

1.55—1.6 厘米,宽 2.1—3 毫米,两面无毛,边缘具刚毛状睫毛;茎生叶较疏,长圆形,长约 1 厘米,宽约 3 毫米,先端急尖,两面和边缘具黑褐色腺毛。多歧聚伞花序伞房状,长 3.5—8 厘米,具 4—24 花;花序分枝长 3—8 厘米,具 2—3 花;花梗长 1.5—1.8 厘米,被黑褐色腺毛;萼片在花期开展至反曲,三角状卵形至三角状狭卵形,长 4—9 毫米,宽 2—3.5 毫米,先端稍钝,腹面最上部、背面和边缘均具黑褐色腺毛,5—7 脉于先端汇合;花瓣黄色,内面中下部具紫红色斑点,卵形至近卵形,长 5.8—8.7 毫米,宽 2.5—4 毫米,先端急尖,基部通常平截状圆形,具长 1—1.6 毫米之爪,3—7 脉,具 2 痂体;雄蕊长 4—5 毫米,花丝钻形;子房近上位,阔卵球形,长约 2.1 毫米,花柱长约 1.4 毫米。 花果期 7—9 月。

产青海(玉树)、四川西部、云南西北部和西藏东部。生于海拔 2 800—4 600 米的山地草甸和石隙。模式标本采自云南丽江。

150. 稻城虎耳草(植物分类学报) 图版 50:1—7

*Saxifraga daochengensis* J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 28(5): 394. 1990.

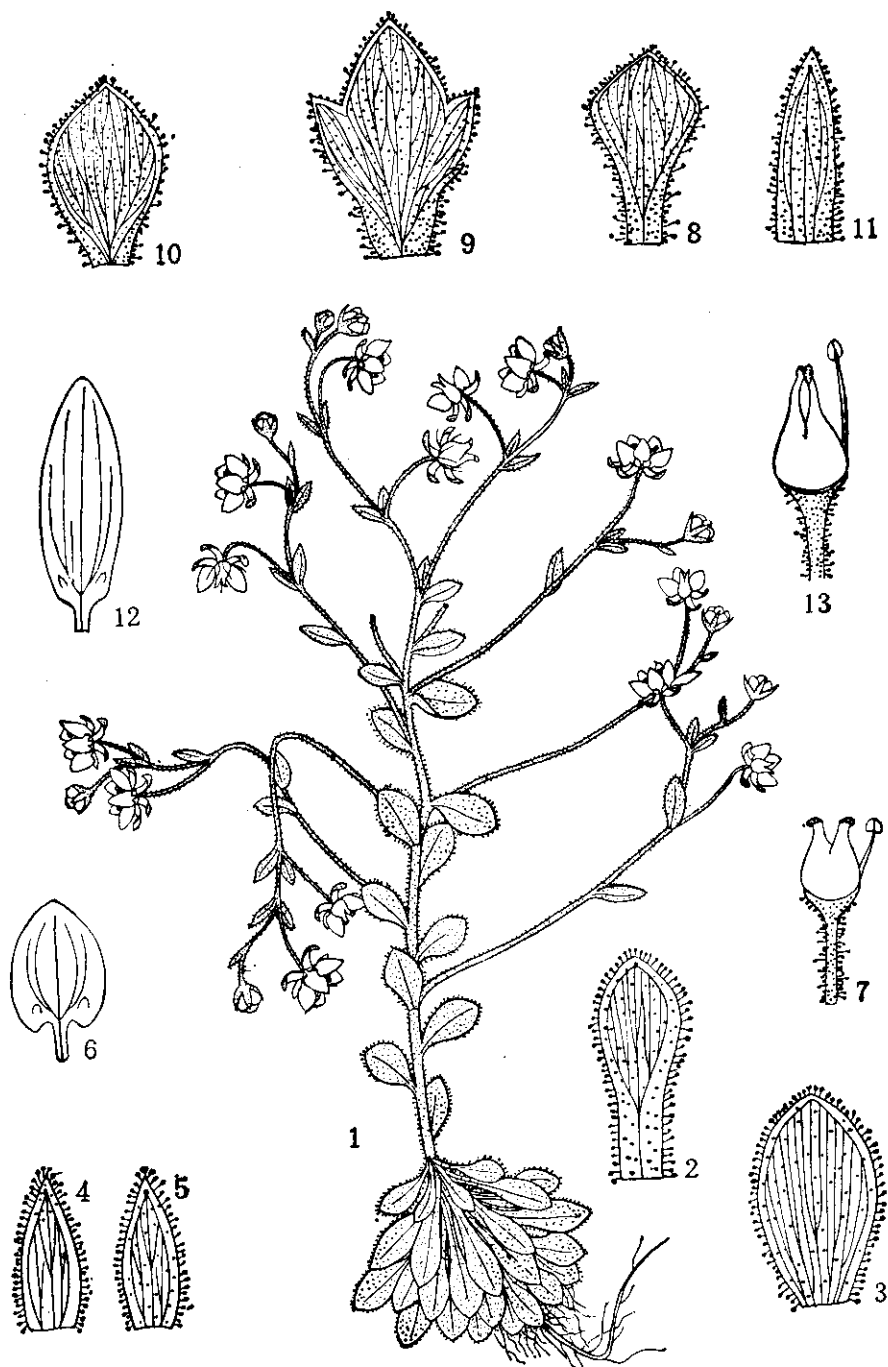
草本,高 17—18 厘米。茎中部以上多分枝,密被腺柔毛(腺头黑紫色)。基生叶密集,呈莲座状,革质,匙形,长 1.6—2.3 厘米,宽 4.5—8 毫米,先端急尖,两面和边缘均具腺毛;茎生叶椭圆形至倒卵形,长 1—2.6 厘米,宽 5.5—12 毫米,先端急尖,两面和边缘均具腺毛。多歧聚伞花序长 7.5—12.5 厘米,具 19—28 花;下部之花序分枝长 7—9 厘米;花梗被腺毛;萼片在花期开展,披针形,长 5.5—6 毫米,宽约 2 毫米,先端急尖,腹面最上部、背面和边缘均具腺毛,9 脉于先端汇合成 1 疣点;花瓣腹面上部黄色,下部稍带紫色,背面紫色,阔卵形至阔椭圆形,长约 5 毫米,宽 3.9—4 毫米,先端急尖,基部心形,具长 1.2—1.5 毫米之爪,5 脉,基部侧脉旁具 2 痂体;雄蕊长约 4.5 毫米,花丝钻形;子房上位,卵球形,长约 4 毫米,花柱长约 1.1 毫米。 花期 7—8 月。

