

叶为椭圆形,花序较短小,花序梗上的叶小可以区别。

57. 长穗柳 (西藏植物名录) 图版 44: 3—5

Salix radinostachya Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 116. 1916; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 64. 1936, pro syn. *S. guebrianthiana* Schneid.; 西藏植物名录, 48. 1980.——*S. caloneura* Schneid. in Bot. Gaz. 64: 141. 1917; Hao, l. c. 80. t. 29: 57. 1936.——*S. balansaei* Seemem var. *szechuanica* Görz in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 6: 2. 1935.

57a. 长穗柳 (原变种)

var. *radinostachya*

高大灌木。幼小枝有毛,后无毛,紫褐色。芽卵状长圆形,紫褐色,无毛。叶披针形,长圆状披针形,稀狭椭圆形或倒披针形(幼叶),长(10)15—20厘米,宽3—4.5厘米,先端短渐尖,稀锐尖,基部宽楔形或圆形,幼叶两面有绢质柔毛,或下面被绒毛,后毛逐渐脱落,成叶除中脉外无毛或近无毛,淡绿色或稍发白色,侧脉每厘米长度约3条,全缘或有不明显的腺锯齿;叶柄长1—1.5厘米,有短柔毛。花与叶同时开放;花序细长,7—10(13)厘米长(果序长可达20厘米),粗5—7毫米,花序梗长1.5(2)厘米,具有2—3(4)叶;雄蕊2,花丝离生,中部以下有柔毛,较苞片长约近1倍;苞片倒卵状椭圆形,长约1毫米,外面有柔毛,内面无毛;腺体2,腹生和背生,近等长;子房狭卵形,无毛,有短柄,花柱明显,柱头2裂;苞片卵状长圆形,先端稍近截形,褐色,基部有疏柔毛,与子房几等长;雌花仅1腹腺。蒴果长达5毫米。花期5月中旬,果期6月。

产我国西藏东部(察隅、亚东)、云南西北部及四川西部。生于海拔2650—3200米的山坡。锡金也有分布。

57b. 绒毛长穗柳 (东北林学院植物研究室汇刊)

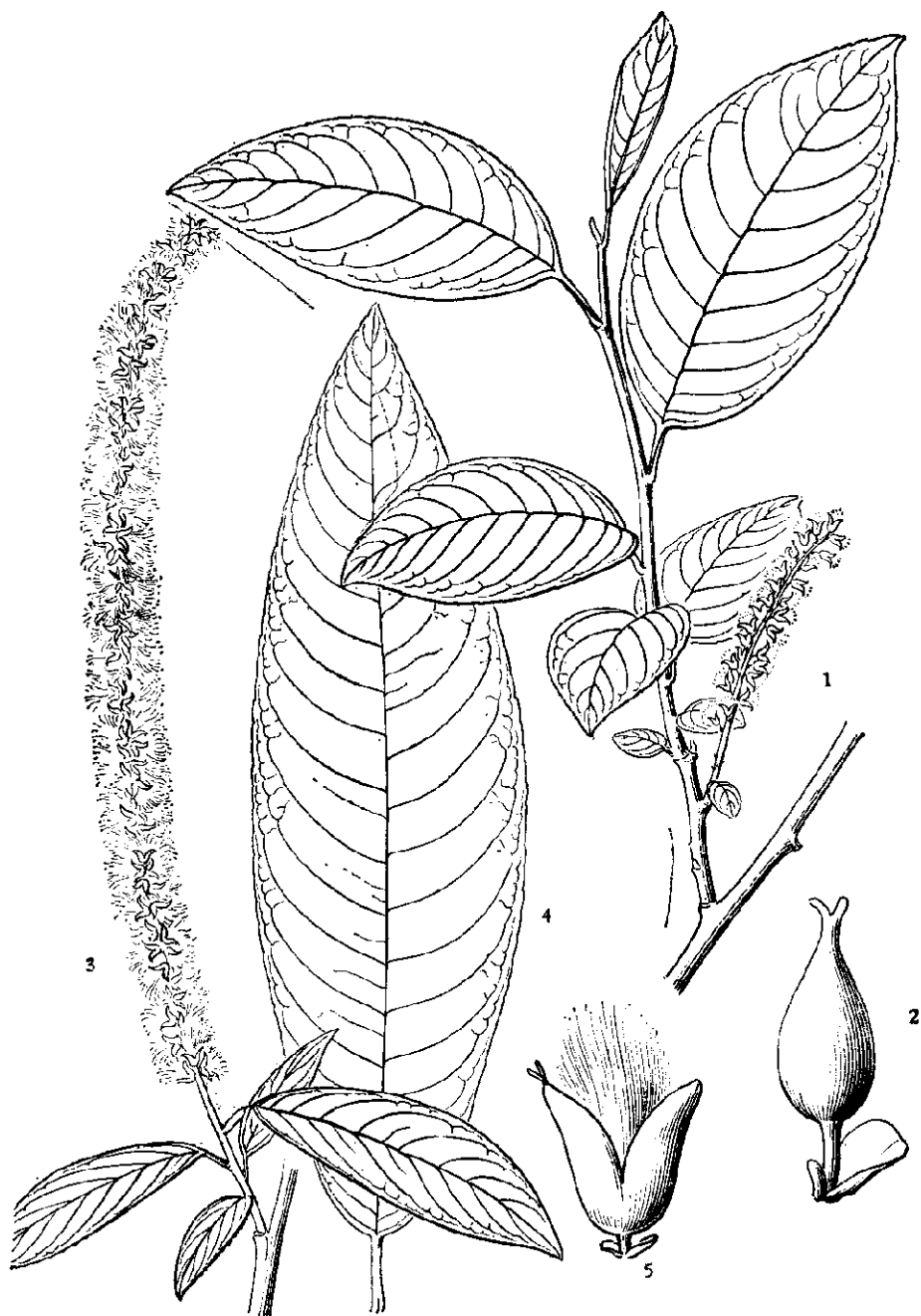
var. *pseudo-phanera* C. F. Fang, 东北林学院植物研究室汇刊, 9: 15. 1980.
本变种叶下面密被绒毛。

产云南西北部。生于海拔3000米的山坡灌丛或阔叶林中。模式标本采自高黎贡山。

58. 墨脱柳 (植物分类学报) 图版 45

Salix medogensis Y. L. Chou, 植物分类学报, 17 (4): 107. 图 5: 1—6. 1979;
西藏植物名录, 47. 1980.

小乔木,高约2—3米。小枝暗褐紫色,幼时有绒毛,后近无毛。叶倒卵状长圆形,长5—9厘米,宽2.4—3.8厘米,先端急尖或钝头,或圆钝头,基部阔楔形,幼时两面有绒毛,成叶上面绿色,有疏柔毛,沿脉有密毛,下面灰绿色,无毛或极疏的毛,中脉有柔毛,全缘;叶柄长4—6毫米,有柔毛。雌花序与叶同时开放,长3.5—5厘米,果期达6—6.5厘米,有长梗,梗长1.5—1.8厘米,有长柔毛,具2—3正常叶,轴有绒毛;子房圆锥状卵形,无毛,无柄,花柱较长,与子房近等长,2裂,柱头短,2裂;苞片卵状长圆形或长卵形,与子房



1—2. 小光山柳 *Salix xiaoguangshanica* Y. L. Chou et N. Chao: 1. 果序枝, 2. 雌花。3—5
长穗柳 *S. radinostachya* Schneid.: 3. 果序, 4. 叶, 5. 果。(冯金环绘)