

毛;苞叶无柄,心形至狭卵形,长0.6—2.5厘米,宽0.45—2.7厘米,先端急尖,边缘具圆齿,基部心形,腹面被柔毛,背面无毛。聚伞花序圆锥状,长3—17厘米,具11—56花;花序分枝和花梗均被白色柔毛;萼片在花期开展至反曲,带紫红色,三角状卵形,长1.5—3毫米,宽1—1.6毫米,先端急尖或稍渐尖,无毛,单脉;花瓣紫红色,卵形至狭卵形,长2.4—4.3毫米,宽0.9—1.3毫米,先端急尖,基部狭缩成长0.2—1毫米之爪,通常单脉。稀3脉;雄蕊长1.2—1.5毫米,花丝钻形;花盘肥厚,环状围绕子房,10浅裂;子房近下位,花柱短。蒴果长约4毫米,2果瓣上部叉开。花期6—7月。

产甘肃南部和四川西部。生于海拔3500—4100米的针叶林下或山坡、水边等处。模式标本采自四川道孚。

19. 叉枝虎耳草(植物分类学报) 阿仲嘎保(藏名)

Saxifraga divaricata Engl. et Irmsch. in Bot. Jahrb. 50(Beibl. 114): 41. 1914 et in Engl. pflanzenr. 67(IV.117):50. 1916; J.T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 16(2): 16. 1978; 中国高等植物图鉴补编 2: 27. 1983.

多年生草本,高3.7—10厘米。叶基生;叶片卵形至长圆形,长0.7—2.4厘米,宽0.3—1.3厘米,先端急尖或钝,基部楔形,边缘有锯齿或全缘,无毛;叶柄长1.7—3厘米,基部扩大,无毛。花萼具白色卷曲腺柔毛。聚伞花序圆锥状,具5—14花;花序分枝叉开,长1—4厘米;花梗密被卷曲腺柔毛;苞片长圆形至长圆状线形,长3.5—7毫米,宽1—1.5毫米;萼片在花期开展,三角状卵形,长1—3.8毫米,宽0.9—2.5毫米,先端钝,无毛,具3至多脉,脉于先端汇合;花瓣白色,卵形至椭圆形,长2.3—3毫米,宽1—1.7毫米,先端钝或微凹,基部狭缩成长0.5—0.9毫米之爪,具3脉;雄蕊长1.5—4毫米,花药紫色,花丝钻形;心皮2,紫褐色,中下部合生;花盘环状围绕子房;子房半下位,花柱长0.5—2毫米。花期7—8月。

产青海东南部和四川西部。生于海拔3400—4100米的灌丛草甸或沼泽化草甸。模式标本采自四川西部。

花入药;无毒;清热利肺。

20. 黑虎耳草(青藏高原药物图鉴) 黑化虎耳草(中国高等植物图鉴), 阿仲茶保(藏名)

Saxifraga atrata Engl. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 29:117. 1883; Engl. et Irmsch. in pflanzenr. 67(IV.117):53. f.9A—E. 1916; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 16(2):16. 1978; 中国高等植物图鉴补编 2: 27. 1983.

多年生草本,高7—23厘米。根状茎很短。叶基生;叶片卵形至阔卵形,长1.2—2.5厘米,宽0.8—1.8厘米,先端急尖或稍钝,边缘具圆齿状锯齿和睫毛,两面近无毛;叶柄长1—2厘米。花萼单一,或数条丛生,疏生白色卷曲柔毛。聚伞花序圆锥状或总状,长3—9厘米,具7—25花;花梗被柔毛;萼片在花期反曲,卵形或三角状卵形,长2.4—3.2毫米,宽