

var. **uninervata** J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. **29** (1):7. 1991.

此变种叶片基部心形,花瓣边缘无腺毛,仅具1脉,可与他变种区别。

产四川(洪溪)。生于海拔2380米左右的山坡。模式标本采自洪溪(双叉河大棚沟)。

8c. 扇叶虎耳草(中国高等植物图鉴) 图版12:13—16

var. **flabellifolia** C. Y. Wu et J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. **29**(1):7.

1991. — *S. flabellifolia* Franch. in Morot, Journ. de Bot. **8**: 295. 1894, non R. Brown 1840; 中国高等植物图鉴 **2**: 136. 1972.

此变种叶片基部通常楔形至截形,花瓣3—5(—8)脉,易与其他变种区别。

产四川东北部和云南(昆明)。生于海拔625—2100米的林下,沟边湿地或石隙。模式标本采自四川城口。

9. 大字虎耳草(植物分类学报) 滇大字草(云南种子植物名录) 图版13: 12—15

Saxifraga imparilis Balf. f. in Trans. Bot. Soc. **27**: 73. 1916; 云南种子植物名录上册: 239. 1984, excl. spec. Li Ming-gang 2288. — *S. martini* Lévl. et Vant. in Lévl. Cat. Pl. Yunnan. 259. 1917, nom. nud.

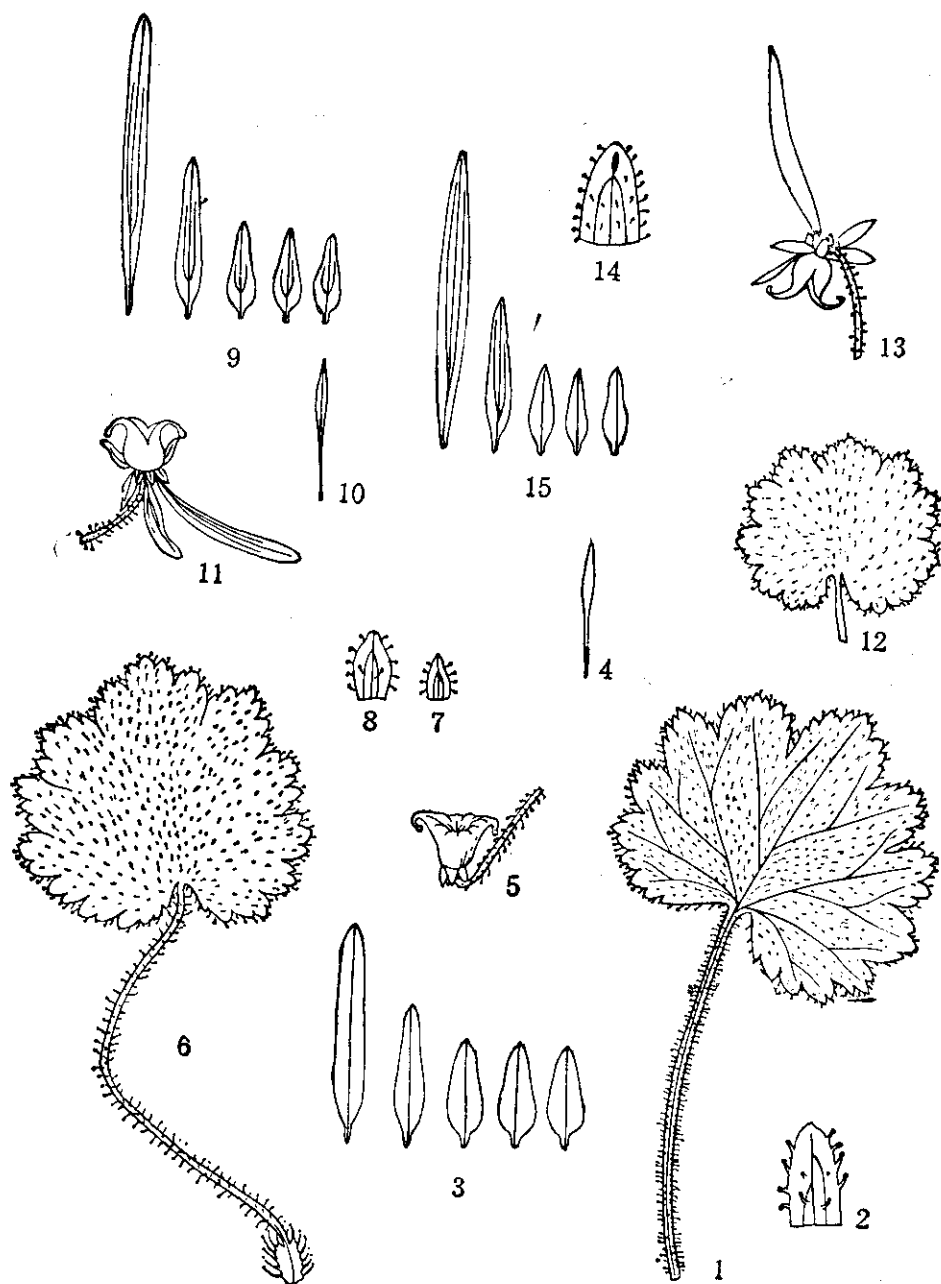
多年生草本,高约17厘米。叶均基生,具长柄;叶片肾形,长3.5—4.2厘米,宽3.2—5.1厘米,先端钝,基部心形,10—11浅裂,裂片具不规则齿牙,腹面和边缘具腺毛,背面无毛;叶柄长7—10.5厘米,无毛。聚伞花序圆锥状,长约12.5厘米,具多花(16花);花序分枝纤细,长4.5—6厘米,疏生腺毛;花梗长1.5—1.8厘米,被褐色短腺毛;萼片在花期反曲,近卵形,长约1.7毫米,宽约1毫米,腹面无毛,背面和边缘疏生褐色腺毛,3脉于先端汇合成1疣点;花瓣白色,5枚,其3枚较短,狭卵形,长3.6—4毫米,宽约1毫米,先端急尖,基部具长0.6—0.7毫米之爪,单脉,1枚较长,线状披针形,长约6.3毫米,宽约1毫米,基部具长约0.8毫米之爪,3脉,另1枚最长,披针状线形,长1.3—1.5厘米,宽约1毫米,先端急尖,基部具长0.8—1.5毫米之爪,3—5脉,为弧曲脉序;雄蕊长约5毫米,花丝棒状;2心皮中下部合生;子房卵球形,花柱2,稍叉开。蒴果弯垂,长约4.5毫米,2果瓣叉开。花果期7—10月。

