

大灌木，高4—5米。小枝细，淡褐色，无毛。叶线状披针形或线形，长4—8厘米，宽约5毫米，长过于宽10倍以上，先端长渐尖，基部楔形，全缘或有细齿，上面暗绿色，下面较淡，两面无毛，幼叶有绢毛，侧脉呈锐角开展，不明显。花与叶几同时开放；雄花序未见；雌花序长3—4厘米，果期伸长，花序梗长5—10毫米，有披针形小叶片，轴有灰绒毛；苞片长倒卵形，有3条脉，淡褐色，同色，外面无毛，基部和边缘有柔毛，果期全部或部分脱落；腺体1，腹生，短于子房柄；子房长圆锥形，基部大，向上部渐尖，被灰绒毛，有时基部近无毛，柄短，有绒毛，花柱与柱头几等长，柱头褐色，具开展裂片。花期4月，果期5月。

产我国新疆南部地区。生于海拔500—600米的河边、沟渠边或居民区栽培。苏联中亚地区、伊朗、阿富汗均有分布。

246. 锯齿柳

Salix serrulatifolia E. Wolf in Act. Hort. Petrop. 21: 163. 1903; Nas. in Kom. Fl. URSS, 5: 165. 1936; Poljak. in Fl. Kazakhst. 3: 24. 1960; A. Skv. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. Uzbek. 17: 69. 1962, pro syn. *S. tenuijulis* Ledeb.

246a1. 锯齿柳 (原变型)

f. *serrulatifolia*

大灌木，高3—4米。树皮灰色。小枝淡黄色，无毛，有光泽。芽大，长卵形，无毛。叶披针形，长至12厘米，宽1—1.5厘米，先端渐尖，基部楔形，边缘稍成骨质增厚，有凹缺状腺齿，上面绿色，下面灰蓝色，中脉淡黄色，侧面成锐角开展，幼叶微有绒毛，后无毛；叶柄长约1厘米，无毛；托叶针状或线状披针形，有疏齿，短于叶柄，常早落。花先叶开放，花序长2—4厘米，粗约4—5毫米，基部具短梗，有易脱落的小叶片；苞片倒卵形，先端圆，黑色，基部褐色，有灰色长柔毛，内面较密；腺体1，腹生，长圆形；雄蕊2，花丝合生，基部有柔毛，花药4室，球形，黄色；子房卵状圆锥形，淡褐色，有短绒毛，柄很短，几短于腺体，花柱和柱头短。蒴果长约5毫米，有疏毛至近无毛。花期4月，果期5—6月。

产我国新疆北部。生于平原河湖岸边。模式标本采自博乐县。

246a2. 疏锯齿柳 (东北林学院植物研究室汇刊)

f. *subintegrifolia* Ch. Y. Yang, 东北林学院植物研究室汇刊, 9: 95. 1980.

与原变型的区别，在于枝下部叶全缘，而枝上部叶或萌条叶具疏齿。

产我国新疆北部。生于前山河谷、河漫滩，是很普遍的柳树之一。

247. 二色柳

Salix alberti Rgl. in Act. Hort. Petrop. 4(2): 462. 1880; Nas. in Kom. Fl. URSS, 5: 172. 1936; A. Skv. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. Uzbek. 17: 69. 1962, pro syn. *S. tenuijulis* Ledeb. — *S. tenuijulis* Ledeb. var. *alberti* (Rgl.) Poljak. in Fl. kazakhst. 3: 22. 1960, in adnot..