

状,叶柄紫绿色,长1.1—1.8厘米,上面有沟纹,下面圆形,被很稀疏的短柔毛。花的特性未详。翅果紫绿色,常成长5—7厘米的圆锥果序,总果梗长2.3—2.5厘米;小坚果凸起成卵圆形,长8毫米,直径5毫米,被稀疏的短柔毛;翅镰刀形,中段最宽,宽7毫米,连同小坚果长2.5—2.8厘米,张开近于水平;果梗长8—10毫米,细瘦,无毛。花期不明,果期9月。

产云南西北部。生于海拔1700米的疏林中。模式标本采自依江上游。

99. 海南槭(植物分类学报) 图版62: 2—3

*Acer hainanense* Chun et Fang in Act. Phytotax. Sin. 11: 171. 1966

常绿乔木,常高10米,胸高直径24厘米,树皮暗褐色。小枝细瘦,近于圆柱形,无毛,当年生枝淡紫绿色,多年生枝淡褐绿色。叶嫩时(开花以后)纸质,其后近于革质,长圆形或长圆椭圆形,长5—8厘米,宽3—4厘米,基部近于圆形或钝形,先端近于钝尖或短急锐尖,尖头三角形,稍弯曲,长7毫米,边缘全缘或稍呈浅波状,上面淡青色,干后黄绿色,下面淡绿色;主脉在上下两面均显著,侧脉5—7对,内弯成弓形,彼此平行,未达边缘即隐匿不现,在下面较在上面为显著,小叶脉网状,微显著;叶柄淡紫绿色,无毛,长1.3—1.8厘米。花序圆锥状,连同长1.5厘米的总花梗在内约长5—6厘米,被很稀疏的淡黄色微柔毛;花梗很细瘦,长5—10毫米,被微柔毛。花杂性,雄花与两性花同株;萼片5,淡紫绿色,长圆形或卵状长圆形,长1.5毫米,外侧被稀疏的微柔毛;花瓣5,淡绿色,倒卵状长圆形,长2.2毫米,边缘参差不齐,外侧被稀疏的微柔毛;雄蕊8,常长于花瓣,花丝被稀疏的微柔毛,花药卵圆形,淡红色;花盘肥厚,稍裂成圆齿状,位于雄蕊的外侧,被稀疏的微柔毛;子房紫色,被疏柔毛。翅果初系淡紫色,后变淡黄色;小坚果凸起,近于球形,直径5毫米,翅近于长圆形,宽约4毫米,连同小坚果长2.5厘米,张开成钝角。花期2月,果期6—7月。

产广东海南岛。生于海拔500—1400米的山谷溪边疏林中。模式标本采自白沙。

本种与光叶槭 *A. laevigatum* Wall. 相近,但本种的花序圆锥状而非伞房状,花小其直径仅5毫米和叶系长圆形或长椭圆形有微显著的小叶脉,极易于区别。

组8. 大花槭组——Sect. 8. *Macrantha* Pax in Bot. Jahrb. 6: 328. 1885, emend.

花杂性或单性,同株或异株,总状花序生于小枝顶端,萼片与花瓣各5,雄蕊8,稀10,着生于花盘的外侧,花药椭圆形或卵圆形,平滑或粗糙。子房有短柔毛或无毛,花柱很深的2裂,柱头反卷,翅果略扁平。乔木,树皮有条纹,冬芽有短柄,鳞片2对,镊合状排列。单叶3—5裂或不分裂,边缘有锯齿。

本组的模式种: *A. pensylvanicum* Linn.

本组现分3系。

系 12. 楂叶槭系——Ser. 12. *Crataegifolia* Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. USSR I. 1: 345. 1933.

乔木、冬芽的鳞片镊合状排列，叶卵形、长圆卵形或披针形，长度大于宽度约 1/3 至 2/3，不分裂或略分裂；花序总状，萼片与花瓣各 5，花药卵圆形，平滑，子房无毛或有短柔毛，翅果张开近于水平或成钝角。

