

1. 雄花序粗约 8 毫米, 雄蕊长 1—3 毫米, 长短很不一致; 苞片长 1.5—2 毫米, 背、腹腺宽扁形, 先端浅裂, 两腺基部结合; 小枝灰色稀带紫色…………… 19. 康定柳 *S. paraplesia* Schneid.

根据枝, 叶分种检索表

1. 小枝灰棕色或灰绿色, 叶下面淡绿色(一变种的叶下面发白色具白粉, 则叶多为宽椭圆形)。
 2. 叶倒卵状长圆形或近长椭圆形, 最宽处常在中部以上(子房有疏毛)…………… 20. 呼玛柳 *S. humaensis* Y. L. Chou et R. C. Chou
 2. 叶宽披针形, 椭圆状披针形或卵状长圆形(子房无毛)…………… 18. 五蕊柳 *S. pentandra* L.
 1. 小枝灰色稀带紫色, 叶下面多苍白色或具白粉, 叶倒卵状椭圆形或椭圆状披针形…………… 19. 康定柳 *S. paraplesia* Schneid.

18. 五蕊柳 (东北木本植物图志)

Salix pentandra L. Sp. Pl. 2: 1016. 1753; E. Wolf in Act. Hort. Petrop. 21: 179. 1903; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1: 30. 1904; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 101. 1916; Kom. Fl. URSS, 5: 205. 1936; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 48. 1936; 刘慎谔等, 东北木本植物图志, 142. 图版 33: 51, 图版 34: 1—6. 1955, f. *polyandra* Bray incl.; 中国高等植物图鉴 1: 360. 图 720. 1972; 秦岭植物志, 1 (2): 30. 1974.

18a. 五蕊柳 (原变种) 图版 31

var. *pentandra*

灌木或小乔木, 高 1—5 米。树皮灰色或灰褐色; 一年生枝褐绿色, 灰绿色或灰棕色, 无毛, 有光泽。芽卵形或披针形, 披针状长圆形, 发粘, 有光泽。叶革质, 宽披针形, 卵状长圆形或椭圆状披针形, 长 3—13 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端渐尖, 基部钝或楔形, 上面深绿色, 有光泽, 下面淡绿色, 无毛, 边缘有腺齿; 叶柄长 0.2—1.4 厘米, 无毛, 上端边缘具腺点; 托叶长圆形或宽卵形, 或脱落。雄花序长 2—4(7) 厘米, 粗 1—1.2 厘米, 密花; 轴有柔毛; 雄蕊 (5) 6—9(12); 花丝长约 4.5 毫米, 不等长, 至中部有曲毛; 苞片绿色, 长约 2.5 毫米, 披针形、长圆形或椭圆形, 先端圆或钝, 边缘具腺齿稀全缘, 具 2—3 脉, 雄花有背腺和腹腺, 离生, 背腺棒形, 长 0.8—1 毫米, 腹腺略短小, 常 2—3 深裂; 雌花序长 2—6 厘米, 粗 8 毫米; 子房卵状圆锥形, 无毛, 近无柄; 花柱和柱头明显, 2 裂; 苞片常于花后渐落; 腹腺 1 或 2 裂, 或全裂为 2, 狭卵形或卵形, 先端截形。蒴果卵状圆锥形, 长达 9 毫米, 有短柄, 光滑无毛, 有光泽。花期 6 月, 果期 8—9 月。

产内蒙古东部、黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、陕西、新疆等省区。生于海拔 600—1200 米的山坡路旁、山谷林缘、河边或山地林间的水甸子及草甸子中。朝鲜、蒙古、苏联、欧洲等地均有分布。

木材可制小农具或作柴薪用, 树皮及叶均可提制栲胶, 也是蜜源树种。

18b. 白背五蕊柳 (变种)