

多年生草本，高 6.5—21 厘米。茎疏被褐色卷曲柔毛，而叶腋部之毛较密。基生叶具长柄，叶片椭圆形、披针形、长圆形至线状长圆形，长 1.1—2.2 厘米，宽 3—10 毫米，两面无毛，边缘疏生褐色柔毛或无毛，叶柄长 1.2—2.2 厘米，基部稍扩大，边缘具褐色卷曲柔毛；茎生叶向上渐变小，下部者具短柄，上部者渐变无柄，披针形至长圆形，长 0.4—2.2 厘米，宽 1—6 毫米，两面无毛，边缘具褐色卷曲长柔毛。单花生于茎顶，或聚伞花序长 2—3.7 厘米，具 2—4 花；花梗长 0.9—1.3 厘米，被褐色卷曲柔毛；萼片在花期由直立变开展至反曲，椭圆形、卵形至狭卵形，长 3—6.1 毫米，宽 1.5—3.5 毫米，先端急尖或钝，腹面无毛，背面和边缘具褐色卷曲柔毛，3—11(—13) 脉于先端不汇合；花瓣黄色，椭圆形、倒卵形至狭卵形，长 0.79—1.03 厘米，宽 2.9—6.8 毫米，先端急尖或稍钝，基部具长 0.3—0.5 毫米之爪，7—11(—17) 脉，具 2 痂体；雄蕊长 4—5.5 毫米，花丝钻形；子房近上位，卵球形，长 2—5 毫米，花柱 2，长 1—1.8 毫米。染色体 $2n = 16, 28, 32$ 。 花果期 6—9 月。

产山西(五台山、五寨、芦芽山)、新疆(乌鲁木齐、和静、沙湾、新源)、四川(稻城)、云南(德钦)和西藏(尼木、亚东、昂仁)。生于海拔 2 100—4 600 米的林下、高山草甸、高山沼泽草甸及高山碎石隙。苏联及欧洲北部、东部和中部均有。模式标本采自瑞士。

35b. 高山虎耳草(西藏植物志) 图版 20: 32—38

var. **alpina** Engl. Monogr. Gatt. Saxifr. 124. 1872, p. p.; Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 111. 1916, p. p.; 西藏植物志 2: 481. 1985. —S. *hirculus* L. var. *indica* Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:392. 1878, p. p. —S. *hirculus* L. var. *alpina* Engl. f. *humilis* Engl. et Irmsch. l. c.

此变种花单生于茎顶，萼片两面无毛，可与原种区别。 花期 7—9 月。

产我国西藏西南部。生于海拔 4 500—5 000 米的沼泽化草甸。锡金至克什米尔地区也有。模式标本采自喜马拉雅地区。

36. 毛瓣虎耳草(云南种子植物名录)

Saxifraga ciliatopetala (Engl. et Irmsch.) J. T. Pan in C. Y. Wu, Index Fl. Yunnan. 1:235. 1984, nom. nud. et in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 2:481. f. 159:9—12. 1985 (sphalm. ut cilciatopetala). —S. *hirculus* L. var. *alpina* f. *ciliatopetala* Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 111. 1916. —S. *ovatipetala* Ku in Bull. Bot. Res. 9(4):3. 1989.

36a. 毛瓣虎耳草(原变种) 图版 21:1—10

var. *ciliatopetala*

多年生草本，高 7.5—30 厘米，丛生。茎被褐色卷曲长柔毛，叶腋之毛较密。基生叶具长柄，叶片卵形至披针形，长 0.7—1.7 厘米，宽 3—7.5 毫米，被褐色长柔毛，叶柄长 0.8—2.3 厘米，边缘具褐色卷曲长柔毛；茎生叶，下部者具柄，中部以上者渐变无柄，叶片长圆形、披针形至线状长圆形，长 1.2—2 厘米，宽 2—6 毫米，被褐色卷曲柔毛，叶柄长