

Fauna Fl. Nep. Himal. 143. 1955; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 16(2): 15. 1978. — *S. brunoniana* Wall. ex Sternb. var. *majuscula* Engl. et Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. 5(24): 146. 1912 et op. cit. 164. 1916. — *S. brunoniana* Wall. ex Sternb. var. *majuscula* subvar. *exunguiculata* Engl. et Irmsch. 1. c. — *S. brunoniana* Wall. ex Sternb. var. *majuscula* subvar. *unguiculata* Engl. et Irmsch. 1. c. — *S. loripes* Anth. in Not. Bot. Gard. Edinb. 18(86): 31. 1933.

多年生草本，高 6—16 厘米。茎紫褐色，不分枝，下部无毛，上部疏生黑紫色短腺毛；鞭匍枝紫褐色，出自基部叶腋，长 4—24 厘米，极疏地被黑紫色腺毛。基生叶密集，呈莲座状，灰绿色，有光泽，肉质肥厚且较硬，长圆状剑形，长 10—13 毫米，宽 1.9—2.5 毫米，先端具软骨质芒，两面无毛，边缘具软骨质刚毛状睫毛（有时具黑紫色腺头）；茎生叶较疏，长圆状剑形、近剑形至近长圆形，长 7—13 毫米，宽 1.9—2.5 毫米，先端具软骨质芒，两面无毛，边缘具软骨质刚毛状睫毛（有的具黑紫色腺头），肉质肥厚且较硬。聚伞花序长 1—7 厘米，具 3—9 花；花序分枝长达 6.5 厘米，疏生黑紫色短腺毛，具 2—3 花；花梗长 0.7—2.4 厘米，细弱，疏生黑紫色短腺毛；萼片在花期开展，卵形至阔卵形，长 2—2.3 毫米，宽 1.2—2 毫米，通常无毛，稀背面最下部具极少（2—3 枚）黑紫色腺毛，3—5 脉于先端不汇合、半汇合至汇合（同时存在）；花瓣黄色，椭圆形、长圆形至披针形，长 6.4—8 毫米，宽 3.1—4 毫米，先端急尖或钝，基部近无爪或具长约 1 毫米之爪，3—5 脉，具不明显之 2 痂体；雄蕊长 4.5—4.6 毫米，花丝钻形；子房近上位，椭圆球形，长 1.9—2 毫米，花柱长 1—1.2 毫米。花果期 6—10 月。

