

根据雌株分种检索表

1. 雌花苞片淡黄色,先端紫红色 167. 壶柳 *S. turezaninowii* Laksch.
 1. 雌花苞片黄褐色,同色。
 2. 雌花序的花较少,4—7(12)花,雌花腺体1,腹生 166. 圆叶柳 *S. rotundifolia* Trautv.
 2. 雌花序的花较多,10—20花;雌花腺体2,腹生和背生 165. 多腺柳 *S. polyadenia* Hand.-Mazz.

根据雄株分种检索表

1. 雄花苞片淡黄色,先端紫红色 167. 壶柳 *S. turezaninowii* Laksch.
 1. 雄花苞片黄褐色,同色。
 2. 雄花序的花较少,5—8(15)花 166. 圆叶柳 *S. rotundifolia* Trautv.
 2. 雄花序的花较多,10—20花 165. 多腺柳 *S. polyadenia* Hand.-Mazz.

根据枝、叶分种检索表

1. 叶椭圆形,或倒卵状椭圆形,或卵状椭圆形,长1.5—2厘米,先端急尖或钝头,基部楔形,边缘有细锯齿 167. 壶柳 *S. turezaninowii* Laksch.
 1. 叶近圆形,或倒卵状椭圆形或椭圆形,长0.5—1.7厘米,先端圆形或钝头,或微凹,基部圆形或心形,或圆楔形,全缘(包括 *S. polyadenia* Hand.-Mazz. 与 *S. rotundifolia* L. 在枝、叶上甚难区别)。
 2. 花序的花较少,5—8(15)花;雌花具1腺体 166. 圆叶柳 *S. rotundifolia* Trautv.
 2. 花序的花较多,10—20花;雌花具2腺体,腹生和背生
 165. 多腺柳 *S. polyadenia* Hand.-Mazz.

165. 多腺柳(东北木本植物图志)

Salix polyadenia Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 81: 306. 1932;
 刘慎谔等,东北木本植物图志,145. 图版35: 上1—6. 图版36: 53. 1955.

165a. 多腺柳(原变种) 图版78: 5—9

var. *polyadenia*

草本状匍匐小灌木。枝长达40厘米,最粗达1厘米,树皮红褐色;枝不生不定根,黄褐色,无毛。芽长椭圆状卵形,长2—3毫米,无毛。叶倒卵状椭圆形,或近圆形,或椭圆形,长0.5—1.7厘米,宽0.5—1.5厘米,先端圆或钝头,或微凹,基部圆形或圆楔形,革质,上面暗绿色,下面绿色,幼时有白色毛,后无毛;叶柄长达3毫米,幼时有毛,后无毛;托叶小,披针形,无毛。花与叶同时开放;雄花序生于短枝顶端,无梗,卵形,长8毫米,有10—20花;雄蕊2,离生,花丝无毛,花药红色;苞片圆形,长1毫米,黄褐色,有长白毛;腺体2,长约0.3—0.4毫米,腹腺卵圆形或圆形,有时2裂,背腺2—3深裂;雌花序生于具短柔毛的小枝顶端,长5—8毫米,有10—20花;子房似披针形,先端渐尖,长3—4毫米,粗1毫米,绿色或带黄色,无毛,有子房柄,长约1毫米(果柄伸长),花柱长0.5毫米,柱头4