

Rep. Beih. 93: 54. t. 9; 17. 1936.—*S. faxoniana* Schneid. in Bot. Gaz. 64: 143. f. H. 1—5. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 82. 1929; Hao, l. c. 56. t. 10; 20. 1936, syn. nov.

小灌木，高 20—50 厘米。幼枝红褐色，被疏长柔毛，节明显，老枝暗褐色，无毛。芽长圆形，无毛。叶倒卵状椭圆形、椭圆形或长圆形，长 1.5—3.5 厘米，宽 1—1.8 厘米，先端急尖或钝，基部宽楔形或稍钝，上面深绿色，有光泽，无毛，或仅沿中脉生有短柔毛，下面淡绿色，幼时有白色长柔毛，后变无毛，叶脉明显，微隆起，边缘有不明显的疏腺锯齿；叶柄长 5—15 毫米，上面有微柔毛。花序与叶同时展开，顶生于当年生枝的顶端，长 2—3 厘米（不包括花序梗），基部有数枚正常的小叶，轴密生柔毛；雄蕊 2，长约 5 毫米，花丝下部 1/3 有毛；苞片长圆形，先端钝圆，约为花丝长的一半，仅基部有毛，有缘毛；具背、腹腺；子房卵状长圆形，无柄，具密花，至果期自上而下脱落仅基部有疏柔毛，花柱明显，先端 2 裂，柱头 2 裂；苞片长圆形，先端钝或圆截形，有不规则齿牙，无毛或仅外面基部有毛，仅有腹腺。花期 7 月，果期 8—9 月。

产云南西北部、四川西部、西藏东部。生于海拔 3600—4800 米的高山地区。模式标本采自四川康定。

据原记载，*S. oreinoma* Schneid. 和 *S. faxoniana* Schneid. 比较，除叶较小，子房被密毛外，其余特征都十分相似。但据我们观察，子房确被密毛，但到果期，迅速自上而下脱落成仅基部有毛，所以此两个种应为同一种。

93. 丛毛矮柳(西藏植物名录) 图版 54: 6—9

Salix floccosa Burkill in Journ. Linn. Soc. 26: 529. 1899; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 57. t. 11; 22. 1936; 西藏植物名录, 46. 1980.

矮小灌木，高约 30—50 厘米。分枝多。小枝暗褐色；老枝发黑色；当年生枝常被柔毛，老枝无毛。芽卵形，长 3—4 毫米，红褐色，无毛。叶倒卵形或倒卵状椭圆形，长 2—5 厘米，宽 1—2 厘米，先端钝，基部狭，上面绿色，无毛，常有光泽，下面在幼时密被灰白色长柔毛，后变丛卷毛或无毛，边缘具细锯齿或全缘。花序与叶同时展开，着生于当年生枝的顶端，轴被柔毛；雄花序长 1—3 厘米；雄蕊 2，花丝基部有长毛；苞片倒卵形，先端钝圆，外面无毛，内面有疏长柔毛，具腹腺和背腺，背腺较细；雌花序长约 2 厘米；子房卵形，无柄，密被柔毛，花柱明显，2 裂，柱头 2 裂；苞片倒卵形，先端钝圆，两面被疏毛，背面较密，仅有腹腺，长圆形。花期 7 月，果期 8—9 月。

产云南西北部，西藏东部。生于 3600—4000 米的高山灌丛中。模式标本采自云南丽江(玉龙山)。

本种幼叶下面密被长柔毛，后变丛卷毛或无毛，显著与本组的其他种有别。

94. 察隅矮柳(植物分类学报) 图版 53: 1—3

Salix zayulica C. Wang et C. F. Fang, 植物分类学报, 17(4): 108. 图 6:



1—5. 迟花矮柳 *Salix oreinoma* Schneid. 1. 雄花序枝, 2. 叶形, 3. 雄花, 4. 雌花, 5. 雌花苞片的外面。6—9. 垂毛矮柳 *S. floccosa* Burkil: 6. 雌花序枝, 7. 叶形, 8. 雄花(幼果), 9. 雄花。(冯金环绘)