

3000 米以下的山坡林中。模式标本采自四川瓦山。

214a2. 无毛川柳(变型)

*f. liocarpa* Görz in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. 6 (1): 17. 1935.

与原变型的主要区别是子房无毛; 叶两面同色。

产四川、甘肃。生于山坡林中。模式标本采自四川峨眉山。

215. 石泉柳(秦岭植物志)

*Salix shihtsuanensis* C. Wang et C. Y. Yu, 秦岭植物志, 1 (2): 36, 598. 图 21. 1974.

215a. 石泉柳(原变种) 图版 99

var. *shihtsuanensis*

灌木或小乔木, 高 2—5 米, 稀达 8 米。小枝灰褐色或棕褐色, 无毛, 幼枝具柔毛。芽卵状椭圆形, 棕褐色, 有光泽。叶椭圆状披针形或披针形, 长 2.4—6.5 厘米, 宽 0.9—1.8 厘米, 先端渐尖, 基部宽楔形, 上面绿色, 叶脉明显, 黄色, 沿中脉具柔毛, 下面苍白色, 被白粉, 叶脉黄色, 显著, 沿中脉有白色柔毛, 边缘有腺锯齿; 叶柄长 3—6 毫米, 密被白色短柔毛, 先端有腺点。雌花序长 2.5—3.2 厘米, 有花序梗, 具 2—3 个正常发育的叶片, 花序轴具柔毛; 子房卵状长圆形, 具短柄, 被柔毛, 花柱明显, 柱头 2 裂; 苞片卵圆形, 两面及边缘有白色柔毛; 腺体 1, 腹生, 棒形。蒴果卵状长圆形。花期 5 月初, 果期 6 月。

产陕西南部、甘肃南部。生于海拔 1200 米左右的山谷河边、山沟、山坡等处。模式标本采自陕西石泉。

215b. 球果石泉柳(秦岭植物志)

var. *globosa* C. Y. Yu, 秦岭植物志, 1 (2): 36, 599. 1974.

本变种与原变种的区别为, 子房球形, 密被短柔毛, 柱头 4 裂; 叶椭圆形, 稀椭圆状长圆形, 边缘具细腺齿。

产甘肃东南部。生于海拔 2000 米左右的林缘。模式标本采自小陇山。

215c. 无柄石泉柳(秦岭植物志)

var. *sessilis* C. Y. Yu, 秦岭植物志, 1 (2): 36, 599. 1974.

本变种与原变种的区别为, 子房密生长柔毛, 无柄, 花柱 2 裂, 柱头各 2 裂; 腺体长圆形, 叶先端长渐尖。

产陕西。生于海拔 1000—1320 米的山沟及山坡路旁。模式标本采自石泉县。

216. 玉皇柳(秦岭植物志)

*Salix yuhuangshanensis* C. Wang et C. Y. Yu, 秦岭植物志, 1 (2): 42. 图 29. 1974.

灌木, 高 3—4 米。枝褐色或褐红色, 无毛。芽卵圆形, 长约 4 毫米, 橙红色。叶卵形或菱状卵圆形, 长 (2) 5—6 (8) 厘米, 宽 1—3 (4.5) 厘米, 先端短渐尖或急尖, 基部圆形, 上