

97. 长柄垫柳(西藏植物名录)

Salix calyculata Hook. f. apud Anderss. in Journ. Linn. Soc. 4: 55. 1860; Marq. et Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. 48: 223. 1929; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 54. 1936; 西藏植物名录, 49. 1980.

97a. 长柄垫柳(原变种)

var. **calyculata**

低矮小灌木。干稍直立。叶匙状卵形, 长8—15毫米, 宽6—9毫米, 先端圆形, 基部楔形, 上面绿色, 无毛, 下面色浅, 微发白色, 幼叶有毛, 边缘有圆齿; 叶柄约为叶片长的 $1/3$ — $1/4$ 。雄花序宽椭圆形, 雄蕊2, 花丝离生, 无毛, 比苞片长约1倍, 苞片舌状倒卵形, 无毛; 雌花序椭圆形, 子房椭圆形或上部微粗, 无毛, 具长柄, 柄常比子房长; 腺体1, 腹生, 长约为苞片一半, 苞片同雄花。蒴果, 无毛。

产我国西藏(多雄拉山)。生于海拔3400—3600米的流石滩上。分布锡金。

仅据 Marq. et Airy-Shaw 在1929年记述, 我们未见标本, 记载根据原始描述写, 供进一步调查、采集和研究参考。

97b. 贡山长柄垫柳(东北林学院植物研究室汇刊) 图版56: 5—7

var. **gongshanica** C. Wang et C. F. Fang, 东北林学院植物研究室汇刊, 9: 4. 1980.

本变种的特征为叶稍小, 长5—12毫米, 宽5—8毫米; 子房柄常比子房短, 子房卵形, 不是子房椭圆形或上部稍粗, 与原变种可以区别。

产云南西北部。生于海拔4100—4700米的高山裸露的岩石缝上。模式标本采自碧江县碧罗雪山。

98. 小垫柳(植物分类学报)

Salix brachista Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 145. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 85. 1929; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 51. 1936.——*S. pominica* C. Wang et P. Y. Fu, 植物分类学报, 12 (2): 204. 图版54: 1. 1974; 西藏植物名录, 45. 1980.

98a. 小垫柳(原变种) 图版56: 1—4

var. **brachista**

垫状灌木, 主干及侧枝匍匐生长, 其上生根, 黄褐色。小枝近直立, 红褐色; 当年生枝有疏长柔毛或无毛, 老枝无毛。芽小, 卵圆形, 先端钝圆, 无毛。叶椭圆形, 倒卵状椭圆形或卵形, 长(5)10(20)毫米, 宽4—8毫米; 先端急尖, 基部阔楔形, 上面绿色, 无毛, 中、侧脉明显凹下, 下面淡绿色, 幼时密被长伏柔毛, 中脉、侧脉及细脉明显隆起呈网状, 叶缘在中部以上具疏腺锯齿, 下部齿疏或全缘; 叶柄长约3毫米, 幼时密生长柔毛。花与叶同时开展, 花序卵圆形, 长约10毫米(果序长可达2厘米), 约有10朵花, 轴密生长柔毛, 苞片