

草甸和石隙。模式标本采自云南丽江。

44. 理塘虎耳草(西藏植物志) 图版 23:12—15

Saxifraga litangensis Engl. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 396. 1922.
西藏植物志 2: 488. 图 160: 28—35. 1985. — *S. litangensis* f. *minor* Engl. op. cit.
397. 1922.

多年生草本,密丛生,高 3.5—7.5 厘米。茎被褐色短腺毛,而叶腋则具褐色卷曲长腺毛。基生叶具长柄,叶片近长圆形,长约 6 毫米,宽约 2.5 毫米,两面和边缘均具褐色腺毛,叶柄长约 7.5 毫米,基部稍扩大,具褐色卷曲腺毛,基部以上则具伸展短腺毛;茎生叶无柄,长圆形至线状长圆形,长 7.5—13.5 毫米,宽 2—3 毫米,两面和边缘均具褐色腺毛,基部具卷曲长腺毛。聚伞花序具 2—3 花,或单花生于茎顶;花梗长 3—7(—14) 毫米,被褐色短腺毛;萼片在花期由直立变开展,卵形至椭圆形,长 2.1—3.8 毫米,宽 1.8—2.2 毫米,腹面无毛,背面和边缘具黑褐色腺毛,4—7 脉于先端不汇合;花瓣黄色,卵形、近倒卵形至近长圆形,长 6—7 毫米,宽 3—3.3 毫米,先端钝至急尖,基部通常稍心形,具长 0.5—0.8 毫米之爪,5—7 脉,具 2 痂体;雄蕊长 3—4.3 毫米,花丝钻形;子房近上位,卵球形至阔卵球形,长 2.8—3.8 毫米,花柱 2,长 1—3 毫米,叉开。 花果期 8—10 月。

产四川西部及西藏东南部和南部。生于海拔 4 000—5 400 米的高山灌丛、高山草甸和高山碎石隙。合模式标本采自四川(理塘、巴塘)。

45. 耳状虎耳草(植物分类学报)

Saxifraga auriculata Engl. et Irmsch. in Bot. Jahrb. 48: 578. f. 4H—O. 1912
et in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 104. f. 2OH—O. 1916.

45a. 耳状虎耳草(原变种)

