

产于黑龙江、辽宁、河北、山西、山东、河南、陕西、甘肃。生于海拔150—3500米的山坡、山脊、石山坡及沟谷等的林中。朝鲜也有分布。模式标本采自河北百花山。

木质坚重，为北方较坚硬的木材之一，供制车轴及杵槌之用。树皮煎汁可染色。

狭翅桦(变种) (中国树木分类学)

Betula chinensis Maxim. var. *fargesii* (Franch.) P. C. Li, stat. nov.
——*Betula fargesii* Franch. in Journ. de Bot. 13: 205. 1899.

乔木，高可达12米。果苞的侧裂片较中裂片稍短。与原变种区别。

产于湖北西部、四川东部与北部。模式标本采自四川城口。

27. **矮桦**(中国森林树木图志) 矮桦木(中国树木分类学)

Betula potaninii Batal. in Acta Horti Petrop. 13: 101. 1893; Burk. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 498. 1899; Schneid. in Sarg., Pl. Wils. 2: 459. 1916; Rehd., Man. Cult. Trees and Shrubs 138. 1927; 陈嵘, 中国树木分类学 155. 1937; 胡先骕, 中国森林树木图志 2: 27. 图版 10. 1948; 秦岭植物志 1 (2): 53. 图 40. 1974.
——*Betula wilsonii* Bean, Trees and Shrubs Brit. Isl. 1: 264. 1914.

矮桦(原变种) 图版 30: 14—17

Betula potaninii Batal. var. *potaninii*

灌木或小乔木，一般高2—6米，有时为高仅1米具匍匐枝的小灌木；树皮灰褐色；枝条灰褐色，平展或下垂；小枝细瘦，褐色，初时密被白色或淡黄色的短毛或长柔毛，后变无毛，或多或少具树脂腺体或无腺体。叶革质，较少为厚纸质，卵状披针形、矩圆披针形有时为椭圆形，长2—5.2厘米，宽1—2.5厘米，顶端渐尖或锐尖，基部圆形，边缘具钝齿或呈刺毛状重锯齿，上面暗绿色，幼时密被长柔毛，后渐无毛，下面淡绿色，沿脉密被黄白色或白色长柔毛，后毛渐变稀，网脉间毛较少，叶脉在上面明显下陷，在下面明显隆起，密被黄褐色长柔毛；侧脉12—21(24)对；叶柄长2—5毫米，密被黄色长柔毛。果序单生，直立或下垂，矩圆状圆柱形，长1—2厘米，直径约6毫米；序梗几不明显，长仅2毫米，密被黄褐色长柔毛；果苞长4—5毫米，除边缘具长纤毛外，其余密被短柔毛至无毛，基部楔形，上部具3裂片，中裂片矩圆形，极少几圆形，顶端钝，常具一束长纤毛，侧裂片斜展，几圆形至矩圆形，顶端圆或钝，长为中裂片之半或与近等长。小坚果倒卵形，长约1.5毫米，宽约1毫米，上部密被短柔毛，具极狭的翅。

产于四川西部与北部、甘肃东南部。生于海拔2000—3100米之山坡及潮湿石山坡之丛林中至崖壁上。模式标本采自四川北部涪江上游。

峨眉矮桦(变种)

Betula potaninii Batal. var. *tricogemma* Hu ex P. C. Li, 植物分类学报 17 (1): 91. 1979.

芽鳞和小枝密被白色绒毛；叶缘两侧脉间具1枚较少为2枚钝齿，叶片背面密被黄褐