

93; 94. t. 35; 69. 1936.

灌木，帚状分枝。小枝密被细绒毛，污色，后无毛。芽卵形，栗色，无毛或基部有毛。叶椭圆形披针形，椭圆形或倒卵状长圆形，长 3.5—5.5 厘米，宽 1.5—2 厘米，萌枝叶长可达 8—9 厘米，先端急尖或短渐尖，基部狭圆形，上面绿色或暗绿色，除中脉的基部有短柔毛外，无毛，下面，嫩叶密被绒毛，或脉上杂有黄褐色毛，成叶时逐渐脱落，后近无毛，浅灰色或微有白粉，叶缘有细齿，稀全缘，革质；叶柄长 4—6 毫米，密被绒毛。雄花序圆柱形，长 3—3.5 厘米；雌花序长可达 6 厘米，有花序梗，梗长 0.5—1.5 厘米，具 2—4 小叶（雌花序有的为正常叶）；雄蕊 2，离生，花药小，近球形，黄色，花丝下部有长柔毛；苞片近圆形，直径约 1 毫米，比花丝短 3—4 倍，褐色，边缘和内面有长柔毛；腺体 2，腹腺长圆形，先端微凹，背腺小；子房卵形，向先端渐狭，无柄，无毛，花柱明显，2 裂，柱头短，2 裂；苞片与雄花相似，为子房长的 $1/2$ — $1/3$ ，边缘有疏柔毛，基部与轴连接处有白色长柔毛；雌花仅有 1 腹腺，长圆形或卵形。蒴果近圆锥形，长约 4 毫米。花期 7—8 月，果期 8—9 月初。

产云南东北部、四川东南部、贵州和广西北部、湖南西部及湖北(宣恩)等省区。生于海拔 1000—1500 米的草坡或山坡。模式标本采自贵州龙里。

本种与中华柳 *S. cathayana* Diels 相似，主要区别为，小枝和叶的下面有绒毛，雄花有背、腹腺，花期较晚。

63. 异型柳

Salix dissa Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 52. 1916; Pax et Hoffm. in Fedde, Rep. Beih. 12: 353. 1922; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 75. t. 24: 48. 1936. — *S. huiana* Görz in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 6(1): 13. 1935.

63a. 异型柳 (原变种) 图版 46: 5—9

var. *disa*

灌木，枝斜展，高约 1 米。当年生幼枝有毛或无毛，小枝短而较细，黄色或黄褐色。叶长圆形、长圆状椭圆形至长圆状卵形，长 1—3(4) 厘米，宽 5—18 毫米，先端急尖或钝，基部圆形(萌枝叶近心形)，上面多为黄绿色，少为深绿色，下面发白色，无毛，全缘；叶柄短；无托叶。花与叶同时开放，轴有毛；雄花序长 2—4 厘米，粗 5—7 毫米，花序梗长约 1 厘米，着生 3—5 小叶；雄蕊 2，花丝较粗，中下部有柔毛，花药近球形，黄色；苞片宽倒卵形或近圆形，上部褐色，两面无毛；腺体 2，腹生和背生；雌花序长 1.5—3 厘米，粗 2—4 毫米，花序梗当花受粉后可伸长至 2—2.5 厘米，具 3—5 小叶；子房卵形，无柄，无毛，花柱短，柱头短，通常 2 浅裂；苞片与雄花同；腺体 1，腹生，卵形，有时分裂。蒴果卵状长圆形，4 毫米长。花期 5 月上旬，果期 6 月。

产四川西部、云南西北部。生于海拔 900—3000 米的溪流旁的开旷地和山坡。模式标本采自四川灌县西部牛头山。

63a1. 异型柳 (原变型)