

生于茎顶，或聚伞花序具2花；花梗长1.2—3厘米，被褐色腺毛并杂有褐色卷曲长腺毛；萼片在花期直立至开展，卵形至近椭圆形，长约4毫米，宽约2.5—2.8毫米，先端啮蚀状，边缘膜质，腹面无毛，背面被腺毛，5脉于先端不汇合；花瓣橙黄色，椭圆形至卵形，长5.5—5.6毫米，宽约3.5毫米，先端钝圆，基部具长0.3—0.5毫米之爪，5—7脉，基部侧脉旁具2瘤体；雄蕊长3—3.5毫米，花丝钻形；子房阔卵球形，长约2.5毫米，花柱2，长约2.5毫米，叉开，柱头较大。花期7—8月。

产四川稻城。生于海拔4600米左右的高山灌丛草甸。模式标本采自四川稻城(贡嘎山)。

42. 日照山虎耳草(植物分类学报) 图版22:18—25

Saxifraga rizhaoshanensis J. T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.* **28**(5): 386. 1990.

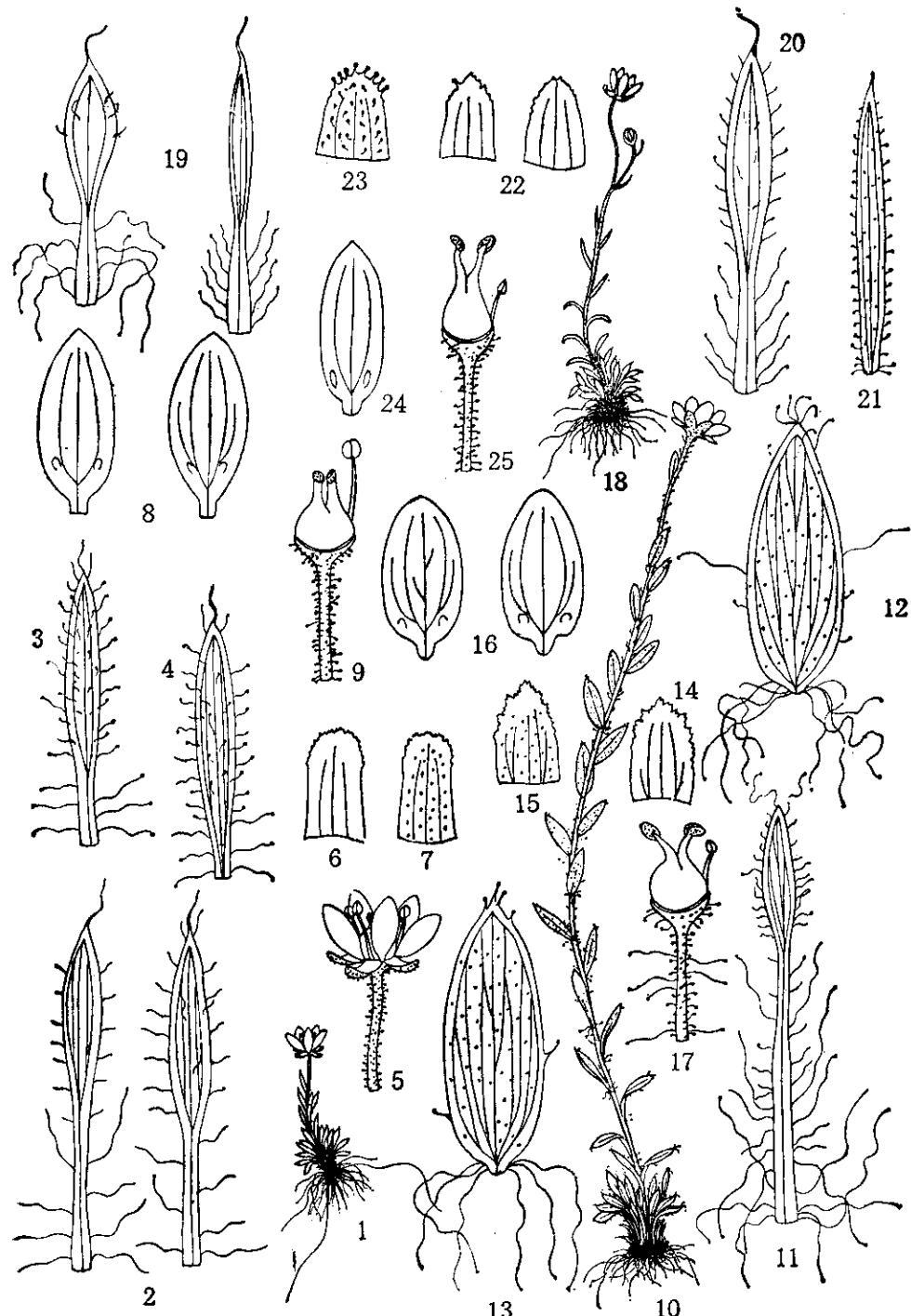
多年生草本，丛生，高6.5—7.4厘米。茎被黑褐色腺毛，下部还杂有卷曲长腺毛。基生叶密集，具柄，叶片纺锤状椭圆形至长圆形，长约2毫米，宽0.5—1.2毫米，先端急尖并具1褐色芒状毛(长约1毫米)，腹面和边缘疏生柔毛，背面无毛，叶柄长2—2.5毫米，边缘具褐色卷曲长腺毛；茎生叶，下部者具柄，线状长圆形，长约6毫米，宽约1毫米，先端具1芒状毛，两面和边缘具粗毛(有时带腺头)，叶柄长约2毫米，边缘具褐色卷曲长腺毛，中部以上者无柄，线形，长约6.6毫米，宽约1毫米，两面和边缘具黑褐色腺毛。聚伞花序具2花；花梗长10—17毫米，被黑褐色腺毛；萼片在花期直立至开展，卵形至阔卵形，长约2.5毫米，宽约1.6—2毫米，边缘膜质，通常无毛，先端啮蚀状，有时多少具黑褐色腺毛，腹面无毛，背面被黑褐色腺毛，3脉于先端不汇合；花瓣黄色，近长圆形，长约4.2毫米，宽约1.7毫米，先端急尖，基部狭缩成长约0.5毫米之爪，3脉，基部侧脉旁具2瘤体；雄蕊长约2.4毫米，花丝钻形；子房近上位，卵球形，长约2毫米，花柱2，长约2毫米，叉开。花期7—8月。

