

Salix opsimantha Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 63. 1916; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 56. 1936, pro syn. *S. faxoniana* Schneid.

灌木，高1—3米。分枝较短而粗，幼枝暗褐色或紫褐色，无毛或近无毛，老枝暗褐色。叶椭圆形或倒卵状椭圆形，长1.5—4厘米，宽1—2.5厘米，先端尖或钝，基部钝或近圆形，上面深绿色，沿中脉有短柔毛，下面灰白色，有白粉，幼时微被绢毛，老叶无毛，叶脉明显，边缘有腺锯齿或全缘；叶柄长约4—10毫米，上面有短柔毛。花序生于当年生枝的顶端，基部有数枚正常叶，花序梗长约1厘米；雄花序长3—3.5厘米，粗约1厘米，轴被短柔毛；雄蕊2，长约为苞片的2倍，中部以下有柔毛，花药卵形，黄色；苞片长圆形，先端钝或稍尖，两面有疏柔毛，边缘有缘毛，具腹腺和背腺，背腺先端常有分裂。果序长2—6厘米，粗1.5厘米，果无毛，具短柄，花柱明显，先端2裂，柱头2裂；苞片特征同雄花；雌花具腹腺，背腺较小或无（原始文献记载仅有腹腺）。花期7—8月，果期8—9月。

产四川西部、云南西北部和西藏东部。生于海拔3700—4300米的高山灌丛中。模式标本采自四川康定。

我们的标本与原始记载，有些出入，而未见与原始记载相符的标本，特将雌花部分译出如下：“雌花序长4—7厘米，果序粗1.3厘米，花序梗长达3厘米，花序轴近无毛，子房无毛，无柄，仅1腹腺，基部较宽的长圆形，为幼子房的一半长。”以供进一步研究。

69a. 圆齿迟花柳(杂种)

S. ernesti × **opsimantha** Görz in Journ. Arn. Arb. 13: 395. 1932.

本杂种与迟花柳 *S. opsimantha* Schneid. 的主要区别为，叶缘为圆齿，雌花有腹腺和背腺，腺体单1或分裂，腹腺常比背腺长约1倍。蒴果中上部稍有柔毛。花期6月，果期8月。

产四川(木里、贡嘎山)。生于海拔3600—5335米的山坡灌丛中。模式标本采自贡嘎山。

70. 小叶柳(中国树木分类学) 山杨柳、红梅蜡(中国高等植物图鉴)，翻白柳(秦岭植物志)

Salix hypoleuca Seemen in Bot. Jahrb. 36 (Beibl. 82): 31. 1905; Lévl. in Bull. Soc. Bot. France, 56: 299, 1909; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 53. 1916; Pax et Hoffm. in Fedde, Rep. Beih. 12: 353. 1922; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 9: 142. 1923; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 77. t. 26: 52. 1936; 陈嵘，中国树木分类学，128. 1937；中国高等植物图鉴，1: 366. 图731. 1972；秦岭植物志1(2): 37. 图22. 1974.

70a. 小叶柳(原变种)

var. hypoleuca

灌木，高1—3.6米。枝暗棕色，无毛。叶椭圆形，披针形，椭圆状长圆形，稀卵形，长