

下 1—7. 图版 48; 70. 1955.

灌木或乔木, 高达 6 米。树皮绿灰色。小枝细长, 黄绿色或灰绿色, 或稍带红色。芽长圆形, 初时有短柔毛, 后无毛。叶披针形, 长 7—12 厘米, 宽 0.8—1.2 厘米, 萌枝的叶长可达 14 厘米, 宽可达 2 厘米, 先端渐尖, 基部阔楔形, 上面暗绿色, 有光泽, 无毛, 下面有白霜, 无毛或有稀疏的短伏柔毛, 边缘波状, 近全缘, 微内卷; 叶柄长 2—10 毫米; 托叶披针形, 长为叶柄一半, 有时有锯齿, 早落。花序先叶开放, 无梗; 雄花序圆柱形, 直立, 长约 3 厘米, 粗 1 厘米; 雄蕊 2, 花丝离生, 无毛, 花药黄白色; 苞片披针形或舌形, 淡褐色, 先端黑色, 有毛; 腺体 1, 腹生, 长圆状线形, 长 0.6—1.5 毫米; 雌花序圆柱形, 长 2 厘米, 粗 0.6 厘米, 基部有小叶或无叶; 子房卵状圆锥形, 长约 1.5—1.7 毫米, 有短柄, 有柔毛, 花柱长 0.2—0.6 毫米, 柱头长形, 向两侧开展, 苞片同雄花, 腺体 1, 腹生, 与子房柄近等长。花期 5 月, 果期 6 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古。生于河边或山坡上。分布朝鲜、苏联。

用种子和插条繁殖。

枝条供编织; 为早春蜜源植物; 又为护岸树种。

207. 萨彦柳 图版 93

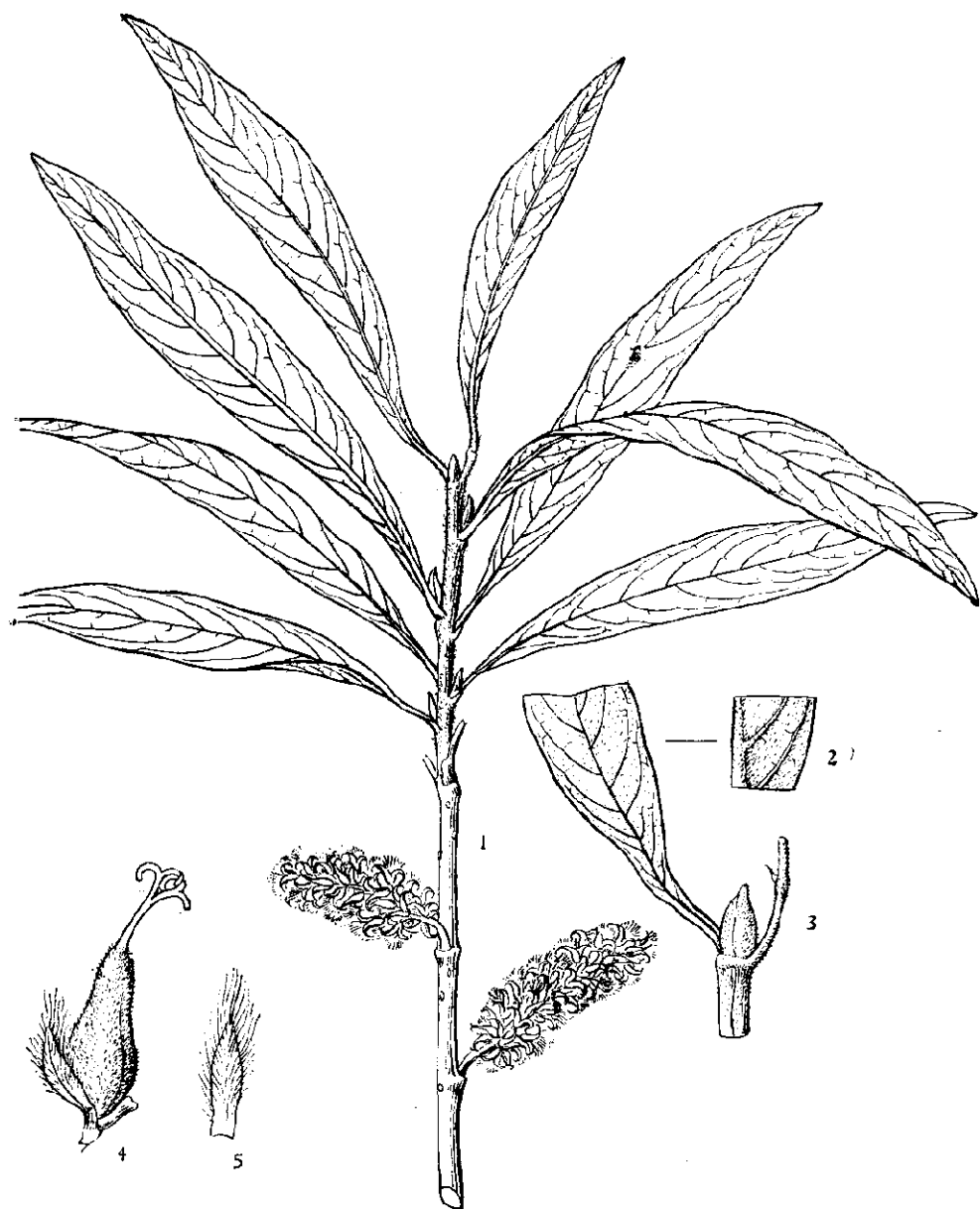
Salix sajanensis Nas. in Kom. Fl. URSS, 5: 141, 710. t. 7: 7. 1936. —
S. viminalis L. α *genuina* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 27: 379. 1854, p.
p..