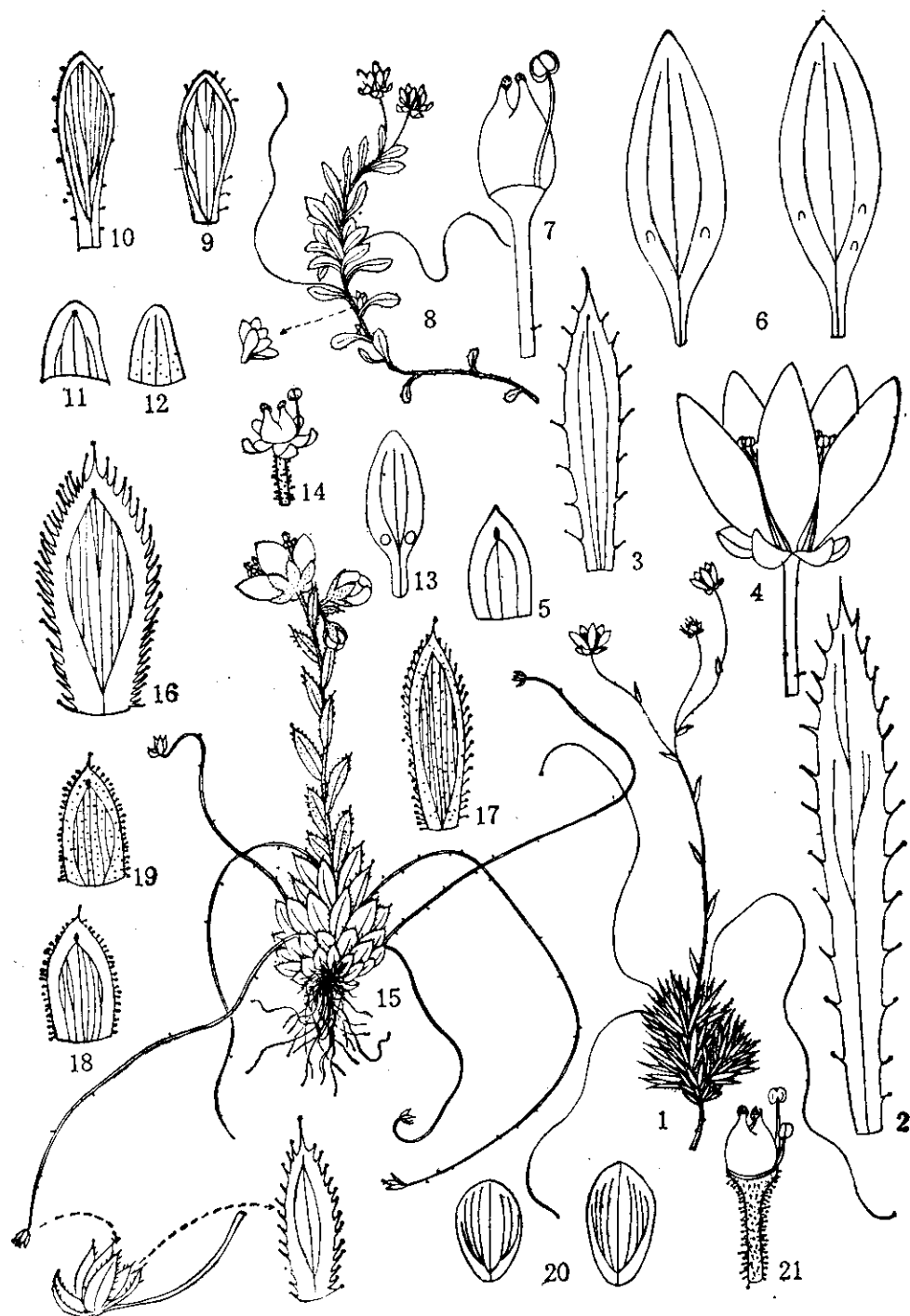
产四川（木里）、云南（大理）和西藏南部。生于海拔 3 100—4 000 米的林下、高山草甸、岩坡石隙。不丹、锡金、尼泊尔和克什米尔地区均有。

全草入药；祛痰，治肺结核、脓胸等。

154. 太白虎耳草（中国高等植物图鉴） 纤细虎耳草（秦岭植物志） 图版 52:1—7

*Saxifraga josephi* Engl. in Bot. Jahrb. 29: 366. 1901; Engl. et Irmsch. in Pflanzenr. 67(IV. 117): 164. 1916; 中国高等植物图鉴 2: 134. 1972; 秦岭植物志 1(2): 438. 图 374. 1974.

多年生草本，高 10—12.5 厘米，丛生。小主轴分枝，具莲座叶丛；鞭匍枝出自莲座叶之腋部，具极少腺毛或近无毛。花茎纤细，疏生短腺毛。莲座叶革质而较硬，长圆状剑形至近剑形，长 12—14 毫米，宽 1.8—2 毫米，先端具软骨质芒，两面无毛，边缘具软骨质刚毛状腺毛；茎生叶较疏，长圆状剑形，长 7—7.8 毫米，宽约 1 毫米，先端具软骨质芒，两面无毛，边缘具软骨质刚毛状腺毛。聚伞花序长 2—4.5 厘米，具 3—5 花；花梗纤细，疏生褐色短腺毛；萼片在花期开展至反曲，卵形，长 1.8—2 毫米，宽 1—1.5 毫米，先端急尖或稍钝，无毛，3—5 脉于先端汇合；花瓣黄色，狭卵形至卵形，长 3.9—4.6 毫米，宽 2—1.9 毫米，先端急尖或稍钝，基部渐狭成长 0.6—1 毫米之爪，3 脉，侧脉旁具 2—3 痂体，有时



