8毫米，张开成钝角。花期5月，果期9月。

产陕西南部、甘肃东南部、四川东部。生于海拔1200—1800米的疏林中。模式标本采自陕西汉水流域。

系10. 三脉槭系——**Ser. 10. Trinervia** Metc. in Lingnan Sc. Journ. 11: 194. 1932, "Trinervium".

乔木，冬芽小，鳞片覆瓦状排列，叶革质，常绿，通常不分裂，下面常被白粉，基部1对侧脉较长，几达于叶片中段，花序伞房状，顶生，萼片与花瓣各5，小坚果凸起，翅张开成钝角或近于直立。

本系的模式种：飞蛾槭 *A. oblongum* Wall. ex DC.

本系共有 14 种,产于我国。

73. 樟叶槭(植物分类学报) 桂叶槭(经济植物手册)

Acer cinnamomifolium Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 65, t. 14a 1—2. 1913; Metc. in Lingnan Sc. Journ. 11: 197. 1932; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 8: 171. 1932 & 11: 142. 1939.—*A. oblongum* var. *macrocarpum* Hu in Journ. Arn. Arb. 12: 154. 1931.

常绿乔木,常高 10 米,稀达 20 米。树皮淡黑褐色或淡黑灰色。小枝细瘦,当年生枝淡紫褐色,被浓密的绒毛;多年生枝淡红褐色或褐黑色,近于无毛,皮孔小,卵形或圆形,叶革质,长圆椭圆形或长圆披针形,长 8—12 厘米,宽 4—5 厘米,基部圆形、钝形或阔楔形,先端钝形,具有短尖头,全缘或近于全缘;上面绿色,无毛,下面淡绿色或淡黄绿色,被白粉和淡褐色绒毛,长成时毛渐减少;主脉在上面凹下,在下面凸起,侧脉 3—4 对,在上面微凹下,在下面显著,最下一对侧脉由叶的基部生出,与中肋在基部共成 3 脉;叶柄长 1.5—3.5 厘米,淡紫色,被绒毛。花的特性未详。翅果淡黄褐色,常成被绒毛的伞房果序;小坚果凸起,长 7 毫米,宽 4 毫米;翅和小坚果长 2.8—3.2 厘米,张开成锐角或近于直角;果梗长 2—2.5 厘米,细瘦,被绒毛。花期不明,果期 7—9 月。

产浙江南部、福建、江西、湖北西南部、湖南、贵州、广东北部和广西东北部。生于海拔 300—1200 米比较潮湿的阔叶林中。模式标本采自福建福州鼓山。

74. 革叶槭(植物分类学报)

Acer coriaceifolium Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 433. 1912 & Fl. Kouy-Tchéou 383. 1915, “coriaceifolia” Metc. in Lingnan Sc. Journ. 11: 198. 1932; Fang in contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 144. 1939.

74a. 革叶槭(原变种)

Acer coriaceifolium Lévl. var. *coriaceifolium*

常绿乔木,高约 10 米。树皮粗糙,深褐色或深灰色。小枝近于圆柱形,当年生嫩枝淡紫色,有淡黄色绒毛,多年生老枝褐色或深褐色,近于无毛,皮孔稀少,淡黄色,近于圆形或长椭圆形。冬芽圆锥状,褐色,鳞片卵形,边缘纤毛状。叶革质,长圆披针形或披针形,稀长圆卵形,长 8—11 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,基部阔楔形或楔形,稀钝形,先端渐尖或锐尖,全缘,上面绿色,无毛,干后淡黄绿色,下面淡绿色,嫩时密被淡黄色绒毛,老时毛渐稀少或近于无毛状;主脉在上面微凹下,在下面凸起,侧脉 5—6 对,以 30 度的角与主脉叉分,几达于边缘,基部 1 对侧脉约达于叶片的中段,均在上面微显著,在下面稍凸起,小叶脉显著;叶柄淡紫色,嫩时有绒毛,老时无毛,长 1.5—3 厘米。花序伞房状,连同长 1 厘米的总花梗在内共长 2 厘米,有黄绿色绒毛。花杂性,雄花与两性花同株;萼片 5,淡绿色,长圆形,长 4 毫米;花瓣 5,淡黄色,倒卵形,与萼片近于等长;雄蕊 8,长于花瓣;花盘位于雄蕊外侧,被淡白色长柔毛;子房有淡白色长柔毛,花柱 2 裂,柱头反卷。小坚果浅褐色,