灌木或小乔木, 高 2—4 米。小枝较粗, 褐色或栗色, 初有短绒毛, 后无毛而有光泽。芽栗色, 长卵圆形, 初有灰绒毛。叶倒卵状披针形, 长 4—8 厘米, 宽 0.9—1.5 厘米, 萌枝叶较长且宽, 中部以上较宽, 先端短渐尖, 基部长楔形, 上面暗绿色, 下面淡绿色, 有短绒毛, 幼叶两面有绢毛, 叶脉褐色, 锐角开展, 两面均明显, 边缘常外卷, 全缘或有不明显的疏腺齿; 托叶披针形, 常早落。雌花序具短梗, 果期长 4—5 厘米, 粗约 1 厘米, 子房柄短至几无柄, 密被绒毛, 花柱长, 柱头线形, 几与花柱等长; 苞片卵圆形, 顶端尖, 棕褐色, 基部较淡, 密被灰色长毛; 腺体 1, 长圆形。蒴果长圆形, 灰色。花期 6 月, 果期 6 月底—7 月底。

产我国新疆(布尔津县)。生于西伯利亚松林林缘的碎石堆中, 海拔 1800 米。分布苏联的西伯利亚、蒙古北部。

208. 川滇柳(中国树木分类学)

Salix rehderiana Schneid. in Sarg. P. Wils. 3: 66. 1916; Pax et Hoffm. in Fedde, Rep. Beih. 12: 353. 1922; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 85. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学, 129. 1937; Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs, ed. 2, 107. 1940; 西藏植物名录, 48. 1980. — *S. rehderiana* Schneid. var. *brevisericea* Schneid. l. c. 67. 1916; Hao, l. c. 85. 1936. — *S. melea* Schneid. l. c. 176. 1916; Hao, l. c. 75. t. 24: 47. 1936; 秦岭植物志, 1 (2): 36. 1974. — *S. luctuosa* Lé-



萨彦柳 *Salix sajanensis* Nas.: 1. 果序枝, 2. 叶下面部份放大, 3. 示叶基部、叶柄及芽, 4. 雌花, 5. 苞片。(许芝源绘)