产云南中部至东南部。生于海拔1820—4000米的灌丛下和荫湿石隙,合模式标本采自云南弥勒、Lore-Pou。

10. 齿瓣虎耳草(植物分类学报) 华中虎耳草(中国高等植物图鉴)

Saxifraga fortunei Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. t. 5377. 1863; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 365. 1901. — *S. corsusifolia* Sieb. et Zucc. *r. fortunei* (Hook. f.) Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. **18**: 37. 1872; Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. **69** (IV. 117): 650. f. 124j. 1919, p. p.; 中国高等植物图鉴 **2**: 137. 1972. — *S. corsusifolia* auct. non Sieb. et Zucc.: Franch. Pl. David. **2**: 50. 1888.

10a. 齿瓣虎耳草(原变种) 图版14:1—4



1—5.单脉虎耳草 *Saxifraga rufescens* Balf. f. var. *uninervata* J. T. Pan: 1. 基生叶, 2. 萼片, 3. 花瓣, 4. 花丝, 5. 蒴果。6—11.红毛虎耳草 *Saxifraga rufescens* Balf. f.: var. *rufescens* 6. 基生叶, 7. 萼片腹面, 8. 萼片背面, 9. 花瓣, 10. 花丝, 11. 蒴果。12—15.大字虎耳草 *Saxifraga imparilis* Balf. f.: 12. 基生叶, 13. 花, 14. 萼片背面, 15. 花瓣。(潘锦堂、刘进军绘)