

期4月,果期9月。

产黑龙江、吉林和辽宁。生于海拔400—1000米的针叶及阔叶混交林中或阔叶杂交林中。朝鲜也有分布。模式标本采自吉林长白山。

138b. 革叶三花槭(变种)(植物分类学报)

Acer triflorum Komarov var. **subcoriacea** Komarov in Acta Hort. Petrop. 22: 730. 1904; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 1: 17. 1915; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China Bot. Ser. 11: 237. 1939.

本变种较之原种区别在于本变种的叶系革质或近于革质,下面有小的乳头状凸起。

产吉林和辽宁。生于海拔400—1000米的林边或石质山坡。朝鲜北部也有分布。模式标本采自朝鲜北部。

139. 禾梗槭(植物分类学报) 图版 80: 3

Acer leiopodum (Hand.-Mazz.) Fang et Chow in Act. Phytotax. Sin. 11: 186. 1966.—*A. triflorum* var. *leiopodum* Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitch. 83: 233. 1934; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 237. 1939.—*A. triflorum* subsp. *leiopodum* (Hand.-Mazz.) E. Murr. Kalmia 8: 11. 1977.

落叶乔木。树皮深褐色。小枝圆柱形,无毛,当年生枝紫色,多年生枝紫褐色,皮孔椭圆形。冬芽圆锥形;鳞片三角形,无毛,覆叠。复叶由3小叶组成;小叶纸质,长圆椭圆形稀长圆卵形,长3.5—5厘米,宽1.5—2厘米,先端锐尖,边缘除靠近先端具2—4枚钝齿外其余部分全缘,顶生小叶的基部钝形,小叶柄长3毫米;侧生小叶基部倾斜,近于无小叶柄,上面深绿色、无毛,中肋下凹,下面微被白粉、灰色、在基部附近中肋凸起、微被短柔毛,侧脉7—9对、在下面微显著;叶柄长2—2.5厘米,无毛。花的特性未详。果序聚伞状,具2—3枚翅果,总果梗长5毫米;果梗长8—10毫米、无毛。小坚果凸起,近于球形、直径1厘米,紫色,密被黄色短柔毛;翅长圆形、宽1厘米,连同小坚果长3.5—3.8厘米,近于直立。花期不明,果期9月。

产陕西南部。生于海拔1500—1700米的疏林中。模式标本采自陕西秦岭山脉南五台山。

本种与三花槭 **A. triflorum** Komarov 相近,但本种的小枝系紫褐色,无毛,小叶较小,常成长圆状椭圆形,具短而无毛的叶柄,小坚果密被黄色短柔毛,具长圆形比较短而狭窄的翅,其长不逾3.8厘米,极易与后者辨别。

系 20. 东北槭系—Ser. 20. **Mandshurica** Pojark. in Act. Inst. Bot. Acad. Sc. USSR I. 1: 363. 1933.

乔木,冬芽小,鳞片覆瓦状排列,无毛。复叶有3小叶;小叶披针形或长圆形,边缘粗锯齿状、波状至近于全缘,无毛,下面略被白粉。花序伞房状,通常无毛,花5数。翅果无