

dde, l. c. 10: 437. 1912.——*S. glandulosa* Seemen var. *stenophylla* C. Wang et C. Y. Yu, 秦岭植物志, 1(2): 30. 597. 1974, syn. nov.

乔木或灌木。幼枝有毛, 后无毛。叶披针形, 椭圆状披针形或长圆形, 稀椭圆形, 长 4—7 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 上面亮绿色, 下面浅绿色, 两面无毛, 幼叶脉上有短柔毛, 边缘有整齐的腺锯齿; 叶柄长 7—12 毫米, 有短柔毛, 上端或有腺点; 托叶偏卵形, 有腺锯齿, 早落; 萌枝上的托叶发达, 肾形或偏心形, 长达 12 毫米。花与叶同时开放; 花序长 3.5—6 厘米, 粗约 6 毫米, 疏花; 花序梗长 1—2 厘米, 有 3(6) 小叶; 轴有短柔毛; 雄蕊 3—6, 基部有短柔毛; 苞片卵形, 基部有柔毛; 花具腹腺和背腺, 形状多变化, 常结合成多裂的盘状; 雌花序长 3—4 厘米, 粗约 5 毫米; 子房狭卵形, 无毛, 有长柄, 花柱短, 2 裂; 苞片同雄花; 腺体 2, 腹腺大, 常抱柄, 背腺有时不发育。蒴果卵形, 长 5—6 毫米。花期 3 月下旬—4 月上旬, 果期 5 月。

产陕西南部、四川东南部、贵州、湖北、湖南、江西、安徽南部、浙江等省。生于平原、丘陵及低山地区的水旁。模式标本采自四川南川。

12. 浙江柳

Salix chekiangensis Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 9(1): 62, f. 5. A—C. 1933; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 42. 1936, pro syn. *S. dunnii* Schneid..

乔木。树皮暗褐色; 当年生枝淡褐色, 有疏柔毛或近无毛, 老枝褐色, 无毛。成叶未见, 花期时幼叶长圆状披针形或披针形, 长 1.5—3.5 厘米, 上面绿色, 沿中脉有短柔毛, 后变无毛, 下面淡绿色, 幼时密被伏生、灰白色柔毛, 后变无毛, 边缘有不明显的腺锯齿。花与叶同时开放; 雄花序侧生, 长 3.5—6.5 厘米; 花序梗长 4—5 毫米, 基部无叶; 轴密被短绒毛; 雄蕊 4, 不等长, 中部以下有毛, 花药卵球形, 黄色; 苞片卵形, 长约 2 毫米, 先端尖, 两面被长柔毛, 外面较稀疏, 有缘毛; 背腺较大, 3 裂, 腹腺不裂, 近长方形。雌株未见。花期 4 月。

产浙江。生水旁。模式标本采自金华县。

本种与南川柳 *S. rosthornii* Seemen 相近, 但主要区别在于花序梗基部无叶, 雄蕊 4; 苞片两面被长柔毛, 约与雄蕊等长; 背腺 3 裂, 腹腺不裂。

13. 长梗柳 (中国高等植物图鉴) 邓柳 (广州植物志)

Salix dunnii Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 97. 1916; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 42. t. 2: 5. 1936, excl. syn. *S. chekiangensis* Cheng; 中国高等植物图鉴, 1: 358. 图 716. 1972.——*S. changchowensis* Metcalf. in Ling. Sci. Journ. 15(1): 11. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学, 131. 图 96. 1937. 侯宽昭, 广州植物志, 378. 1956.

13a. 长梗柳 (原变种) 图版 29: 6

var. *dunnii*