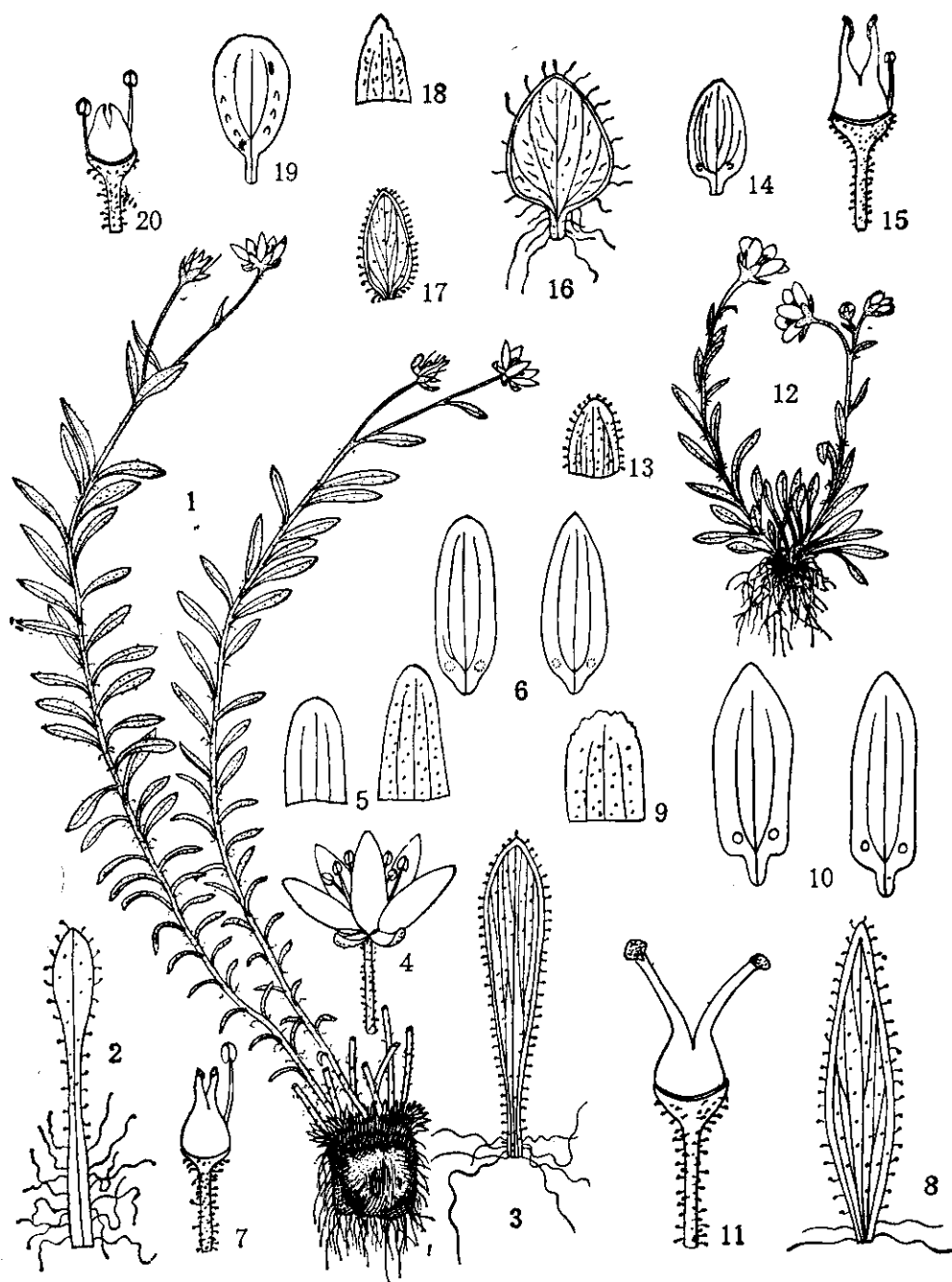
var. *auriculata*

多年生草本,高 26—33 厘米。茎不分枝,下部带红色,被苍白色长腺毛,中上部被较短腺毛。茎生叶以中部者较大,向上向下渐变小,下部者,叶片卵形,长 5—6 毫米,宽 3—4 毫米,先端急尖且稍钝,基部圆形,两面和边缘均具短腺毛,叶柄长 1.7—3 毫米,中部者狭卵形,长 1.3—1.7 厘米,宽 7—9 毫米,先端急尖,基部近心形或圆形,具短柄。聚伞花序具 3—6 花;花梗密被腺柔毛;萼片在花期直立,近卵形,长 3—4 毫米,宽 1—1.5 毫米,先端钝,背面和边缘具短腺毛,5—15 脉于先端不汇合;花瓣黄色,近长圆形,长约 6 毫米,宽 1.5—2 毫米,先端钝,基部突然变狭成爪,3—4 脉,基部侧脉旁具 2 痂体;雄蕊高出雌蕊,子房卵球形,花柱较短。 花期 7—8 月。

产四川西部。生于高山草甸。模式标本采自康定(东俄洛)。

45b. 错那虎耳草(西藏植物志) 图版 23:16—20

var. *conaensis* J. T. Pan in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 2: 471. f. 156: 14—18.
1985.



1—7. 金丝桃虎耳草 *Saxifraga hypericoides* Franch. var. *hypericoides*: 1. 全株, 2. 基生叶, 3. 茎生叶, 4. 花, 5. 萼片, 6. 花瓣, 7. 示雄蕊和雌蕊。8—11. 长花柱虎耳草 *Saxifraga hypericoides* Franch. var. *longistyla* (Franch.) J. T. Pan: 8. 茎中部叶, 9. 萼片背面, 10. 花瓣, 11. 示花梗和雌蕊。12—15. 理塘虎耳草 *Saxifraga litangensis* Engl.: 12. 全株, 13. 萼片背面, 14. 花瓣, 15. 示雄蕊和雌蕊。16—20. 铺地虎耳草 *Saxifraga auriculata* Engl. et Irmsch. var. *conaensis* J. T. Pan: 16. 茎下部叶, 17. 茎最上部叶, 18. 萼片背面, 19. 花瓣, 20. 示雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)