

500 米以下。朝鲜、日本、苏联也有分布。

繁殖与用途均同原变种。

22. 准噶尔柳

Salix songarica Anderss. in Svensk. Vetensk. Akad. Handb. 4: 19 (Monogr. Salic. 53. t. 3: 34.). 1867; Nas. in Kom. Fl. URSS, 5: 204. t. 9; 5. 1936.

小乔木，高达 4—6 米，胸径可达 20—30 厘米；树冠稠密。树皮淡褐色，片状剥落；一年生小枝细长，淡褐色。芽小，贴生，长圆形。叶披针形或狭披针形，长 3—7.5 厘米，宽 0.5—1.2 厘米，先端渐尖，基部楔形，两面无毛，同为绿色，侧脉 12—16 对，成 40—45 角开展，全缘或微有浅齿；叶柄有腺点，长 0.3—1 厘米；托叶披针形，有腺点，早脱落。花序与叶同时开放，较细，长 5—7 厘米；花序梗基部有 2—3 小叶，轴稍有毛或近无毛；雄蕊 3(4)，花丝下部有毛；苞片阔倒卵形，淡黄色，有疏毛；腺体 2，背生和腹生；子房卵状圆锥形，长约 4 毫米，有短柄，无毛，绿色，后变褐色，花柱极短，柱头粗，近全缘或 4 裂；苞片狭倒卵形，淡黄色，有疏毛；腺体 2，背生和腹生，腹腺短于子房柄。蒴果长达 5—5.5 毫米。花期 5 月，果期 6 月。

产我国新疆。多生在平原河谷和荒漠小河边。苏联中亚地区、伊朗、阿富汗也有分布。

用种子或插条繁殖。

23. 川三蕊柳

Salix triandroides Fang in Journ. Wash. Acad. Sci. 38(9): 312. 1948.

灌木或小乔木，高 2—5 米。树皮光滑，黄灰色或褐灰色；小枝在冬季有褐色绒毛，至春季近无毛。芽卵形，长 8 毫米，外面有绒毛。叶披针形或倒披针形，稀长圆状卵形或长圆状倒卵形，长 3—5(12) 厘米，宽 1—1.5(2.2) 厘米，先端尾状渐尖或短渐尖，基部阔楔形，两面无毛，上面暗绿色，下面淡绿色，边缘有腺锯齿，叶柄长 2—3 毫米，无毛。花序与叶同时开放；雄花序长 2—2.5(3) 厘米，黄色或绿黄色，密花，有梗，长 5—8 毫米，有短柔毛，基部有 2—3 小叶，轴有毛；雄蕊 3，花丝基部有长毛，花药黄色；苞片黄色或褐黄色，倒卵形，长 2 毫米，两面无毛；腺体 2，背生和腹生；雌花序长 2.5—3 厘米，有梗，长 1—1.5 厘米，基部有 2—3 倒卵形小叶，轴有毛；子房圆锥状卵形，长 5 毫米，绿色，无毛，有柄，柄长 1—1.5 毫米，无毛，花柱短，柱头 2 叉裂；苞片长圆形，长 2—3 毫米，黄绿色，外面有疏毛，内面无毛；腺体 1，腹生。果序长达 3—3.5 厘米。花期 3 月，果期 4 月。

产四川。多生于水边。模式标本采自四川成都。

用种子或插条繁殖。

枝条可供编织用。