

211. 吐兰柳 图版 95

Salix turanica Nas. in Kom. Fl. URSS, 5: 138, 709. 1936; Poljak. in Павл. Фл. Казах. 3: 26. 1960. — *S. viminalis* L. β *splendens* (Turcz.) Anderss. var. *songarica* Anderss. in DC. Prodr. 16(2): 265. 1868.

大灌木, 高 2—3 米。小枝淡黄褐色, 密被灰白色绒毛。叶宽披针形、长圆形或卵状长圆形, 下部较宽, 长 4.5—14 厘米, 宽 1—3 厘米, 先端渐尖, 基部宽楔形, 上面污绿或灰绿色, 有密绒毛或疏毛, 下面有暗银白色绢毛。边缘内卷, 全缘或微波状, 叶脉褐色, 成钝角开展; 叶柄长 2—5 毫米, 有密绒毛。花先叶或与叶近同时开放, 无梗, 轴有长绒毛; 雄花序长 2—4 厘米; 雄蕊 2, 离生, 花丝无毛; 苞片长圆形, 先端钝或急尖, 棕色或近黑色; 腺体 1, 腹生, 线形, 长 0.8—1.6 毫米; 雌花序长 3—4 厘米, 果期伸长; 子房长圆锥形, 无柄, 长 5—6 毫米, 密被灰绒毛, 花柱长 0.8—1.5 毫米, 长于柱头, 柱头 2 裂; 苞片同雄花; 腺体 1, 腹生。花期 4 月, 果期 5 月。

产我国新疆西部(伊犁地区)。生荒漠河流岸边。蒙古、苏联、伊朗、阿富汗、巴基斯坦有分布。

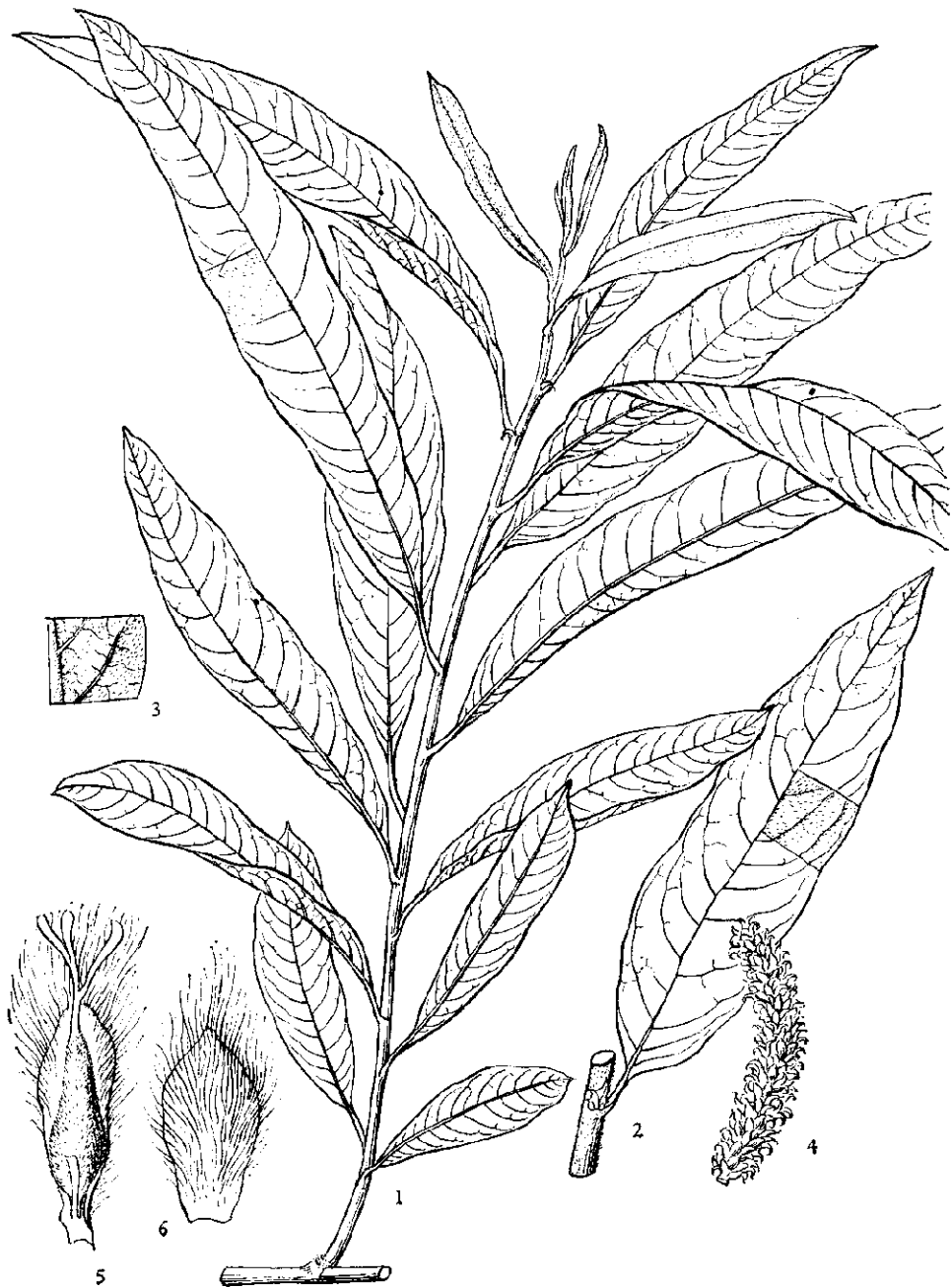
212. 蒿柳、绢柳(东北) 清钢柳(中国树木分类学)

