

腹生；雄花序椭圆状长圆形，长1—1.8厘米，粗5—7毫米；子房无柄，广卵形或近圆形，长1—1.5毫米，宽1毫米，有绒毛，花柱短，柱头4圆裂；苞片同雄花，倒卵形或倒卵状圆形，较子房短，先端圆或钝，常褐色，有短柔毛；腺体1，腹生，长0.1—0.3毫米。花期4月，果期5月。

产黑龙江、吉林、辽宁。沿河岸生长，海拔200—500米。日本、苏联远东地区也有分布。

用种子和插条繁殖。

枝条供编织用；为护岸和观赏树种。

44. 长蕊柳(植物分类学报)

Salix longistamina C. Wang et P. Y. Fu, 植物分类学报, 12 (2): 199. 图版52, 1. 1974, excl. sp. G. S. Fu et J. W. Chang (傅国勋及张经纬) no. 16 (masc.); 西藏植物名录, 47. 1980.

44a. 长蕊柳(原变种) 图版41

var. *longistamina*

小乔木。小枝黄褐色或褐色，幼时有毛，或无毛。芽长卵形，长3.5—4毫米，黄褐色或褐色，无毛或顶部稍有疏毛。叶长椭圆形或长椭圆状披针形，长3.5—5.5厘米，宽1—2.3厘米，先端急尖或渐尖，上面近无毛或有疏毛，下面有疏毛，幼时两面有绢毛，边缘有不明显锯齿或全缘；叶柄长3—7毫米。花序与叶同时开放；雄花序长2—3厘米，粗1.5厘米，花序梗短，长3—7毫米，有毛，基部有2—3小叶，轴有毛；雄蕊2，花丝完全合生，下部有疏毛，较苞片长4—5倍；苞片倒卵形或卵形，先端圆形，暗紫褐色，内面有长毛，外面下部有长毛，边缘有缘毛；腺体1，腹生，条形，长为苞片的1/2—1/3；雌花序长1.5—2厘米，梗短，有毛，基部有2小叶，轴有毛；子房长圆锥形，长2.5—4毫米，近无柄，有密毛，花柱明显，2裂，柱头2裂；苞片长卵形，长约2.5—3毫米，先端近圆形或钝，深褐色，内面有长毛，外面下部有长毛，边缘有缘毛；腺体1，腹生，卵状长圆形，先端全缘，有时2浅裂或深裂。花期4—5月，果期5—6月。

产我国西藏。生于小溪边、山坡，或栽培在海拔3680米。模式标本采自拉萨。

用种子或插条繁殖。

本种发表时仅有雄枝，雌枝为首次发现，并对原始记载进行修订。本种与 *S. pycnostachya* Anderss. 与 *S. sericocarpa* Anderss. 相近。但根据叶为长椭圆形或长椭圆状披针形，有叶柄，花丝较长，为苞片的4—5倍，子房有毛，而 *S. pycnostachya* Anderss. 的叶为线状披针形，无叶柄，花丝仅为苞片的2倍，子房无毛，所以两种很容易区别。又 *S. sericocarpa* Anderss. 的雄花花丝离生，无毛，而本种雄花的花丝完全合生，也较长，下部有毛，所以也容易区别。

44b. 无毛长蕊柳(变种)