

外面密生柔毛,内面近无毛;腹腺圆形。

产湖北。模式标本采自长阳县。

157. 川南柳 图版 75: 6—8

*Salix wolohoensis* Schneid. in Bot. Gaz. 64: 140. f. D. 1—5. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 73. 1929; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 95. 1936.

灌木。一、二年生的小枝被绒毛,污绿色。叶披针形至倒披针形,稀宽披针形,长3—5厘米,宽1—1.6厘米,先端急尖,基部宽楔形至圆形,上面稍有毛,下面有淡黄色绒毛,全缘或有不明显的腺齿;叶柄短,长达5毫米。雄花序细,长2—3厘米,粗约4毫米,花序梗近无;花丝2,基部有长柔毛,花药椭圆形,黄色;苞片倒卵形,先端近截形,背部弓形,长约1毫米,外面及边缘有长柔毛,内面近无毛;仅有1腹腺;雌花序至果时,长3.5—6厘米,粗约1厘米,有明显的花序梗,其上着生2—4(6)小叶,子房卵形或狭卵形,长约1.5毫米,密被白色绒毛,花柱明显,仅在上部分裂,柱头2裂;苞片倒卵形,长为子房一半,先端近截形,外面及边缘有长柔毛,内面近无毛;腺体1,腹生。蒴果,长3.5毫米。花期5月,果期6月。

产四川、云南等地。生于沟谷或山坡路旁。模式标本采自四川盐源。

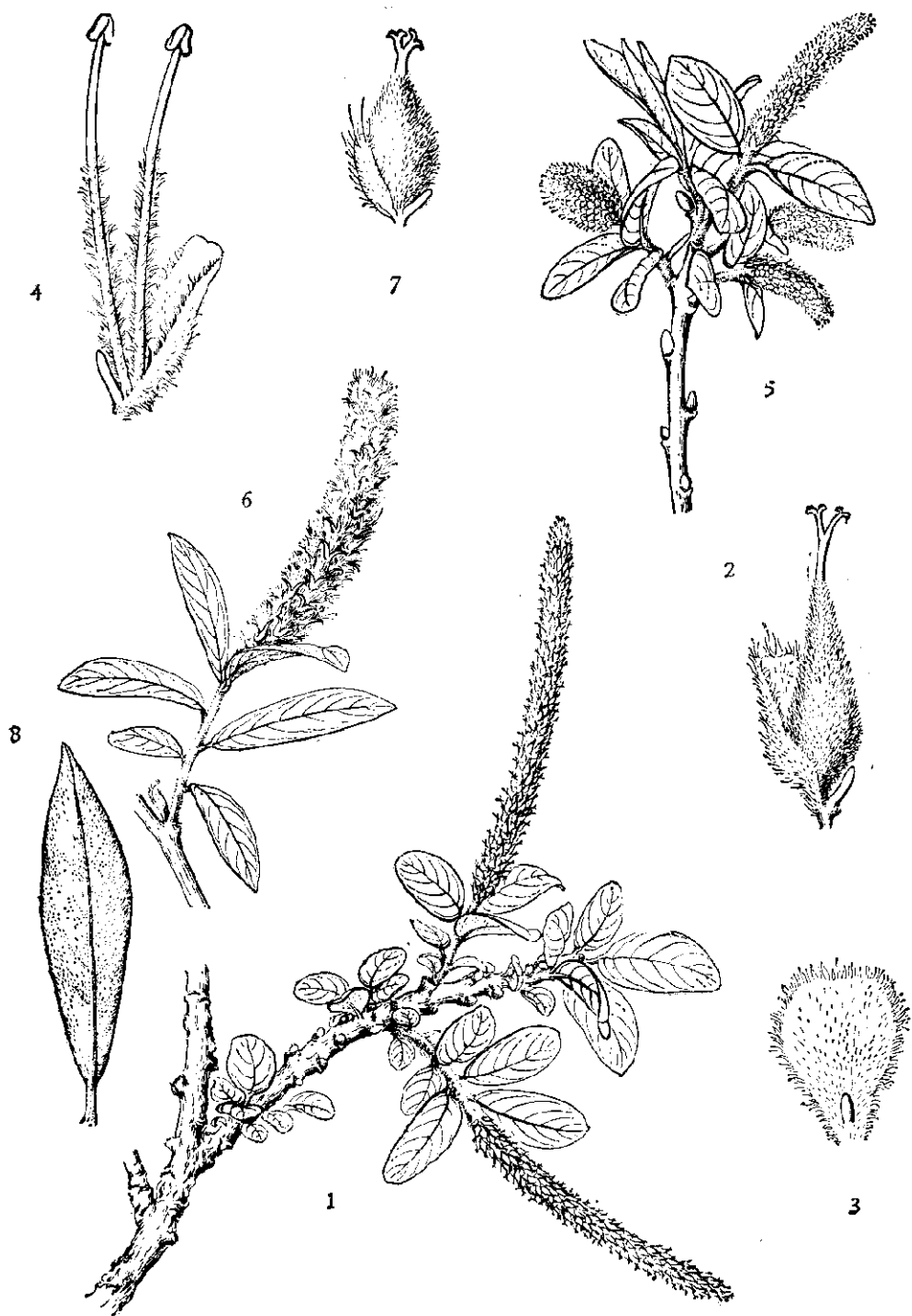
此种外形与多枝柳 *S. polyclona* Schneid. 和西柳 *S. pseudowolohoensis* Hao 近似,主要区别是子房有毛。又与裸柱头柳 *S. psilostigma* Anderss. 相近,主要区别是花柱不分裂或有浅裂(不是2全裂或2深裂),雄花仅有1腹腺;以及苞片长约为子房的1/2。

158. 截苞柳 图版 75: 1—5

*Salix resecta* Diels in Nat. Bot. Gard. Edinb. 5: 281. 1912; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 121. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 81. 1929; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 95. t. 36: 71. 1936.

灌木,高1—2米。小枝粗壮,常集生于干或大枝的上部,褐色或紫褐色,无毛,有光泽。叶常集生在小枝的端部,长圆形或微倒卵状椭圆形,长2—2.5(—3.5)厘米,宽5—13(—16)毫米,先端钝或急尖,基部钝,上面有疏柔毛,下面毛较多,苍白色,全缘;叶柄短;上年的落叶发红色。花序多着生在枝端部,侧生,有花序梗,具3—6个正常叶;雄花序长约3厘米,粗6—8毫米;雄蕊2,花药金黄色,花丝离生,达中部以上有柔毛,长5毫米;苞片近圆形,先端截形或圆截形,少数微缺,约为花丝长的1/2,两面及边缘有柔毛,下部稍多;腺体2,背生和腹生;雌花序长2—5.5厘米,粗4—7毫米;子房卵形至长卵形,无柄,密被白色或淡黄色柔毛,花柱长,2裂,柱头2裂;苞片同雄花,通常只有1腹腺(个别花具有1小背腺),长约为苞片的1/3。蒴果长约3毫米,有短柄。花期5月下旬,果期6月中下旬。

产云南、四川。生于海拔2800—4250米的山谷湿地。模式标本采自云南大理点苍



1—5. 截苞柳 *Salix roosea* Diels: 1. 雌花序枝, 2. 雄花, 3. 雄花的苞片内面与背腺, 4. 雄花, 5. 雄花序枝。6—8. 川南柳 *S. wolohoensis* Schneid.: 6. 雌花序, 7. 雌花, 8. 叶形。(张桂芝绘)