

Rumex thyrsiflorus Fingerh. in Linnaea 4: 380. 1829; Rech. f. in Candollea 12: 27. 1949; Байт. и Павл. во Фл. Казахст. 3: 94. 1960; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 85. 1989. — *R. thyrsiflorus* Fingerh. var. *mandshurica* Bar. et Skv. Diagn. Pl. Nov. Mandsh. 2. t. 1. f. 8. 1943. — *Acetosa thyrsiflora* (Fingerh.) A. Löve in Icel. Univ. Inst. Appl. Sci. Dept. Agric. Rep. B, 3: 107. 1948.

多年生草本。根为直根，粗壮。茎直立，高40—90厘米，具深沟槽，无毛。基生叶长圆状卵形或长圆状披针形，长4—13厘米，宽1.5—4厘米，基部箭形，两面无毛或沿叶脉具小突起，近缘全缘或呈波状；叶柄长7—15厘米；茎生叶较小，具短柄或无柄。托叶鞘膜质，破裂，花序圆锥状，顶生，紧密；花单性，雌雄异株；花梗细弱，中下部具关节；花被片6，成2轮；雄花内花被片椭圆形，长约2毫米，外花被片较小；直立，雄蕊6；雌花内花被片果时增大，圆卵形，边缘全缘或具不明显的圆齿，基部心形，基部具极小的小瘤；外花被片果时反折。瘦果椭圆形，具3锐棱，长约2毫米，褐色，有光泽。花期5—6月，果期6—7月。

产黑龙江、吉林、内蒙古和新疆。生山坡草地、山谷水边，海拔500—2200米。哈萨克斯坦、俄罗斯及欧洲也有。

亚属3. 巴天酸亚属 Subgen. *Rumex* — *Lapathum* Mill. Gard. Dict. Abridg. ed. 4, 2. 1754. — Subgen. *Lapathum* (Mill.) Rech. f. Field Mus. Bot. 17(1): 6. 1937.

花两性；内花被片果时明显增大，具小瘤或无小瘤；基生叶或茎下部叶不为戟形或箭形。

5. 永宁酸模

Rumex yungningensis Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 168. 1929; Rech. f. in Candollea 12: 47. f. 1. A. 1949.

多年生草本。茎直立，分枝，高70—120厘米，具深沟槽，基部直径可达1厘米。基生叶椭圆形，长7—15厘米，宽3—5厘米，顶端急尖，基部楔形，上面无毛，下面沿叶脉具乳头状小突起，边缘全缘；叶柄长1—4厘米，无毛；托叶鞘薄膜质，黄褐色，易破裂，脱落。花序圆锥状，顶生，花序轴直立；花梗丝状，长6—8毫米，近基部具关节，关节果时不明显，被片6；外花被片椭圆形，长约2毫米；内花被片果时增大，三角状心形，长约5毫米，宽约4毫米，顶端稍钝，基部深心形，边缘近全缘，具网脉，全部无小瘤。瘦果长卵形，长约2.5毫米，褐色，顶端尖，有光泽。花期6—7月，果期7—8月。

产云南西北部、四川西南部。生山坡草地，海拔2500—3000米。模式标本采自云南（永宁）。

6. 长叶酸模

Rumex longifolius DC. in Lam. et DC. Fl. Franc. 5: 368. 1815; Rech. f. in Candollea