

种子棒状,暗褐色,长3—3.5毫米。花期4—5月,果期5—6月。

产湖北、四川、陕西、贵州、云南等省,以鄂西和川东林区为多。生长于海拔高1300—3500米的山坡或沿溪林中或灌丛中。模式标本采自湖北建始县。

材质疏松,供家具、板料等用。

本种叶形在杨属中最大,先端通常渐尖,易于识别。

12. 椅杨 (中国树木分类学)

Populus wilsonii Schneid. in sarg. Pl. Wils. 3: 16. 1916; Hao in contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping., 3: 226. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学, 116. 1937; 秦岭植物志, 1(2): 21. 1974; 西藏植物名录, 44. 1980.

12a1. 椅杨 (原变型) 图版 4:4

f. *wilsonii*

乔木,高达25米,直径可达1.5米。树皮浅纵裂,呈片状剥裂,暗灰褐色;树冠阔塔形。小枝粗壮圆柱形,光滑,幼时紫色或暗褐色,具疏柔毛,老时灰褐色。芽肥大,卵圆形,红褐色或紫褐色,光滑,微具粘质。叶宽卵形,或近圆形至宽卵状长椭圆形,长8—20厘米,宽7—15厘米,先端钝尖,基部心形至圆截形,边缘有腺状圆齿牙,上面暗蓝绿色,叶基沿脉疏毛或光滑,下面初被绒毛,后渐光滑,灰绿色,叶脉隆起;叶柄圆,先端微有棱,紫色,长(4)6—16厘米,先端有时具腺点。雌花序长约7厘米。果序达15厘米,轴有柔毛;蒴果卵形,具短柄,近光滑。花期4—5月,果期5—6月。

产陕西、甘肃、湖北、四川及云南、西藏等省区。生于海拔高1300—3300米的山坡林中,尤以近河流两旁为多。模式标本采自湖北省兴山县。

经济价值同大叶杨。

本种与大叶杨相似,且分布在相同地区,但小枝圆形,无毛,叶较小,长达20厘米,先端钝,叶背无毛或近无毛,可与之区别。

12a2. 短柄椅杨 (变型)

f. *brevipetiolata* C. Wang et Tung. 植物研究, 2(2): 113. 1982.

本变型与椅杨(原变型)主要不同在于叶柄粗短,长为叶片的1/2—1/3。

产我国西藏(洛扎)。生于海拔3400米山麓。模式标本采自西藏洛扎申格热。

12a3. 长果柄椅杨 (变型)

f. *pedicellata* C. Wang et Tung, 植物研究, 2(2): 114. 1982.

本变型蒴果具长柄,柄长达8毫米,被柔毛。果序长达20厘米。

产陕西(太白山)。生于海拔2350米林中。模式标本采自太白山。

13. 董柄杨

Populus violascens Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 31. f. 3. 1921; Hao in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, 3: 226. 1935.