

Bot. Nat. Acad. Peiping, 3 (5): 236. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学, 118. 1937.

本变型的枝细长而下垂, 叶形较小, 有光泽。

产湖北及甘肃。

16a5. 菱叶小叶杨 (东北木本植物图志)

f. *rhombifolia* (Kitag.) C. Wang et Tung comb. nov.——*P. simonii* Carr.

var. *rhombifolia* Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. 3: 158 (Lineam. Fl. Mansh.).

t. 5. 1939; 刘慎谔等, 东北木本植物图志, 119. 1955.

叶形较小, 窄菱形或宽披针形, 先端长渐尖, 基部楔形, 中部最宽。

产辽宁、甘肃、陕西。模式标本采自辽宁省金县大和尚山。

16b. 宽叶小叶杨(变种) 图版 6: 8

var. *latifolia* C. Wang et Tung, 植物研究, 2(2): 116. 1982.

与原变种不同点为干高而直, 当年生枝有毛; 短枝叶通常菱状宽卵形, 宽而短, 先端短尖, 基部宽楔形, 上面中脉有短柔毛; 叶柄两端有毛。

产辽宁鞍山一带。模式标本采自辽宁南部。

病虫害少, 生长势较好, 适于在辽宁南部地区推广。本变种为辽宁省杨树研究所选出的优良品种(鞍山一号杨)。

16c. 辽东小叶杨(变种) 辽东杨(东北木本植物图志) 图版 6: 8

var. *liaotungensis* (C. Wang et Skv.) C. Wang et Tung, comb. nov.——

*P. liaotungensis* C. Wang et Skv. 刘慎谔等, 东北木本植物图志, 119. 图版 19: 1—

4. 图版 22: 40. 1955.——*P. simonii* Carr. f. *liaotungensis* (C. Wang et Skv.)

Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 203. 1979.

沿叶脉生有短柔毛, 叶柄有稀柔毛。果序轴有短柔毛; 蒴果具有短柔毛的短柄。

产辽宁、河北、内蒙古等地。常在河滩沙地上生长。模式标本采自辽宁省金县。

用途及繁殖方法同小叶杨。

16d. 圆叶小叶杨(变种)

var. *rotundifolia* S. C. Lu ex C. Wang et Tung, 植物研究, 2(2): 116.

1982.

通常为小乔木。叶近圆形或倒卵圆形, 革质, 上面暗绿色, 下面苍白色, 先端近圆形, 易与原变种区别。

产内蒙古昭乌达盟地区。模式标本采自赤峰。

16e. 秦岭小叶杨(秦岭植物志)

var. *tsinlingensis* C. Wang et C. Y. Yu, 秦岭植物志, 1(2): 23. 597. 1974.

本变种与原变种的区别在于叶革质, 卵状披针形, 先端渐尖, 基部宽楔形或近圆形, 叶脉隆起, 尤以中脉及基部一对侧脉为甚, 中部以上叶缘具稀疏的细腺齿。