

或下面沿叶脉具小突起；茎生叶卵状披针形；叶柄长3—10厘米；托叶鞘膜质，易破裂。花序圆锥状；花两性；花梗中下部具关节；花被片6，成2轮，外轮花被片椭圆形，长约1.5毫米，内花被片果时增大，宽卵形，长5—6毫米，顶端急尖，基部截形，边缘每侧具7—8刺状齿，齿长2—3毫米，顶端成钩状，一部或全部具小瘤。瘦果卵形，具3锐棱，顶端急尖，长约3毫米，褐色，有光泽。花期4—5月，果期6—7月。

产陕西南部、甘肃南部、青海西南部、湖南、湖北、江西、四川、广西、贵州、云南及西藏。生山坡路旁、山谷草地，海拔1 000—4 300米。分布于伊朗、阿富汗、印度、巴基斯坦、尼泊尔、缅甸、越南、印度尼西亚（爪哇）。

根、叶入药，止血、止痛。

19b. 疏花酸模（变种）

Rumex nepalensis Spreng. var. *remotiflorus* (Sam.) A. J. Li comb. nov. — *R. remotiflorus* Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 167. 1929; Rech. f. in Candollea 12: 144, f. 2, F. et H. 1949; 云南植物名录（上册）285, 1984.

与原变种不同点是刺状齿较短，长1.5—2毫米，顶端直，有时为钩状。

产云南西北部。生小溪边，海拔2 700米—2 800米。模式标本采自云南永宁。

20. 齿果酸模（中国北部植物图志） 图版39: 1—2

Rumex dentatus L. Mant. Pl. 2: 226. 1771; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 356. 1891; Sam in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 168. 1929; Kung in Fl. Ill. Chine 5: 27, Pl. 9. 1936; Rech. f. in Candollea 12: 116. 1949; 秦岭植物志 1(2): 138. 1974; 湖北植物志 1: 257. 图 252. 1976; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 82. 1989. — *R. klotzschianus* Meisn. in DC. Prodr. 14(1): 57. 1856. — *R. halacsyi* Rech. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 49: 105. 1899. — *R. dentatus* L. subsp. *halacsyi* (Rech.) Rech. f. in Beih. Bot. Centr. 49(2): 16. 1932. — *R. dentatus* L. subsp. *klotzschianus* (Meisn.) Rech. f. in Beih. Bot. 49(2): 19. 1932.

一年生草本。茎直立，高30—70厘米，自基部分枝，枝斜上，具浅沟槽。茎下部叶长圆形或长椭圆形，长4—12厘米，宽1.5—3厘米，顶端圆钝或急尖，基部圆形或近心形，边缘浅波状，茎生叶较小；叶柄长1.5—5厘米。花序总状，顶生和腋生，具叶由数个再组成圆锥状花序，长达35厘米，多花，轮状排列，花轮间断；花梗中下部具关节；外花被片椭圆形，长约2毫米；内花被片果时增大，三角状卵形，长3.5—4毫米，宽2—2.5毫米，顶端急尖，基部近圆形，网纹明显，全部具小瘤，小瘤长1.5—2毫米，边缘每侧具2—4个刺状齿，齿长1.5—2毫米。瘦果卵形，具3锐棱，长2—2.5毫米，两端尖，黄褐色，有光泽。花期5—6月，果期6—7月。

产华北、西北、华东、华中、四川、贵州及云南。生沟边湿地、山坡路旁，海拔30—2 500米。尼泊尔、印度、阿富汗、哈萨克斯坦及欧洲东南部也有。

21. 长刺酸模

Rumex trisetifer Stokes in Bot. Mat. Med. 2: 305. 1814; Rech. f. in Candollea 12: 124.



图版 39 1—2. 齿果酸模 *Rumex dentatus* L.; 1. 植株一部分, 2. 果时的花被。3—4. 戟叶酸模
Rumex hastatus D. Don; 3. 植株一部分, 4. 果时的花被。(吴彭粹绘)