

5. 叶椭圆形、卵圆形或卵圆状披针形,基部楔形至圆形,叶最宽处在中下部。
7. 叶卵圆形至椭圆状披针形,叶与托叶无毛或近无毛,其边缘腺齿粗短而密,叶柄先端有大腺点
..... 8. 腺柳 *S. chaenomeloides* Kimura
7. 叶长圆形至宽披针形,幼叶与托叶下面有长毛,其边缘腺齿小而疏。
8. 叶长 4—7 厘米,椭圆状披针形或长圆形,稀椭圆形,..... 11. 南川柳 *S. rosthornii* Seemen
8. 叶长 1.5—3.5 厘米,长圆状披针形或披针形 12. 浙江柳 *S. chekiangensis* Cheng
1. 叶柄先端无腺点(紫柳 *S. Wilsonii* Seemen 有时具不明显的腺点)。
9. 幼枝、幼叶密生锈色或棕褐色柔毛,叶长一般在 7 厘米以上。
10. 当年生枝紫红黑色,叶卵形或卵状椭圆形 5. 水社柳 *S. kusanoi* (Hayata) Schneid.
10. 当年生枝褐色,叶长圆形或长圆状披针形 4. 粤柳 *S. mesnyi* Hance
9. 幼枝、幼叶无毛或不为上述的锈色或棕褐色毛,叶长一般在 6 厘米以内。
11. 幼枝、幼叶具白色或灰色短柔毛。
12. 小枝紫色,被密毛,叶先端钝圆或急尖。
13. 叶椭圆状披针形或椭圆形,两面无白色柔毛,沿脉或下面更密 13. 长梗柳 *S. dunni* Schneid.
13. 叶长圆状椭圆形或椭圆形,两面无毛 6. 水柳 *S. warburgii* Seemen
12. 小枝暗褐色,被疏毛或无毛,叶先端渐尖 9. 紫柳 *S. wilsonii* Seemen
11. 幼枝、幼叶无毛 15. 腾冲柳 *S. tengchongensis* C. F. Fang

4. 粤柳(广州植物志) 图版 25: 5—7

Salix mesnyi Hance in Journ. Bot. 20: 38. 1882; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inform. add. ser. 10: 255 (Fl. Kwangtung & Hongk.). 1913; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 95. 1916; 侯宽昭, 广州植物志, 378. 1956.

小乔木。树皮淡黄灰色,片状剥裂;当年生枝先端密生锈色短柔毛,后变秃净,褐色。芽大,短圆锥形,微被短柔毛,背面较密。叶革质,长圆形,狭卵形或长圆状披针形,长 7—9(—11) 厘米,宽 3—4(—5) 厘米,先端长渐尖或尾尖,基部圆形或近心形,稀宽楔形,上面亮绿色,下面稍淡,近无毛,幼叶两面有锈色短柔毛,沿中脉更密,叶脉明显突起,呈网状,叶缘有粗腺锯齿;叶柄长 1—1.5 厘米,幼叶柄上密生锈色毛,后无毛。雄花序长 4—5 厘米;轴有密灰白色短柔毛;雄蕊 5—6,花丝基部有疏柔毛,花药卵圆形,黄色;苞片宽卵圆形,先端钝圆,内面及边缘有短柔毛,外面近无毛;腺体 2,先端常有分裂;雌花序长约 3—6.5 厘米;子房卵状圆锥形,长约 4 毫米,花柱短,2 裂,柱头 2 裂;苞片同雄花,长为子房柄的 1—2 倍;花仅有腹腺,微抱柄。蒴果卵形,无毛。花期 3 月,果期 4 月。

产广东、广西、福建、江西、浙江及江苏南部。多生于低山地区的溪流旁。模式标本采自广东珠江沿岸(雄株),雌株采自广西。

5. 水社柳(台湾植物志) 图版 27

Salix kusanoi (Hayata) Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 100. 1916, excl. specim. A. Henry no. 1404 et 1473; Kimura in Sci. Rep. Tohoku Univ. 4. Biol.



1—4. 四子柳 *Salix tetrasperma* Roxb.: 1. 雄花序枝, 2. 雄花, 3. 雌花序(幼果) 4. 幼果。5—7. 粤柳 *Salix mesnyi* Hance: 5. 果序, 6. 雌花(幼果), 7. 叶形。(冯金环绘)