

## 根据枝、叶分种检索表

1. 小枝淡黄色或黄褐色, 初有毛, 后无毛.....230. 小穗柳 *S. microstachya* Turcz. apud Trautv.  
 1. 小枝不为淡黄色或黄褐色, 有毛或无毛。  
 2. 小枝灰黑色或黑红色, 有绒毛或柔毛; 叶长为宽的 7—8 倍, 常中部以上较宽.....  
 ..... 229. 乌柳 *S. cheilophila* Schneid.  
 2. 小枝紫红色或栗色, 纤细, 近无毛或有疏毛; 叶线形, 长为宽的 10 倍以上 .....  
 ..... 231. 线叶柳 *S. wilhelmsiana* M. B.

## 229. 乌柳 (西藏植物名录) 筐柳 (中国树木分类学)

*Salix cheilophila* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 69, 1916; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 145. 1923; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 87. 1929; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 104. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学, 130. 1937; 秦岭植物志, 1 (2): 44. 1974; 西藏植物名录, 45. 1980.

229a. 乌柳 (原变种) 图版 105: 1—4

var. *cheilophila*

灌木或小乔木, 高达 5.4 米。枝初被绒毛或柔毛, 后无毛, 灰黑色或黑红色。芽具长柔毛。叶线形或线状倒披针形, 长 2.5—3.5 (5) 厘米, 宽 3—5 (7) 毫米, 先端渐尖或具短硬尖, 基部渐尖, 稀钝, 上面绿色疏被柔毛, 下面灰白色, 密被绢状柔毛, 中脉显著突起, 边缘外卷, 上部具腺锯齿, 下部全缘; 叶柄长 1—3 毫米, 具柔毛。花序与叶同时开放, 近无梗, 基部具 2—3 小叶; 雄花序长 1.5—2.3 厘米, 直径 3—4 毫米, 密花; 雄蕊 2, 完全合生, 花丝无毛, 花药黄色, 4 室; 苞片倒卵状长圆形, 先端钝或微缺, 基部具柔毛; 腺体 1, 腹生, 狭长圆形, 先端稀浅 2 裂; 雌花序长 1.3—2 厘米, 粗 1—2 毫米 (果序长可达 3.5 厘米), 密花, 花序轴具柔毛; 子房卵形或卵状长圆形, 密被短毛, 无柄, 花柱短或无, 柱头小; 苞片近圆形, 长为子房的 2/3; 腺体同雄花。蒴果长 3 毫米。花期 4—5 月, 果期 5 月。

产河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、河南、四川、云南、西藏东部。生于海拔 750—3000 米的山河沟边。模式标本采自四川小金。

本种很近似线叶柳 *S. wilhelmsiana* M. B., 二者的区别主要是, 本种的花枝较粗, 多绒毛, 灰黑色或黑红色, 叶长是宽的 5—6 倍, 常上部较宽, 而后者花枝较细, 紫红色或栗色, 常无毛, 叶线形, 长为宽的 10 倍以上。但这些特征, 除了四川、云南的多数标本以外, 常有不完全符合之处。因之, 从广义来说, 并为一个种更为合适一些。

## 229b. 宽叶乌柳 (东北林学院植物研究室汇刊)

var. *acuminata* C. Wang et Y. L. Chou, 东北林学院植物研究室汇刊, 9: 4. 1980.

与原变种区别为叶倒披针形, 长 4—6 厘米, 宽 7—10 毫米, 先端渐尖; 子房有短柄, 花