产四川(稻城)。生于海拔 3 600 米左右的云杉林下石隙。模式标本采自四川稻城。

151. 川西虎耳草(云南种子植物名录) 图版 50:8—13

*Saxifraga dielsiana* Engl. et Irmisch. in Bot. Jahrb. 48: 597. f. 11F—H. 1912 et in Pflanzenr. 67(IV. 117): 144. f. 33F—H. 1916;云南种子植物名录上: 236. 1984.

草本,高约 15 厘米。茎被褐色腺毛。基生叶密集,呈莲座状,匙形,长 1.7—2.2 厘米,宽 8.5—7.5 毫米,先端急尖,全缘,两面和边缘均被褐色腺毛;茎生叶匙形至近倒卵形,长 1.5—1.9 厘米,宽 0.9—1.2 厘米,先端急尖,下部者具 4—5 齿,上部者全缘,两面和边缘均具褐色腺毛。多歧聚伞花序长约 10 厘米,具多花(31 花);花序分枝长 2.1—5.7 厘米,被褐色腺毛,具 2—3 花;花梗长 3—5 毫米,被褐色腺毛;萼片在花期近直立,披针形,长 5—5.2 毫米,宽 1.5—1.7 毫米,先端急尖,两面和边缘均具褐色腺毛,5—6 脉于先端汇合成 1 疣点;花瓣黄色,近披针形至近长圆形,长约 7 毫米,宽约 2.5 毫米,先端急尖或钝,基部突然变狭成长约 0.7 毫米之爪,5—6 脉,基部侧脉旁具 2 痂体;雄蕊长 3.5—4.5 毫米,花丝钻形;子房上位,卵球形,长约 2 毫米,花柱长约 1.3 毫米。 花期 7—8 月。



1—7. 稻城虎耳草 *Saxifraga daochengensis* J. T. Pan: 1. 全株, 2. 基生叶, 3. 茎生叶, 4. 萼片腹面, 5. 萼片背面, 6. 花瓣, 7. 示花梗、雄蕊和雌蕊。8—13. 川西虎耳草 *Saxifraga dielsiana* Engl. et Irmsch.: 8. 基生叶, 9. 茎下部叶, 10. 茎上部叶, 11. 萼片, 12. 花瓣, 13. 示花梗、雄蕊和雌蕊。

(潘锦堂、刘进军绘)