产四川(乡城、得荣)。生于海拔4300—4450米的高山草甸和石隙。模式标本采自四川乡城(日照山)。

43. 金丝桃虎耳草(云南种子植物名录)

Saxifraga hypericoides Franch. in *Journ. de Bot.* **10**: 261. 1896. — *S. macrostigma* Franch. var. *hypericoides* Engl. et Irmsch. in *Not. Bot. Gard. Edinb.* **5**(24): 132. 1912 et in *Bot. Jahrb.* **48**: 572. f. 10—T. 1912 et in *Engl. Pflanzensr.* **67**(IV. 117): 97. f. 170—Q. 1916; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* **7**(2): 417. 1931; 中国高等植物图鉴 **2**: 127. 1972; 云南种子植物名录上册: 240. 1984. — *S. hypericoides* Franch. f. *longipetala* Ku in *Bull. Bot. Res.* **9**(4): 2. 1989. — *S. peplidifolia* Franch. var. *angustipetala* Ku l. c.

43a. 金丝桃虎耳草(原变种) 图版23:1—7



1—9. 三芒虎耳草 *Saxifraga trinervia* Franch.: 1. 全株, 2. 基生叶, 3. 茎下部叶, 4. 茎上部叶, 5. 花, 6. 簇片腹面, 7. 簇片背面, 8. 花瓣, 9. 示雄蕊和雌蕊。10—17. 贡嘎山虎耳草 *Saxifraga gongga-shanensis* J. T. Pan: 10. 全株, 11. 基生叶, 12. 中部茎生叶, 13. 上部茎生叶, 14. 簇片腹面, 15. 簇片背面, 16. 花瓣, 17. 示花梗、雄蕊和雌蕊。18—25. 日照山虎耳草 *Saxifraga rizhaoshanensis* J. T. Pan: 18. 全株, 19. 基生叶, 20. 茎下部叶, 21. 茎上部叶, 22. 簇片腹面, 23. 簇片背面, 24. 花瓣, 25. 示雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)