

23. 叶披针形至椭圆状披针形或长椭圆形, 两端钝或急尖。
24. 枝淡黑色, 有角楞, 叶披针形, 椭圆状披针形, 长 4—6 厘米, 宽 7—10 毫米…………… 67. 长花柳 *S. longiflora* Anderss.
24. 枝褐色或灰褐色, 叶椭圆状披针形或长椭圆形, 长 1.5—5.2 厘米, 宽 6—15 毫米…………… 81. 中华柳 *S. cathayana* Diels
23. 叶椭圆形, 椭圆状长圆形或长圆形, 稀倒卵状椭圆形, 先端急尖或短渐尖, 基部多圆形或宽楔形, 稀钝。
25. 一年生枝密被污色柔毛或绒毛…………… 85. 巴柳 *S. stesia* Schneid.
25. 一年生枝有疏毛或仅幼嫩部分有毛, 但不为密被污色柔毛或绒毛。
26. 叶先端圆形, 稍尖或稀微凹…………… 68. 类四腺柳 *S. paratetradenia* C. Wang et P. Y. Fu
26. 叶先端急尖、短渐尖或钝。
27. 一年生枝多少都有疏长毛, 叶椭圆形至长圆形, 先端急尖或钝, 基部圆形…………… 77. 房县柳 *S. rheophila* Schneid.
27. 一年生枝除幼嫩部分稍有毛外, 其余无毛, 叶长圆状椭圆形至宽椭圆形, 先端急尖至短渐尖, 基部楔形至圆形…………… 74. 腹毛柳 *S. delavayana* Hand.-Mazz.

59. 细序柳 图版 46: 1—4

Salix guebrianthiana Schneid. in Bot. Gaz. 64: 139. f. c 1—5. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 73. 1929, quoad Schneid. no. 1488 (♂); Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 64. t. 16: 32. 1936, excl. syn.——*S. tetradenia* Hand.-Mazz. l. c. 70. f. 1, no. 3 et t. 1: 16. 17. 1929; Hao, l. c. 63. t. 16: 31. 1936.

直立灌木。枝绿褐色至黑紫色, 嫩枝有短柔毛。叶椭圆形至披针形, 长达 5(—7) 厘米, 宽达 2.5 厘米, 先端钝或短尖, 基部圆形或圆楔形, 上面绿色; 下面浅绿色, 有时带白色, 无毛或仅脉上有短柔毛, 全缘或有不明显的腺齿, 上年落叶发红色。花先叶开放或同时开放; 花序直立, 长达 6 厘米, 3—5 毫米粗, 有花序梗, 梗上着生 2—5 小叶, 轴有毛; 苞片倒卵形至圆形或瓢状, 长约 1 毫米, 黄褐色, 无毛或仅基部有毛; 花药黄色或部分带红色, 花丝长约 2 毫米, 近基部有柔毛; 腺体 2, 雄花的腹腺有时 3—4 裂; 子房卵形, 无柄, 无毛, 花柱短, 柱头 2 浅裂, 只有 1 腹腺。 花期 4 月下旬—5 月上旬。

