

的具腺头), 最上部者腹面和边缘具腺毛, 背面无毛。聚伞花序长 2.5—12 厘米, 具 5—16 花; 花序分枝和花梗均被黑褐色短腺毛; 萼片在花期反曲, 卵形或近卵形, 长 2.5—3.5 毫米, 宽 1—2 毫米, 先端钝或急尖, 腹面无毛, 背面和边缘具黑褐色腺毛, 3(—4) 脉于先端不汇合; 花瓣黄色, 卵形至近椭圆形, 长 4.5—6.3 毫米, 宽 2.1—2.9 毫米, 先端钝或急尖, 基部狭缩成长 0.7—0.8 毫米之爪, 3—5 脉, 下部侧脉旁具 4—6 疣体; 雄蕊长 3.5—4.5 毫米, 花丝钻形; 子房近上位, 卵球形, 长 2.2—4 毫米, 花柱 2, 长 0.7—1 毫米。蒴果长约 5 毫米。花果期 7—11 月。

产四川西南部及云南中部和西北部。生于海拔 2 600—3 900 米的林下、林缘、高山草甸和岩坡石隙。合标式标本采自云南洱源(石桌子)与鹤庆(大坪子)一带。

56. 舍季拉虎耳草(植物分类学报) 图版 27:1—9

Saxifraga sheqilaensis J. T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.* **28**(5): 388. 1990.

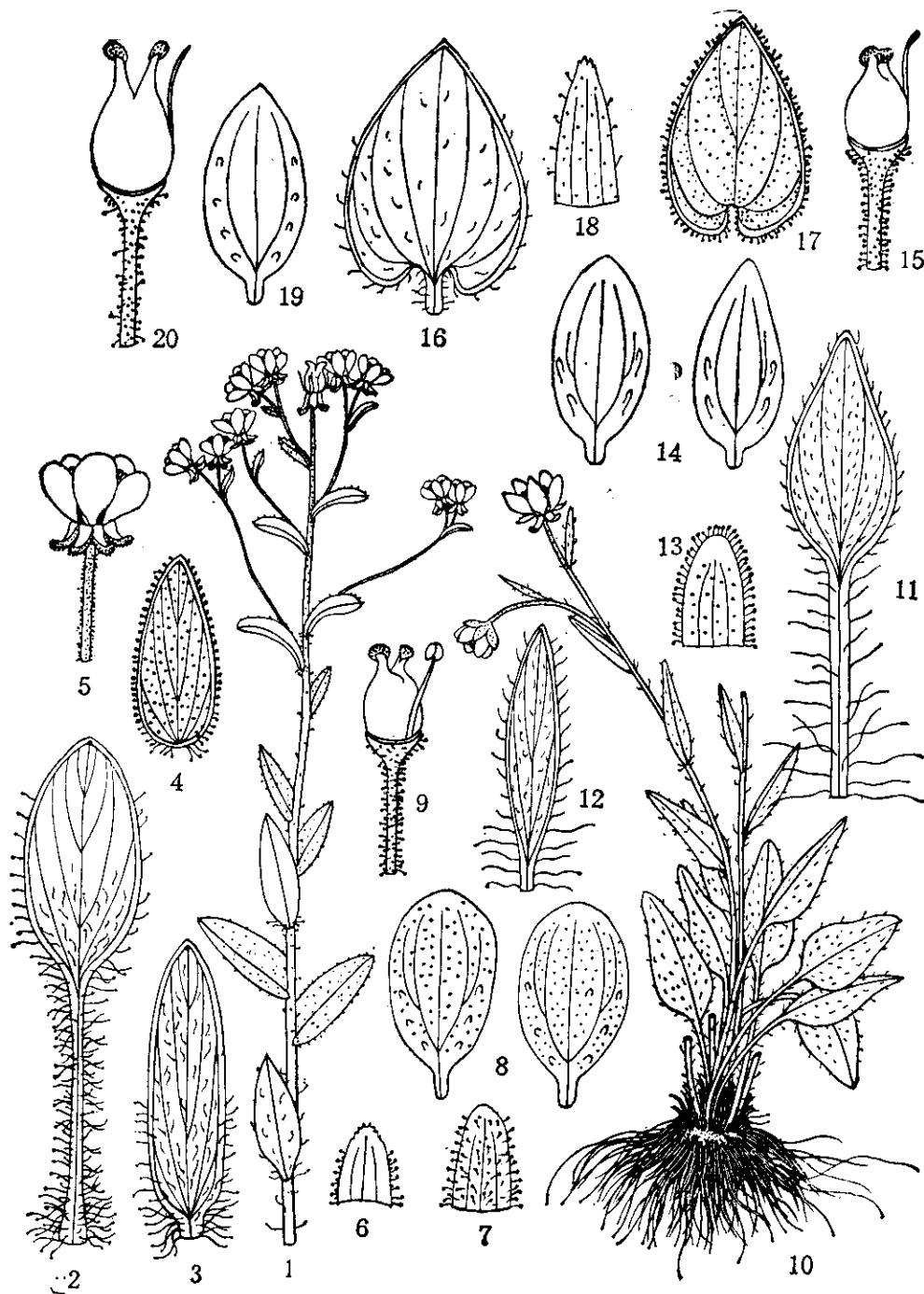
多年生草本, 高 29—45 厘米。茎中下部具褐色卷曲柔毛, 上部被腺毛。基生叶具长柄, 近椭圆形, 长 2.6—2.9 厘米, 宽 1.2—1.4 厘米, 先端钝或急尖, 基部圆形, 腹面下部和边缘中下部具腺柔毛, 背面无毛, 叶柄长 2.1—2.3 厘米, 腹面和边缘具褐色卷曲长腺毛; 茎生叶, 下部者具柄, 与基生叶相似, 向上则渐变无柄, 披针形至狭卵形, 长 1.8—3.6 厘米, 宽 0.5—1 厘米, 中部者两面和边缘多少具腺柔毛, 上部者稍抱茎, 腹面和边缘具短腺毛, 背面仅基部具腺柔毛。聚伞花序长 6—9 厘米, 具 7—13 花; 花序分枝和花梗均被短腺毛(腺头黑褐色); 萼片在花期反曲, 卵形, 长 3.2—4.1 毫米, 宽 1.5—1.9 毫米, 先端稍钝, 有时啮蚀状, 无毛, 边缘(除先端外)和背面均具腺毛, 3 脉于先端不汇合; 花瓣黄色, 具斑点, 椭圆形至倒卵状椭圆形, 长 6—6.2 毫米, 宽 3.5—4 毫米, 先端钝圆, 基部狭缩成长 0.5—0.7 毫米之爪, 5 脉, 具 6—7 疣体; 雄蕊长约 5.3 毫米, 花丝钻形; 子房近上位, 椭球形, 长约 4 毫米, 花柱 2, 长约 1 毫米。花期 7—9 月。

