

根据枝、叶分种检索表

1. 幼小枝无毛。
 2. 叶大, 长达 20 厘米, 宽达 11 厘米, 全缘…………… 52. 大叶柳 *S. magnifica* Hemsl.
 2. 叶小, 长达 8 厘米, 宽达 3.5 厘米, 锯齿缘…………… 56. 小光山柳 *S. xiaoguangshanica* Y. L. Chou et N. Chao
1. 幼小枝被毛。
 3. 叶全缘, 叶柄长 4—8 毫米…………… 58. 墨脱柳 *S. medogensis* Y. L. Chou
 3. 叶缘有齿, 叶柄长 1—1.7 厘米。
 4. 侧脉 20 对以上…………… 57. 长穗柳 *S. radinostachya* Schneid.
 4. 侧脉较少。
 5. 叶下面淡绿色…………… 54. 宝兴柳 *S. moupinensis* Franch.
 5. 叶下面苍白色或灰白色。
 6. 叶先端圆形或钝…………… 53. 黑枝柳 *S. palla* Schneid.
 6. 叶先端急尖至渐尖…………… 55. 峨眉柳 *S. omeiensis* Schneid.

52. 大叶柳 (中国树木分类学)

Salix magnifica Hemsl. in Kew Bull. Misc. Inform. 163. 1906; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 44. 1916; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 59. t. 12: 23 1936; 陈嵘, 中国树木分类学, 127. 1937; 中国高等植物图鉴, 1: 361. 图 722. 1972.

52a. 大叶柳 (原变种) 图版 43: 1—3

var. *magnifica*

灌木或小乔木。小枝粗壮, 幼时有腊粉, 无毛。芽大, 无毛。叶革质, 椭圆形, 宽椭圆形, 长达 20 厘米, 宽达 11 厘米, 先端圆形, 钝或突短渐尖, 基部圆形或近心形, 稀宽楔形, 上面深绿色, 下面苍白色, 中脉粗壮, 通常发紫红色, 侧脉约 15 对, 与中脉几成直角, 两面稍隆起, 幼叶最初有密弯曲的长柔毛, 后很快无毛, 全缘或有不规则的细腺锯齿; 叶柄幼时红色, 粗壮, 长达 4 厘米。花与叶同时开放, 或稍叶后开放; 花序长达 10 厘米, 粗约 1.5 厘米, 有花序梗, 长达 7 厘米, 具正常叶, 轴粗壮, 各部位都无毛; 苞片宽倒卵形至长椭圆形, 先端钝圆或截形, 而有不规则的齿裂, 长 1.5—3 毫米; 雄蕊 2, 离生或部分合生, 长约 5 毫米; 腹腺大, 通常 2 深裂, 裂片近圆柱形, 背腺较小, 长圆形; 子房卵状长圆形, 先端渐尖, 长 5 毫米, 子房柄长达 2 毫米, 花柱长不到 1 毫米, 上端 2 裂, 柱头 2 裂; 仅有腹腺, 宽卵形, 顶端平截, 或 2 裂。果序长达 23 厘米。蒴果卵状椭圆形, 长 5 毫米, 柄长达 4 毫米, 越向果序上端, 通常果柄越短。花期 5—6 月, 果期 6—7 月。

产四川西部。生于海拔 2100—2800 米的山地。模式标本采自宝兴。

树形美观, 可作行道树和观赏树。

52b. 倒卵叶大叶柳 (变种)

var. *apetala* (Schneid.) Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 59. t. 12: 24. 1936.