

1. 冰岛蓼属 *Koenigia* L.

L. Mant. 1: 35. 1767; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 95. 1880.

一年生草本。茎细弱，分枝。叶互生，具叶柄；托叶鞘短，2裂。花两性，花被3深裂；雌蕊3，与花被片互生；花柱2，极短，柱头头状。瘦果卵形，双凸镜状。

属模式种：冰岛蓼 *Koenigia islandica* L.

本属狭义者有1种，分布于北极、亚北极及欧、亚高山地区，南至喜马拉雅山区。我国产于西北至西南山区。广义者含7—8种，均见于我国，本志未采用，仍在其原定属中。

1. 冰岛蓼

Koenigia islandica L. Mant. 1: 35. 1767; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 15, t. 1, f. E. t. 2, f. 1—2; 西藏植物志 1: 602. 1983; Hara, Enum. Flow Pl. Nep. 3: 174. 1982. — *Polygonum islandicum* (L.) Hook. f. Brit. Ind. 5: 24. 1886.

一年生草本。茎矮小，细弱，高3—7厘米，通常簇生，带红色，无毛，分枝开展。叶宽椭圆形或倒卵形，长3—6毫米，宽2—4毫米，无毛，顶端通常圆钝，基部宽楔形；叶柄长1—3毫米；托叶鞘短，膜质，褐色；花簇腋生或顶生，花被3深裂，淡绿色，花被片宽椭圆形，长约1毫米；雄蕊3，比花被短；花柱2，极短，柱头头状。瘦果长卵形，双凸镜状，黑褐色，具颗粒状小点，无光泽，比宿存花被稍长。花期7—8月，果期8—9月。

产山西（五台山）、甘肃、青海、新疆、四川、云南及西藏。生山顶草地、山沟水边、山坡草地，海拔3000—4900米。北极地区、欧洲北部、哈萨克斯坦、俄罗斯、蒙古、巴基斯坦、尼泊尔、不丹、印度西北部、克什米尔地区也有。

2. 蓼属 *Polygonum* L.

L. Sp. Pl. 359. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 97. 1880.

一年生或多年生草本，稀为半灌木或小灌木。茎直立、平卧或上升，无毛、被毛或具倒生钩刺，通常节部膨大。叶互生，线形、披针形、卵形、椭圆形、箭形或戟形，全缘，稀具裂片；托叶鞘膜质或草质，筒状，顶端截形或偏斜，全缘或分裂，有缘毛或无缘毛。花序穗状、总状、头状或圆锥状，顶生或腋生，稀为花簇，生于叶腋；花两性稀单性，簇生稀为单生；苞片及小苞片为膜质；花梗具关节；花被5深裂稀4裂，宿存；花盘腺状，环状，有时无花盘；雄蕊8，稀4—7；子房卵形；花柱2—3，离生或中下部合生；柱头头状。瘦果卵形，具3棱或双凸镜状，包于宿存花被内或突出花被之外。

属选模式种：酸模叶蓼 *Polygonum lapathifolium* L.