

2—4 厘米(稀 5.5 厘米), 宽 1.2—2.4 厘米, 先端急尖, 基部宽楔形或渐狭, 上面深绿色, 无毛或近无毛, 下面苍白色, 无毛, 叶脉明显突起, 全缘; 叶柄长 3—9 毫米。花序梗在开花时长 3—10 毫米, 轴无毛或有毛; 雄花序长 2.5—4.5 厘米, 粗 5—6 毫米; 雄蕊 2, 花丝中下部有长柔毛, 花药球形, 黄色; 苞片倒卵形, 褐色, 无毛; 腺 1, 腹生, 卵圆形, 先端缺刻, 长为苞片的一半; 雌花序长 2.5—5 厘米, 粗 5—7 毫米, 密花, 花序梗短; 子房长卵圆形, 花柱 2 裂, 柱头短; 苞片宽卵形, 先端急尖, 无毛, 长为蒴果的 1/4; 仅 1 腹腺。蒴果卵圆形, 长约 2.5 毫米, 近无柄。花期 5 月上旬, 果期 5 月下旬—6 月上旬。

产陕西、甘肃、湖北、四川、山西等省。生于海拔 1400—2700 米的山坡林缘及山沟。模式标本采自陕西。

70a1. 小叶柳(原变型)

f. *hypoleuca*

形态特征等同原变种。

70a2. 毛轴小叶柳(东北林学院植物研究室汇刊)

f. *trichorachis* C. F. Fang, 东北林学院植物研究室汇刊, 9: 8. 1980.

与原变型区别是花序轴及当年生小枝、幼叶和叶柄有毛。

产四川北部。生于海拔 1800 米的山坡林缘。模式标本采自平武。

70b. 宽叶翻白柳(秦岭植物志)(变种)

var. *platyphylla* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 54. 1916; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 77. 1936; 秦岭植物志, 1 (2): 37. 1974.

此变种的主要特征为叶宽椭圆形, 基部圆形, 先端短细尖, 长 2.3—4.7 厘米, 宽 1.5—3 厘米; 雌花序在果时长可达 7.5 厘米。

产陕西南部、四川。生于海拔 1600 米左右的山坡路旁。模式标本采自四川汶川。

71. 山柳(秦岭植物志)

*Salix pseudotangii* C. Wang et C. Y. Yu, 秦岭植物志, 1 (2): 38. 图 24. 600. 1974.

灌木。枝深褐色, 一年生幼枝密被白色柔毛, 老枝毛渐稀疏。叶长圆形或椭圆形, 长 0.8—1.6 厘米, 宽 0.5—1.2 厘米, 两端圆形, 上面绿色, 沿中脉有短柔毛, 下面带白色, 具疏长柔毛, 全缘; 叶柄长达 2.5 毫米, 具柔毛。雌花序长 1.5—2 厘米, 有花序梗, 梗上具 5 个正常发育的叶, 轴有柔毛; 苞片椭圆形, 长为子房的 1/2—2/3, 边缘有长柔毛; 子房卵状长椭圆形, 具疏柔毛, 无柄, 花柱短, 柱头 2 裂, 稀 4 裂; 仅 1 腹腺。蒴果卵状长圆形。花期 5 月, 果期 6 月。

产陕西。生于海拔 2330 米左右的山坡林中。模式标本采自太白山。

72. 灌西柳

*Salix macroblasta* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 58. 1916; Hao in Fed-