

多年生草本，高 9.7—23.5 厘米。茎被褐色卷曲长腺毛(有时腺头掉落)。基生叶具长柄，叶片卵形，长 1.9—2.1 厘米，宽约 1.3 厘米，先端急尖，基部心形，腹面无毛，背面和边缘具褐色长柔毛，叶柄长 3.5—4.3 厘米，背面和边缘具褐色卷曲腺毛；茎生叶 3—5 枚，叶片卵形，长 1—2.2 厘米，宽 0.5—1.3 厘米，中部以下者背面和边缘具褐色长柔毛，最上部者腹面和边缘具长腺毛，叶柄向上渐变短，长 0.2—3.1 厘米。聚伞花序长 2.4—3.8 厘米，具 3—6 花；花梗被腺毛；萼片在花期由直立变开展，卵形，长 3.3—3.8 毫米，宽 2—2.3 毫米，先端急尖，腹面无毛，背面和边缘具黑褐色腺毛，3—5 脉于先端汇合；花瓣黄色，长圆形至阔椭圆形，长 5—8.1 毫米，宽 2—5.7 毫米，先端钝圆，基部狭缩成长 0.6—1 毫米之爪，3—5 脉，具 (3—)4 痕体；雄蕊长 2.5—5.5 毫米，花丝钻形；子房近上位，卵球形至椭球形，长 2—3.4 毫米，花柱 2，长 1.1—1.8 毫米。花果期 8—10 月。

产我国西藏东部。生于海拔 3 300—4 200 米的林下、山坡、沟边等处。不丹、锡金、尼泊尔均有。模式标本采自锡金。

87. 禾叶虎耳草(西藏植物志)

Saxifraga sphaeradenia H. Smith in Bull. Brit. Mus. Bot. 2(9): 235. f. 4a—d. t. 15B. 1960; 西藏植物志 2: 487. 1985.

87a. 禾叶虎耳草(原亚种) 图版 35:1—6

subsp. *sphaeraena*

多年生草本，高 10—17 厘米，丛生。茎中部以下无毛，上部被黑褐色短腺毛。基生叶具长柄，叶片心状卵形，长 2.1—3.1 厘米，宽 1.6—1.9 厘米，先端急尖，基部心形，两面无毛，边缘疏生褐色柔毛，叶柄长 2.7—5.3 厘米，边缘疏生褐色柔毛；茎生叶 3—4 枚，无柄，心形，长 1.2—2.2 厘米，宽 0.9—1.5 厘米，先端短渐尖，基部心形且稍抱茎，两面无毛，下部者边缘具腺柔毛，上部者边缘具近无柄之黑褐色腺毛。聚伞花序具 2—5 花，或单花生于茎顶；花梗被黑褐色近无柄之腺毛；萼片在花期开展，卵形，长 3—3.8 毫米，宽 2.2—2.4 毫米，先端钝，两面无毛，边缘具近无柄之黑褐色腺毛，5—6 脉于先端汇合成 1 痕点；花瓣黄色，椭圆形，长约 9.2 毫米，宽约 4.4 毫米，先端钝圆，基部狭缩成长约 2 毫米之爪，7 脉，具隆起之近柱状 4 痕体；雄蕊长 3.5—4 毫米，花丝钻形；子房近上位，阔卵球形，长约 2.7 毫米，花柱 2，长约 1.3 毫米。花期 7—9 月。

产我国西藏(聂拉木、错那)。生于海拔 3 300—4 050 米的林缘和碎石隙。锡金、尼泊尔也有。模式标本采自西藏错那(鲁古塘)。

87b. 隆瘤虎耳草(亚种, 西藏植物志) 图版 35:7—12

subsp. *dhwojii* H. Smith in Bull. Brit. Mus. Bot. 2(9):236. f. 4e—h. 1960; 西藏植物志 2: 479. 图 158: 30—35. 1985.

此亚种与原亚种之区别在于其基生叶背面被褐色柔毛(有的具腺头)，茎生叶，下部者背面被褐色柔毛，最上部者腹面被褐色腺柔毛；萼片背面被黑褐色短腺毛。花期 8—9