

形鳞片；苞片椭圆状长圆形，长为子房的一半，外面有疏柔毛，棕色；腺体1，腹生，圆柱形；子房卵形，密被绒毛，近无柄，花柱短，柱头头状，2裂。蒴果淡黄色，有绒毛。花期6月，果期6—7月。

产甘肃、青海、陕西等省。生于高山地区，海拔2700—3500米，阴坡林中空地。模式标本采自甘肃岷县。

250. 油柴柳（东北木本植物图志）

Salix caspica Pall. Fl. Ross. 1(2): 74. 1788; Nas. in Kom. Fl. URSS, 5: 157. 1936, p. p. et excl. syn. *S. ledebouriana* Trautv., Poljak. in Fl. Kazakhstan. 3: 20. 1960, p. p. et excl. syn. *S. ledebouriana* Trautv. et *S. michelsonii* Görz ex Nas..

大灌木，高3—5米，皮灰色。小枝细长，淡黄色，有光泽。芽长约5毫米，先端急尖。叶线状披针形或线形，长5—8厘米，宽4—5毫米，常上部较宽，先端长渐尖，基部楔形，全缘，两面同色，无毛，幼叶微有绒毛；叶柄长3—5毫米，无毛；托叶线形，早落。花先叶开放，花序近无梗，基部具易脱落的鳞片状小叶，花密生，轴被绒毛；苞片淡褐色，同色，先端钝，有疏毛；腺体1，腹生；雄蕊2，花丝合生，下部有柔毛，花药黄色；子房卵状圆锥形，密被绒毛，近无柄，花柱很短，柱头头状，全缘或浅裂。蒴果淡褐色，有短柔毛。花期4—5月，果期6月。

产我国新疆。生于额尔齐斯河沿岸的林中空地和林缘。苏联中亚地区也有分布。

用种子和插条繁殖。油柴柳是荒漠河流沿岸的树种，对护岸固沙具有良好作用，枝条细软，供编织等用。

《东北木本植物图志》(1955)记载，本种分布到东北西部和内蒙古、经查海拉尔和章古台一带的大量标本，虽然花序短，苞片同色而细小，花柱也短，但叶片均有明显的锯齿，与此种显然有别。上述地区的植物，作为细枝柳 *S. gracilior* (Siuz.) Nakai 或其变种较宜。

251. 垂柳 蒙古柳（东北木本植物图志） 图版 109: 6—8

Salix linearistipularis (Franch.) Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 102. 1936; A. Skv. in Novit. Syst. Vasc. Pl. 60. 1966, pro syn. *S. miyabeana* Seemen—*S. purpurea* L. var. *stipularis* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, (Pl. David. 1: 284.) 1884; Burkhill in Journ. Linn. Soc. 26: 532. 1899; Rehd. Journ. Arn. Arb. 4: 144. 1923.—*S. shansiensis* Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 102. 1936.—*S. mongolica* (Franch.) Siuz. Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. St. Petersb. 9: 90. 1912 et in Fedde, Rep. Sp. Nov. 13: 328. 1914, sine basionym. compl. (nom. mixt.), incl. f. *gracilior* Siuz., Ком. и Алис. Опред. Раст. Дальневост. Края 1: 423, 1931; Nas. in Kom. Fl. URSS, 5: 156. 1936,