

厘米,具2—7花;花梗被黑褐色短腺毛;萼片在花期反曲,卵形,长4.5—4.6毫米,宽2—2.6毫米,先端钝圆,腹面无毛,背面和边缘具黑褐色腺毛,3脉于先端不汇合;花瓣黄色,椭圆形至卵形,长7.5—8.4毫米,宽3.7—4毫米,先端稍钝,基部狭缩成长0.5—0.8毫米之爪,4—5脉,下部侧脉旁具4—6疣体;雄蕊长约7毫米,花丝钻形;子房近上位,卵球形,长约5毫米,花柱2,长约1毫米。 花果期7—9月。

产四川西部、云南西北部和西藏南部。生于海拔3800—4800米的高山灌丛草甸和山坡石隙。模式标本采自四川。

58. 藏东虎耳草(植物分类学报)

*Saxifraga implicans* H. Smith in Bull. Brit. Mus. Bot. 2(9):231. f. 2a—c. t. 14A. 1960.

58a. 藏东虎耳草(原变种) 图版27:16—20

var. *implicans*

多年生草本,高(6—)11—32厘米。茎中下部被褐色卷曲柔毛,上部被短腺毛(腺头黑褐色)。基生叶通常早枯,与下部茎生叶相似;茎生叶5—13枚,下部者具柄,叶片卵状心形,长1.9—4厘米,宽1.5—2.7厘米,先端急尖或稍钝,基部心形,腹面无毛或被褐色柔毛,背面和边缘具褐色柔毛,叶柄长1.2—2.5厘米,具褐色柔毛,上部者渐变无柄,卵状心形,长1.5—3.5厘米,宽0.5—2.1厘米,先端急尖,基部心形且抱茎,腹面和边缘具短腺毛,背面无毛或近无毛。聚伞花序长3—6厘米,具3—8花;花梗长0.4—1.5厘米,被短腺毛(腺头黑褐色);萼片在花期反曲,卵形至狭卵形,长2.5—4毫米,宽1.4—2毫米,先端稍啮蚀状,腹面无毛,背面和边缘(除先端外)具短腺毛,3脉于先端不汇合;花瓣黄色,椭圆形、狭椭圆形至卵形,长5—8毫米,宽2.3—3.3毫米,先端急尖或钝,基部楔状圆形且狭缩成长0.4—0.9毫米之爪,3(—6)脉,侧脉旁具6—8疣体;雄蕊长4—5毫米,花丝钻形;子房上位,卵球形,长3—3.5毫米,花柱2,长1.1—1.6毫米。 花果期8—10月。

产四川西南部、云南西北部和西藏东部。生于海拔3500—4200米的林下、林缘、高山草甸和岩坡石隙。模式标本采自西藏嘉黎县(尼都沙马)。

58b. 维西虎耳草(植物分类学报) 图版28:1—6

var. *weixiensis* C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. 28(1):57. 1990.

此变种与原变种之区别在于其茎中下部无毛,花瓣近倒卵形。 花期8—9月。

产云南维西。生于海拔3600米左右的山坡。模式标本采自云南维西(叶枝)。

59. 马熊沟虎耳草(植物分类学报) 图版28:7—12

*Saxifraga maxiongguensis* J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 28(1):57. 1990.

多年生草本,高约26厘米。茎下部疏生褐色柔毛,中部无毛,最上部被黑褐色短腺毛。基生叶具长柄,叶片卵状心形,长2.3—3.3厘米,宽1.8—2.8厘米,先端钝,基部心形,腹面无毛,背面和边缘具褐色腺毛,叶柄长2.3—3厘米,背面无毛,腹面和边缘疏生褐色长腺