

1393. 1830 descr.; Meisn. in DC. Prodr. 14(2): 59. 1856; Rech. f. in Candollea 12: 132. 1949; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 101. 1960.

一年生草本。茎直立，高 15—30 厘米，自基部分枝，具纵棱，紫红色。茎下部叶长圆形或披针状长圆形，长 3—7 厘米，宽 0.8—2 厘米，顶端急尖，基部近圆形或宽楔形，边缘皱波状；叶柄长 1—3 厘米，最上部叶线状披针形；托叶鞘膜质，易破碎。花序总状，顶生，具叶；花两性；花梗果时坚硬，基部具关节；外花被片披针形，长约 0.5 毫米；内花被片果时增大，三角状卵形，长 2.5—3 毫米，宽 1.5—2 毫米（不包括齿），顶端狭急尖，基部近圆形，全部具小瘤。每边具 3—4 个刺状齿，齿长 1—1.5 毫米。瘦果卵形，具 3 锐棱，顶端急尖，长约 1.2 毫米，有光泽。花期 5—6 月，果期 6—7 月。

产新疆。生荒地、河边湿地，海拔 100—1 000 米。波兰、乌克兰、哈萨克斯坦、俄罗斯（欧洲部分）也有。

24. 单瘤酸模

Rumex marschallianus Reichb. Icon. Pl. Crit. 4: 56. 1826 et 6: 13, t. 516. 1828; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 357. 1891; Rech. f. in Candollea 12: 136. 1949; 东北草本植物志 2: 27. 图 18. 1959; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 101. 1960; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 246. 1979; Грүб. Опред. Раст. Монг. 81. 1982; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 82. 1989.

24a. 单瘤酸模（原变种）

Rumex marschallianus Reichb. var. *marschallianus*

一年生草本。茎直立，高 10—30（50）厘米，自基部分枝，具细纵棱。茎下部叶披针形或椭圆状披针形，长 1.5—5 厘米，宽 0.7—1.5 厘米，顶端急尖，基部楔形或圆形，边缘皱波状；叶柄长 1—1.5 厘米；上部叶较小。花序总状，具叶，通常数个组成圆锥状；花两性，多花轮生；花梗细，基部具关节；外花被片椭圆形，内花被片果时增大，卵状三角形，顶端钻状渐尖，基部圆形，仅 1 片具小瘤，具小瘤的花被片边缘每侧具 2—3 个针刺，针刺长 4—5 毫米，其他 2 片的刺状齿较短。瘦果椭圆形，长约 1 毫米，具 3 锐棱，褐色，有光泽。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产内蒙古、新疆。生河边、湖边、荒地湿处，海拔 300—1 000 米。蒙古、俄罗斯（西伯利亚、欧洲部分的东南部）、哈萨克斯坦及乌克兰也有。

24b. 短齿单瘤酸模（变种）

Rumex marschallianus Reichb. var. *brevidens* Bong. et Mey. in Mém. Ac. Sci. St.-Petersb. ser. 6: 62. 1841; Ledeb. Fl. Ross. 3(2): 500. 1850. — *R. similans* Rech. f. in Candollea 12: 133. 1949; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 85. 1989.

本变种与原变种的区别是，本变种 3 个内花被的刺状齿近等长。

产内蒙古、新疆。生湖边砂地、山谷湿地，海拔 300—1 300 米。蒙古、俄罗斯（西伯利亚、欧洲部分的南部）也有。