

果期9月。

产云南西北部。生于海拔2700—3000米的疏林中。模式标本采自维西和丽江。

9. 黄毛槭(中国树木分类学) 褐毛槭(华北经济植物志要) 图版23: 1—2

Acer fulvescens Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 1: 84. 1911; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 43. 1939.——*A. cappadocicum* var. *tomentulosum* (Rehd.) E. Murr. Kalmia 8: 4. 1977, pro parte.

9a. 黄毛槭(原亚种)

Acer fulvescens Rehd. subsp. *fulvescens*

落叶乔木,高约10米,稀达20米。树皮灰色,稀黄灰色,微浅裂。小枝圆柱形,当年生枝紫绿色,无毛或有很稀疏的短柔毛,多年生枝灰褐色或淡灰色,有很稀疏的皮孔。冬芽褐色,卵圆形,鳞片无毛。叶纸质,基部心脏形或近于心脏形,通常3裂,稀5裂或不裂,长7—10厘米,宽5—11厘米;裂片三角卵形,先端有长尖尾;裂片中间的凹缺钝形,其深度约为叶片长度的 $1/5$ — $1/4$;上面无毛,绿色;下面淡绿色,有黄色或褐色的长柔毛。在叶脉上更密;主脉5条,在上面凹下,在下面显著,侧脉及小叶脉在上面不显著,在下面略显著;叶柄长3—9厘米,无毛或顶端微有短柔毛。伞房花序,长8—10厘米,无毛。花杂性很小,雄花与两性花同株;萼片5,绿色,长圆形,长3毫米;花瓣5,倒卵形,长3毫米;雄蕊8,在雄花中的与花瓣等长,生于花盘内侧,生于两性花中的较短;子房紫色,花柱短,上段2裂,柱头反卷。翅果嫩时紫色,成熟后变黄色或紫褐色;小坚果压扁状,长1.3—1.5厘米,宽8—10毫米,翅宽1.5厘米,连同小坚果共长3—3.5厘米,中段较宽,张开几成水平。花期4月,果期8月。

产四川西部至西北部。生于海拔2700—3200米的疏林中。模式标本采自灌县巴郎山。

黄毛槭的亚种检索表

1. 翅果较大、长度在3厘米以上;叶3—5裂。
 2. 翅果张开近于水平;叶下面有宿存的淡黄色长柔毛。
 3. 翅果长3—3.5厘米;叶的长度与宽度近于相等,轮廓近于圆形,常3裂,稀5裂或不裂。…………… 9a. 黄毛槭(原亚种) *A. fulvescens* Rehd. subsp. *fulvescens*
 3. 翅果长3.5—3.8厘米;叶的宽度大于长度,轮廓近于椭圆形,显著的5裂(四川)。…………… 9b. 丹巴黄毛槭(亚种) *A. fulvescens* Rehd. subsp. *danbaense* Fang
 2. 翅果张开成钝角,长3—3.2厘米;叶下面嫩时被淡黄绿色短柔毛,其后近于无毛状,3—5裂(陕西、甘肃)。…………… 9c. 陕甘黄毛槭(亚种) *A. fulvescens* Rehd. subsp. *fupingense* (Fang et W. K. Hu) Fang et W. K. Hu
1. 翅果较小,长度在3厘米以下;叶常5裂。
 4. 叶下面有很密的短柔毛,嫩时灰色,后变淡黄色,常5裂;翅果长2.5—2.7厘米,张开成钝角,稀近于锐角(四川、云南、西藏东南部)。…………… 9d. 五裂黄毛槭(亚种) *A. fulvescens* Rehd. subsp. *pentalobum* (Fang et Soong) Fang et Soong



1—2. 黄毛槭 *Acer fulvescens* Rehd.: 1. 果枝; 2. 叶的一部分放大以示其下面的毛。3—4. 丹巴黄毛槭(亚种) *Acer fulvescens* Rehd. subsp. *danbaense* Fang: 3. 果枝; 4. 叶的一部分放大以示其下面的毛。5. 陕甘黄毛槭(亚种) *Acer fulvescens* Rehd. subsp. *fupingense* (Fang et W. K. Hu) Fang et W. K. Hu 果枝。(冯金环绘)