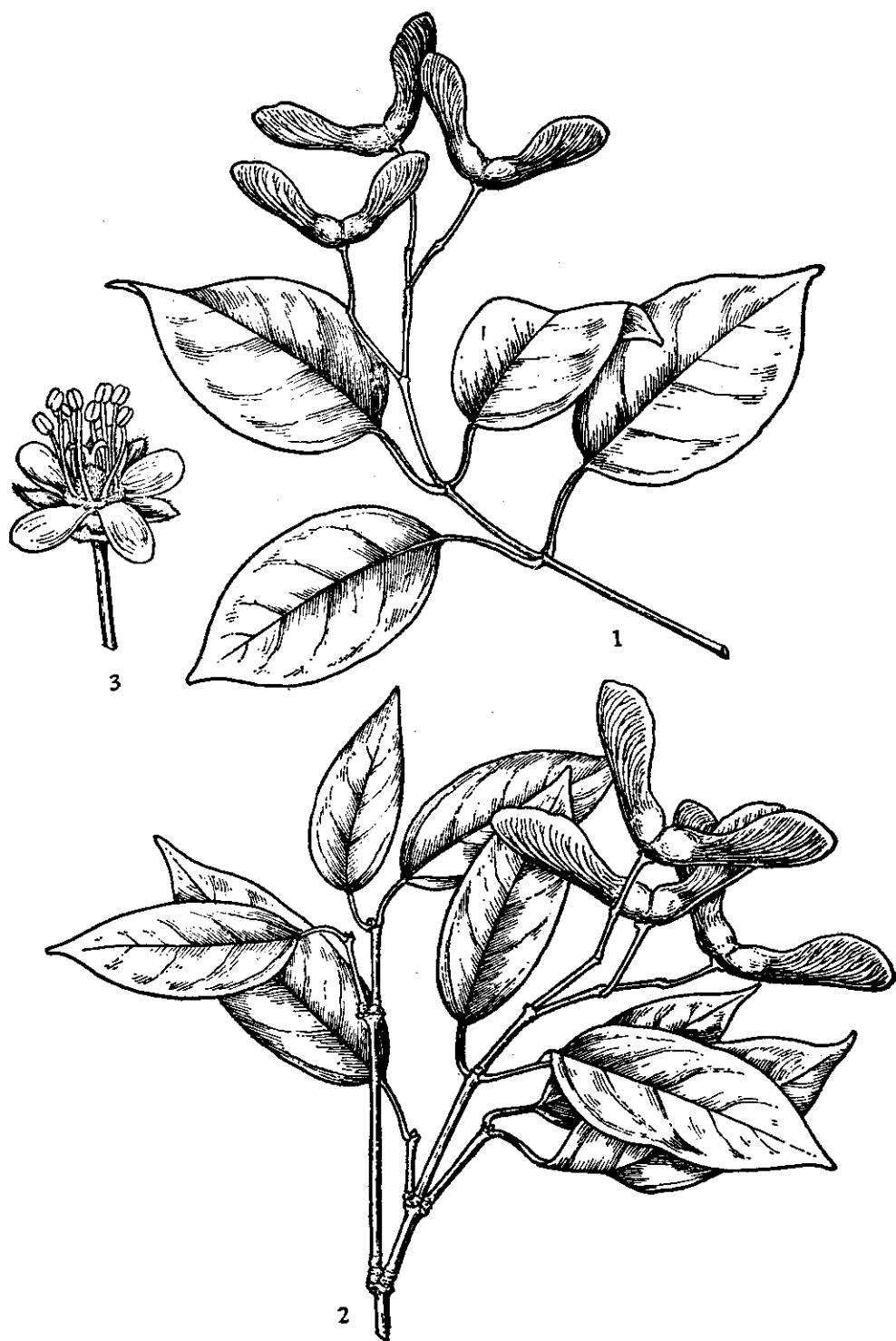
本系的模式种：楂叶槭 *A. crataegifolium* Sieb. et Zucc.

本系有 9 种，产于亚洲。我国有 7 种。

100. 青榨槭(经济植物手册) 青虾蟆(中国树木分类学)，大卫槭(峨眉植物图志) 图版 65: 1—2

*Acer davidii* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris II. 8: 212 (Pl. David. 2: 30. 1886) 1886, "davidii"; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 36. 1902; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 165. 1939 & Ic. Pl. Omeiens. 2: Pl. 138. 1945.——*A. hookeri* sensu Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. ser. 23: 140. 1886, non Miq. 1852.——*A. davidii* var. *glabrescens* Pax in Hook. Ic. Pl. 19: sub t. 1897. 1889 & op. cit. 8 (IV. 163): 36. 1902.——*A. sikkimense* subsp. *davidii* (Franch.) Wesmael in Bull. Soc. Bot. Belg. 29: 44. 1890; E. Murr. Kalmia 8: 10. 1977, pro parte.——*A. davidii* var. *tomentellum* Schwer. in Gartenflora 42: 230. 1893; Pax, op. cit. 8 (IV. 163): 36. 1902.——*A. laxiflorum* var. *ningpoense* Pax, op. cit. 8 (IV. 163): 36. 1902.——*A. cavaleriei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 432. 1912 & Fl. Kouy-Tchéou 383. 1915.——*A. stachyophyllum* sensu Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 383. 1915, non Hiern 1875.——*A. crataegifolium* sensu Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 383. 1915. non Sieb. et Zucc. 1846.——*A. laxiflorum* var. *integrifolium* Fang, op. cit. 7: 177. 1932.——*A. davidii* var. *acuminatifolium* Fang, op. cit. 11: 177. 1939.

落叶乔木，高约 10—15 米，稀达 20 米。树皮黑褐色或灰褐色，常纵裂成蛇皮状。小枝细瘦，圆柱形，无毛；当年生的嫩枝紫绿色或绿褐色，具很稀疏的皮孔，多年生的老枝黄褐色或灰褐色。冬芽腋生，长卵圆形，绿褐色，长约 4—8 毫米；鳞片的外侧无毛。叶纸质，外貌长圆卵形或近于长圆形，长 6—14 厘米，宽 4—9 厘米，先端锐尖或渐尖，常有尖尾，基部近于心脏形或圆形，边缘具不整齐的钝圆齿；上面深绿色，无毛；下面淡绿色，嫩时沿叶脉被紫褐色的短柔毛，渐老成无毛状；主脉在上面显著，在下面凸起，侧脉 11—12 对，成羽状，在上面微现，在下面显著；叶柄细瘦，长约 2—8 厘米，嫩时被红褐色短柔毛，渐老则脱落。花黄绿色，杂性，雄花与两性花同株，成下垂的总状花序，顶生于着叶的嫩枝，开花与嫩叶的生长大约同时，雄花的花梗长 3—5 毫米，通常 9—12 朵常成长 4—7 厘米的总状花



1.特瘦罗浮槭(变种) *Acer fabri* Hance var. *gracillimum* Fang: 果枝。2—3.海南槭 *Acer hainanense* Chun et Fang: 2.果枝; 3.花。(肖洪模绘)