

Neo-Lineam. Fl. Mansh. 231. 1979; Hara, Enum. Flow. Pl. Nep. 3: 172. 1982; 西藏植物志 1: 594. 1983. — *Rumex digynus* L. Sp. Pl. 337. 1753. — *O. reniformis* Hook. Fl. Scot. 3: 111. 1821. — *O. elatior* R. Br. ex Meisn. in Wall. Pl. As. Rar. 3: 64. 1832.

多年生草本。根状茎粗壮，直径5—10毫米。茎直立，高15—20厘米，单生或数条自根状茎发出，无毛，具细纵沟。基生叶叶片肾形或圆肾形，长1.5—3厘米，宽2—5厘米，纸质，顶端圆钝，基部宽心形，边缘近全缘，上面无毛，下面沿叶脉具极稀疏短硬毛；叶柄无毛，长可达12厘米；无茎生叶，极少具1—2小叶；托叶鞘短筒状，膜质，顶端偏斜。花序圆锥状，分枝极稀疏，无毛，花两性，苞片膜质，每苞内具2—5花；花梗细长，中下部具关节；花被片4，成2轮，果时内轮2片增大，倒卵形，长2—2.5毫米，紧贴果实，外轮2个，反折；雄蕊6，花药长圆形，花丝钻状；子房扁平，花柱2，柱头画笔状。瘦果卵形，双凸镜状，长2.5—3毫米，两侧边缘具膜质翅，连翅外形近圆形，顶端凹陷，基部心形，直径4—5（6）毫米；翅较宽，膜质，淡红色，边缘具小齿。花期6—7月，果期8—9月。

产吉林、陕西、新疆、四川、云南及西藏。生高山山坡及山谷砾石滩，海拔1700—4900米。欧洲、小亚细亚、俄罗斯（西伯利亚、远东）、哈萨克斯坦、蒙古、日本、朝鲜、巴基斯坦、印度、尼泊尔、锡金、不丹、北美及格陵兰也有。

2. 中华山蓼 图版 35: 3—4

Oxyria sinensis Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 317. t. 33. 1892; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 169. 1929; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 195. 1982; 西藏植物志 1: 594. 1983. — *O. mairei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 286. 1913 et Cat. Pl. Yunnan 207. 1916.

多年生草本，高30—50厘米。根状茎粗壮，木质，直径0.7—2厘米。茎直立，通常数条，自根状茎发出，具深纵沟，密生短硬毛。无基生叶，茎生叶叶片圆心脏形或肾形，长3—4厘米，宽4—5厘米，近肉质，顶端圆钝，基部宽心形，边缘呈波状，上面无毛，下面沿叶脉疏生短硬毛，具5条基出脉；叶柄粗壮，长4—9厘米，密生短硬毛；托叶鞘膜质，筒状，松散，具数条纵脉。花序圆锥状，分枝密集，粗壮；苞片膜质，褐色，每苞内具5—8花；花梗细弱，长4—6毫米，中下部具关节；花单性，雌雄异株，花被片4，果时内轮2片增大，狭倒卵形，紧贴果实，外轮2个，反折；雄蕊6，花药长圆形，花丝下部较宽；子房卵形，双凸镜状，花柱2，柱头画笔状。瘦果宽卵形，双凸镜状，两侧边缘具翅，连翅外形呈圆形，直径6—8毫米；翅薄膜质，淡红色，边缘具不规则的小齿。花期4—5月，果期5—6月。

产四川、云南和西藏。生山坡、山谷路旁，海拔1600—3800米。模式标本采自云南。



图版 35 1—2. 山蓼 *Oxyria digyna* (L.) Hill: 1. 植株, 2. 果实。3—4. 中华山蓼 *Oxyria sinensis* Hemsl.: 3. 植株, 4. 果实。(吴彩桦绘)