产云南、四川(盐源、康定)等省。生于海拔 2800—3300 米的山坡及山谷中。模式标本(♂)采自四川盐源。

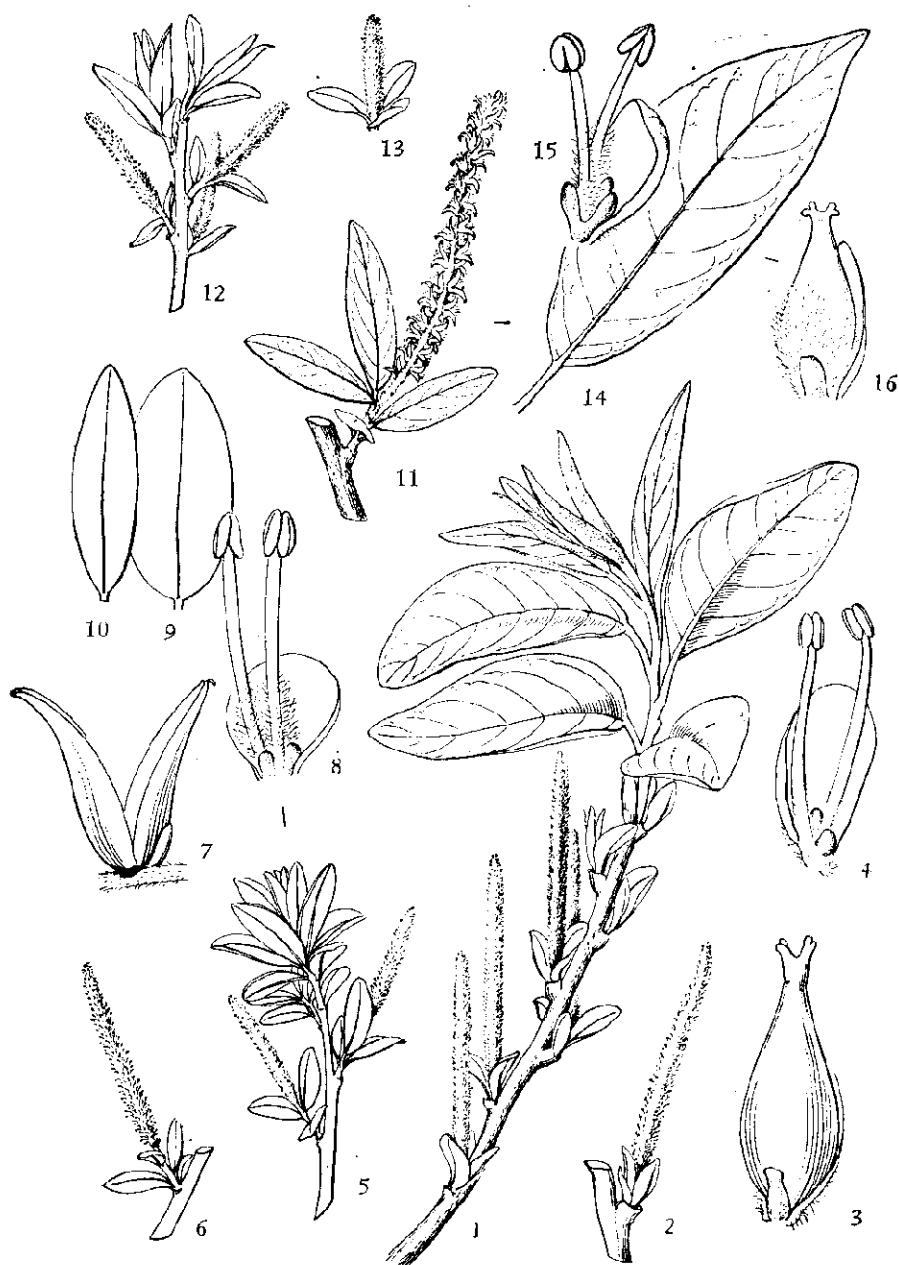
本种发表新种时无雌株。

60. 光苞柳

Salix tenella Schneid. in Bot. Gaz. 64: 137. f. a 1—6. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 68. 1929; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 63. t. 15: 30. 1936.——*S. longiflora* Anderss. var. *psilolepis* Hand.-Mazz. l. c. 67. 1929.

60a. 光苞柳 (原变种) 图版 46: 11—15

var. *tenella*



1—4. 细序柳 *Salix guebrianthiana* Schneid.: 1. 雌花序枝, 2. 雄花序, 3. 雌花, 4. 雄花。5—9. 异型柳 *S. dissa* Schneid. var. *disa*; 5. 雌花序枝, 6. 雄花序, 7. 蒴果, 8. 雌花, 9. 叶形。10. 狭叶异型柳 *S. dissa* Schneid. f. *angustifolia* C. F. Fang: 叶形。11—15. 光苞柳 *S. tenella* Schneid. var. *tenella*: 11. 果序, 12. 雌花序枝, 13. 雄花序, 14. 萌枝叶, 15. 雄花。16. 基毛光苞柳 *S. tenella* Schneid. var. *trichadenia* Hand.-Mazz.: 雌花。(张桂芝绘)