Salix viminalis L. Sp. Pl. 1021. 1753; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 157. 1916; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 18: 175. t. 41. 1930; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 98. 1936; Nas. in Kom. Fl. URSS, 5: 132. 1936; Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs, ed 2. 108. 1940; 刘慎谔等, 东北木本植物图志, 165, 图版 50: 1, 8, 图版 51: 72. 1955; 中国高等植物图鉴, 1: 369, 图 738. 1972; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 210. 1979. — *S. schwerinii* E. Wolf in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 407. 1929; Hao l. c., 98. 1936. — *S. dailingensis* Y. L. Chou et C. Y. King, 植物分类学报, 12 (1): 9—10. 图版 3. 1974, pl. monstr.

212a. 蒿柳(原变种) 图版 96: 1—5

var. *viminalis*

灌木或小乔木, 高可达 10 米。树皮灰绿色。枝无毛, 或有极短的短柔毛; 幼枝有灰短柔毛或无毛。芽卵状长圆形, 紧贴枝上, 带黄色或微赤褐色, 多有毛。叶线状披针形, 长 15—20 厘米, 宽 0.5—1.5(2) 厘米, 最宽处在中部以下, 先端渐尖或急尖, 基部狭楔形, 全缘或微波状, 内卷, 上面暗绿色, 无毛或稍有短柔毛, 下面有密丝状长毛, 有银色光泽; 叶柄长 0.5—1.2 厘米, 有丝状毛; 托叶狭披针形, 有时浅裂, 或镰状, 长渐尖, 具有腺的齿缘, 脱落性, 较叶柄短。花序先叶开放或同时开放, 无梗; 雄花序长圆状卵形, 长 2—3 厘米, 宽 1.5 厘米; 雄蕊 2, 花丝离生, 罕有基部合生, 无毛, 花药金黄色, 后为暗色; 苞片长圆状卵形, 钝头或急尖, 浅褐色, 先端黑色, 两面有疏长毛或疏短柔毛; 腺体 1, 腹生; 雌花序圆柱形, 长 3—4 厘米; 子房卵形或卵状圆锥形, 无柄或近无柄, 有密丝状毛, 花柱长 0.3—



吐兰柳 *Salix turanica* Nas.: 1. 叶枝, 2. 叶形, 3. 叶的部分放大, 4. 幼果序, 5. 雌花, 6. 苞片。(许芝源绘)