产我国西藏(林芝)。生于海拔 4 100 米左右的林缘和石隙。模式标本采自西藏林芝(舍基拉山)。

57. 草地虎耳草(中国高等植物图鉴) 图版 27:10—15

Saxifraga pratensis Engl. et Irmsch. in *Bot. Jahrb.* **50** (Beibl. 144): 42. 1914 et in *Engl. Pflanzent.* **67** (IV. 117): 126. 1916; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 29. 1983. — *S. subrhombifolia* Irmsch. in *Not. Bot. Gard. Edinb.* **18**(90): 272. 1935; 云南种子植物名录上册: 245. 1984.

多年生草本, 高 12—20 厘米。茎被褐色柔毛。基生叶具长柄, 叶片卵形, 长 2—2.4 厘米, 宽 1.2—1.5 厘米, 先端稍钝或稍渐尖, 基部圆形, 两面多少被褐色柔毛, 边缘具褐色睫毛, 叶柄长 2—3 厘米, 具褐色长柔毛; 茎生叶亦具柄, 下部者与基生叶相似, 中部以上者披针形至线形, 长 1.5—2.1 厘米, 宽 3.5—7 毫米, 两面和边缘均被褐色柔毛(有的具黑褐色腺头), 叶柄, 上部者渐变短, 长 2—6 毫米, 具褐色长柔毛。聚伞花序近伞形, 长 4.5—6.3



1—9. 舍季拉虎耳草 *Saxifraga sheqilaensis* J. T. Pan: 1. 茎一部分, 2. 基生叶, 3. 茎中部叶, 4. 茎上部叶, 5. 花, 6. 穗片腹面, 7. 穗片背面, 8. 花瓣, 9. 示花梗、雄蕊和雌蕊。10—15. 草地虎耳草 *Saxifraga pratensis* Engl. et Irmsch.: 10. 全株, 11. 基生叶, 12. 茎上部叶, 13. 穗片背面, 14. 花瓣, 15. 示花梗、花丝和雌蕊。16—20. 藏东虎耳草 *Saxifraga implicans* H. Smith var. *implicans*: 16. 茎下部叶, 17. 茎上部叶, 18. 穗片背面, 19. 花瓣, 20. 示花梗、花丝和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)