

Salix morrisonicola Kimura in Sci. Rep. Tohoku Univ. 4, Biol. 10: (3), 557. f. 3. 4. 1935; Li. Wood. Fl. Taiwan, 70. 1963; et in Fl. Taiwan, 2: 36. f. 202. 1976.

矮灌木，高约 20 厘米，多分枝。幼枝被柔毛。叶椭圆形，长 1.5—3 厘米，宽 5—13 毫米，先端急尖，基部钝形，无毛，下面发白，侧脉 7—9 对，边缘全缘或有不明显的腺齿；叶柄长达 5 毫米，有柔毛。花序与叶同时开放，圆柱形，长 1.5—2 厘米，花序梗短，具 2—3 小叶；苞片披针形或线状长圆形，有缘毛；雌花和雄花都只有 1 腹腺，雄蕊 2，花丝离生。蒴果圆锥状卵形，长约 5 毫米，无毛，有长柄，柄被短柔毛。

产我国台湾省中部高山。生于海拔 3000—3900 米的山坡或山顶。模式标本采自玉山。

49. 台湾匍柳 台湾山柳(台湾植物志)

Salix takasagoalpina Koidz. in Act. Phytotax. Geobot. 8: 112. 1939; Li, Wood. Fl. Taiwan, 70, 1963; id. Fl. Taiwan 2: 39. 1976.

匍匐生根的小灌木。嫩枝有白色柔毛。叶小，革质，椭圆形，长约 1 厘米，宽 7 毫米，急尖，基部钝，上面近无毛，下面发白色，侧脉约 4 对，边缘有细锯齿；叶柄长 1—2 毫米，无毛。花序短圆柱形或长圆形，长约 1 厘米，密花；苞片长圆形；雌、雄花都仅具 1 腹腺；雄蕊 2，花丝离生，无毛；子房披针形，有柄，无毛，花柱短，上部 2 裂。

产我国台湾省。生山坡。模式标本采自台湾省中部高山。

50. 台高山柳 图版 42: 5—6

Salix taiwanalpina Kimura in Sci. Rep. Tohoku Univ. 4, Biol. 10(3) 555, f. 1 & 2, 1935; Li, Wood. Fl. Taiwan, 69. 1963; id. Fl. Taiwan, 2: 38, 1976.

低矮灌木，一般高约 20—30 厘米，多分枝。小枝棕色有柔毛。叶椭圆形至长圆状椭圆形或倒卵形，2—4 厘米长，1—2 厘米宽，先端急尖或短渐尖，基部急尖或钝，上面散生柔毛，下面有密柔毛，侧脉 7—8 对，边缘上部稍有细锯齿，向基部全缘；叶柄长约 7 毫米。果序长 3 厘米，粗 1.5 厘米，花序梗长 4—8 毫米，具有椭圆形至披针形的小叶；子房狭卵状圆锥形，暗红色，有柔毛，具 1—2 毫米的长柄，花柱短，柱头短，2 裂；苞片披针状长圆形。蒴果长达 6.5 毫米，有毛。

产我国台湾省。生于山坡及山顶。模式标本采自台湾省南湖大山。

51. 台矮柳 高雄柳(台湾植物志)

Salix okamotoana Koidz. in Act. Phytotax. Geobot. 8: 113. 1939; Li, Wood. Fl. Taiwan, 74. 1963; id. Fl. Taiwan 2: 38. 1976.

矮小灌木，高约 25 厘米，分枝少。小枝粗短，无毛。叶椭圆形，长 4—5 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，先端钝或急尖，基部圆形，上面微有柔毛，下面被绢质柔毛，侧脉 12—13 对，边



1—4. 褐毛柳 *Salix fulvopubescens* Hayata: 1. 雌花序枝, 2. 雌花, 3. 雄花序枝, 4. 雄花。5—
6. 台高山柳 *S. taiwanalpina* Kimura: 5. 果序枝, 6. 蒴果。(冯金环绘)