

变种、变型检索表

1. 叶上面沿脉及叶柄被短柔毛。

2. 叶菱状宽卵形, 宽大于长, 仅叶上面的脉有短柔毛, 花序轴无毛.....16b. **宽叶小叶杨** var. **latifolia** C. Wang et Tung

2. 叶菱形, 长大于宽, 叶上面沿脉腋有短柔毛, 花序轴有短柔毛.....16c. **辽东小叶杨** var. **liaotungensis** (C. Wang et Skv.) C. Wang et Tung

1. 叶及叶柄无毛。

4. 叶革质较厚, 基部宽楔形或近圆形。

5. 叶近圆形或倒卵圆形.....16d. **圆叶小叶杨** var. **rotundifolia** S. C. Lu

5. 叶卵状披针形, 叶脉明显隆起.....16c. **秦岭小叶杨** var. **tsinlingensis** C. Wang et C. Y. Yu

4. 叶纸质较薄, 基部楔形。

6. 叶形窄小, 常中部最宽。

7. 枝细而下垂.....16a4. **垂枝小叶杨** f. **pendula** Schneid.

7. 枝粗不下垂, 叶窄菱形或宽披针形.....16a5. **菱叶小叶杨** f. **rhombifolia** (Kitag.) C. Wang et Tung

6. 叶形宽大, 常中部以上较宽。

8. 枝斜上, 树冠狭卵形.....16a3. **扎鲁小叶杨** f. **robusta** C. Wang et Tung

8. 枝近直生, 树冠尖塔形.....16a2. **塔形小叶杨** f. **fastigiata** Schneid.

16a2. **塔形小叶杨**(变型)(东北木本植物图志) 塔杨(中国树木分类学)

f. **fastigiata** Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 22. 1916; Hao in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 3: 236. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学, 118. 1937; 刘慎谔等, 东北木本植物图志, 119. 1955.

本变型枝向上近直生, 形成尖塔形树冠。

产辽宁、河北、山东及北京。模式标本采自河北。

可供观赏。

16a3. **扎鲁小叶杨**(变型)

f. **robusta** C. Wang et Tung, 植物研究, 2(2): 117. 1982.

与小叶杨不同之点为干形通直圆满, 枝斜上, 树冠狭卵形。

产内蒙古哲里木盟扎鲁特旗。模式标本采自扎鲁特旗。

具耐寒、耐旱、耐盐碱, 抗病虫害, 生长快的特性, 材质较一般小叶杨更好, 因此不能将小叶杨一概视为“小老树”或“疙瘩杨”, 本变种就是群众在生产实践中所选出来的小叶杨优良类型。可做为营造农田防护林、用材林、固砂林及四旁绿化树种, 有推广价值。

16a4. **垂枝小叶杨**(变型) 垂杨(中国树木分类学)

f. **pendula** Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 22. 1916; Hao in Contr. Inst.