

syn.—*A. tegmentosum* subsp. *grosseri* (Pax) E. Murr. in Morris Arb. Bull. 17: 51. 1966.—*A. tegmentosum* subsp. *grosseri* var. *pavolinii* (Pamp.) E. Murr. Kalmia 8: 10. 1977.

104a. 葛萝槭(原变种)

*Acer grosseri* Pax var. *grosseri*

落叶乔木。树皮光滑,淡褐色。小枝无毛,细瘦,当年生枝绿色或紫绿色,多年生枝灰黄色或灰褐色。叶纸质,卵形,长7—9厘米,宽5—6厘米,边缘具密而尖锐的重锯齿,基部近于心脏形,5裂;中裂片三角形或三角状卵形,先端钝尖,有短尖尾;侧裂片和基部的裂片钝尖,或不发育;上面深绿色,无毛;下面淡绿色,嫩时在叶脉基部被有淡黄色丛毛,渐老则脱落;叶柄长2—3厘米,细瘦,无毛。花淡黄绿色,单性,雌雄异株,常成细瘦下垂的总状花序;萼片5,长圆卵形,先端钝尖,长3毫米,宽1.5毫米;花瓣5,倒卵形,长3毫米,宽2毫米;雄蕊8,长2毫米,无毛,在雌花中不发育;花盘无毛,位于雄蕊的内侧;子房紫色,无毛,在雄花中不发育;花梗长3—4毫米。翅果嫩时淡紫色,成熟后黄褐色;小坚果长7毫米,宽4毫米,略微扁平;翅连同小坚果长2.5—2.9厘米,宽5毫米,张开成钝角或近于水平。花期4月,果期9月。

产河北、山西、河南、陕西、甘肃、湖北西部、湖南、安徽。生于海拔1000—1600米的疏林中。模式标本采自陕西户县涝峪山。

104b. 长裂葛萝槭(变种)(植物分类学报)

*Acer grosseri* Pax var. *hersii* (Rehd.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 220, f. 8. 1933; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 184. 1939.—*A. hersii* Rehd. op. cit. 3: 217. 1922, pro parte.

本变种较之原种区别在于本变种的叶外貌系卵形,常较深的3裂,侧裂片常较长,先端锐尖。花期4月,果期9月。

产河南、湖北、湖南、江西、安徽、浙江等省。生于海拔500—1200米的疏林中。模式标本采自河南登封。

105. 疏花槭(峨眉植物图志) 川康槭(中国树木分类学)

*Acer laxiflorum* Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 36, f. 7 c, d. 1902; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 191. 1939 & Ic. Pl. Omeiens. 2: pl. 139. 1945.—*A. laxiflorum* var. *genuinum* Pax, op. cit. 8 (IV. 163): 36. 1902.—*A. pectinatum* subsp. *laxiflorum* (Pax) E. Murr. Kalmia 8: 9. 1977.

105a. 疏花槭(原变种)

*Acer laxiflorum* Pax var. *laxiflorum*

落叶乔木,高5—10米,稀达15米,树皮光滑。小枝细瘦,无毛,当年生枝紫色或紫