

有毛或无毛, 常为紫红色, 具短柄, 花柱褐色, 较长。

本组的模式种: *Salix myrsinites* L.

本组我国产 2 种。

根据雌株分种检索表

1. 子房或果无毛..... 174. 刺叶柳 *S. berberifolia* Pall.
1. 子房或果被绒毛..... 175. 欧越桔柳 *S. rectijulia* Ledeb. ex Turcz.

根据雄株分种检索表

1. 花药黄色..... 174. 刺叶柳 *S. berberifolia* Pall.
1. 花药暗紫红色..... 175. 欧越桔柳 *S. rectijulia* Ledeb. ex Turcz.

根据枝、叶分种检索表

1. 叶缘具尖锐锯齿..... 174. 刺叶柳 *S. berberifolia* Pall.
1. 叶缘具腺锯齿..... 175. 欧越桔柳 *S. rectijulia* Ledeb. ex Turcz.

174. 刺叶柳 图版 82: 3—5

Salix berberifolia Pall. Reise 3: 321. 759. 1776; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3, 141. 1916; Nas. in Fl. URSS 5: 55. 1936; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 58. 1936. — *S. brayi* Ledeb. Fl. Alt. 4: 289. 1833; Schneid. l. c. 141. 1916; Hao l. c. 58. 1936.

垫状灌木。枝淡褐色, 无毛。叶椭圆形或倒卵圆形, 长 0.5—2 厘米, 宽 0.4—1 厘米, 顶端钝或渐尖, 边缘有尖锐锯齿, 革质, 有光泽。花与叶同时或叶后开放, 花序近枝顶侧生, 梗长 1—2 厘米, 具小叶片, 花密生, 苞片倒卵形, 暗褐色, 密生长柔毛; 雄蕊 2, 花丝离生, 无毛, 花药黄色; 子房长圆形, 柄短, 花柱 2 裂。蒴果淡褐色, 无毛。花期 6—7 月。

产我国新疆(阿尔泰、福海、富蕴、青河、布尔津)。生于海拔 2700—2800 米, 高山冻原甚普遍, 常与欧越桔柳混生。蒙古北部、苏联西伯利亚均有分布。

175. 欧越桔柳 图版 82: 1—2

Salix rectijulia Ledeb. ex Turcz. in Nouv. Mem. Soc. Nat. Mosc. 2: 313. 1832. — *S. myrsinites* auct. non L.; Nas. in Kom. Fl. URSS 5: 49. 1936, p. p.; Poljak. in Fl. Kazakhst. 3: 36. 1960.

垫状灌木, 具斜展或偏直立、淡黄色或栗褐色的小枝。叶椭圆形或卵形, 长 1—3 厘米, 宽 0.5—2 厘米, 顶端钝或渐尖, 基部楔形, 边缘有细腺齿, 幼叶有灰柔毛, 后无毛。花与叶同时或叶后开放; 花序近枝顶侧生, 梗粗长, 具小叶和长柔毛; 苞片倒卵圆形或宽椭圆形, 色暗, 密生长柔毛; 腺体 1, 腹生; 雄蕊 2, 花丝离生, 基部无毛, 花药暗紫红色; 子房被



1—2. 欧越桔柳 *Salix rectijulis* Ledeb. ex Turcz.: 1. 果序枝, 2. 雄花。3—5. 刺叶柳 *S. berberifolia* Pall.: 3. 果序枝, 4. 蒴果, 5. 叶形。6—7. 蔓柳 *S. turczaninowii* Laksch.: 6. 雌花序枝; 7. 雌花(幼果)。(冯金环绘)