1—7. 太白虎耳草 *Saxifraga josephi* Engl.: 1. 全株, 2. 莲座叶, 3. 茎生叶, 4. 花, 5. 萼片, 6. 花瓣, 7. 示花梗、雄蕊和雌蕊。8—14. 柔弱虎耳草 *Saxifraga flaccida* J. T. Pan: 8. 全株, 9. 基生叶, 10. 茎生叶, 11. 萼片腹面, 12. 萼片背面, 13. 花瓣, 14. 示花梗、萼片、雄蕊和雌蕊。15—21. 大花虎耳草 *Saxifraga stenophylla* Royle: 15. 全株, 16. 基生叶, 17. 茎生叶, 18. 萼片腹面, 19. 萼片背面, 20. 花瓣, 21. 示花梗、雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)

蒴体不明显；雄蕊长2—3毫米，花丝钻形；子房上位，卵球形，长约2毫米，花柱长0.2—1毫米。蒴果狭卵形，长3—4毫米。 花果期7—9月。

产陕西(华山、太白山、光头山)和河南。生于海拔1300—2100米的阴湿石隙。模式标本采自陕西太白山。

155. 柔弱虎耳草(西藏植物志) 图版52:8—14

*Saxifraga flaccida* J. T. Pan in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 2: 506. f. 167: 7—13. 1985.

多年生草本，高2—3.9厘米。茎柔弱，斜升，被褐色腺毛，其下部叶腋具芽；匍匐枝出自茎中部叶腋，丝状，具极少腺毛。茎生叶革质，中部者密集，呈莲座状，向下、向上渐变疏，近匙形至近狭倒卵形，长0.5—1厘米，宽1.6—3.2毫米，先端钝或急尖，两面无毛，边缘多少具腺毛(腺头褐色，球形)。花单生于茎顶，或聚伞花序具2—3花；花梗长1.2—1.4厘米，密被腺毛；萼片在花期开展，卵形，长2—2.5毫米，宽1—2毫米，先端钝，无毛或仅背面向下部疏生腺毛，3—5脉于先端不汇合至一部分汇合；花瓣黄色，狭卵形至披针形，长4.2—4.6毫米，宽约1.5毫米，先端急尖，基部渐狭成长0.8—1毫米之爪，3脉，侧脉旁具2蒴体；雄蕊长约3毫米。花丝钻形；子房近上位，长约1.5毫米，花柱长约1毫米。 花期7—8月。

产我国西藏(吉隆)。生于海拔5000米左右的高山碎石隙。模式标本采自西藏吉隆。

156. 秃茎虎耳草(西藏植物志)

*Saxifraga tentaculata* C. E. C. Fisch. in Kew Bull. 1940: 295. 1941; Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 155. 1979; 西藏植物志 2: 503. 1985.

草本，高2.5—6厘米，茎不分枝，细弱，干时紫红色，无毛；匍匐枝出自茎中部叶腋，淡紫色，丝状，长达22厘米，无毛。叶无柄，茎基部和上部者密集，中部者较疏，长圆形、椭圆状长圆形至匙形，先端钝或近急尖，基部和中部者长4—8毫米，无毛，上部者长达12毫米，宽3—4毫米，淡紫色，具短腺毛(愈近顶部，则毛愈多)。花单生于茎顶，或聚伞花序具2花；花梗淡紫色，长1.5—8毫米，被紫红色短腺毛；托杯宽钟形，长约1.5毫米，疏生腺毛；萼片椭圆形至三角状阔卵形，长2.5—3毫米，宽1.5—2.8毫米，先端钝，具紫色腺毛，3脉；花瓣黄色，倒阔卵形，长3—3.2毫米，宽2—2.6毫米，先端钝圆，5脉；雄蕊长约2.8毫米；子房宽圆锥形，托杯以上长约2毫米，花柱极短。 花期7—8月。

产我国西藏(乃东、亚东)。生于海拔4000—4600米。不丹、尼泊尔也有。模式标本采自西藏乃东(泽当)至亚东一带。

157. 大花虎耳草(中国高等植物图鉴) 图版52:15—21

*Saxifraga stenophylla* Royle Illustr. Bot. Himal. 227. t. 50. f. 1. 1835; Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 155. 1979. — *S. flagellaris* Willd. ex Sternb. subsp. *euflagellaris* Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 160.