

var. *muricola* (Marquand et Airy-Shaw) J. T. Pan in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 2: 494. 1985. — *S. muricola* Marquand et Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. 48: 180. 1929. — *S. muricola* var. *brachypetala* Marquand et Airy-Shaw l. c. — *S. muricola* var. *quinquenervis* Marquand et Airy-Shaw l. c. — *S. lhasana* H. Smith in Bull. Brit. Mus. Bot. 2(9): 255. f. 16a—f. 1960. — *S. lhasana* var. *decapitulata* H. Smith op. cit. 257. f. 169. 1960.

此变种基生叶片边缘具软骨质齿,但花瓣白色,有时带红,可与其他变种区别。花期6—8月。

产我国西藏(芒康、工布江达、墨竹工卡、拉萨)。生于海拔3000—4650米的河畔石隙及向阳峭壁等处。模式标本采自拉萨。

116. 理县虎耳草(植物分类学报) 图版43:1—7

*Saxifraga subseidiformis* J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 28(5): 391. 1990.

多年生草本,高4.5—6.7厘米。茎被棕黄色长腺毛,除苞叶外,无茎生叶。基生叶密集,呈莲座状,匙形,长约9.5毫米,宽约2.5—3.5毫米,先端钝,两面和边缘均具腺毛。多歧聚伞花序伞房状,长2.5—4.5厘米,具13—15花;花梗纤细,被棕黄色腺毛;苞片线形,长3.1—4.5毫米,宽0.5—0.8毫米,被长腺毛;萼片在花期反曲,卵形至椭圆状卵形,长1.9—2毫米,宽1—1.1毫米,先端钝,腹面无毛,背面和边缘具腺毛,3—4脉于先端不汇合;花瓣黄色,基部具橙色斑纹,近长圆形,长约4.9毫米,宽约1.9毫米,先端钝状急尖,基部狭缩成长约0.4毫米之爪,3脉,基部侧脉旁具2痂体;雄蕊长约3.5毫米,花丝钻形;子房近上位,近阔椭圆形,长约2.3毫米,花柱2,长约1毫米,叉开。花期6—8月。

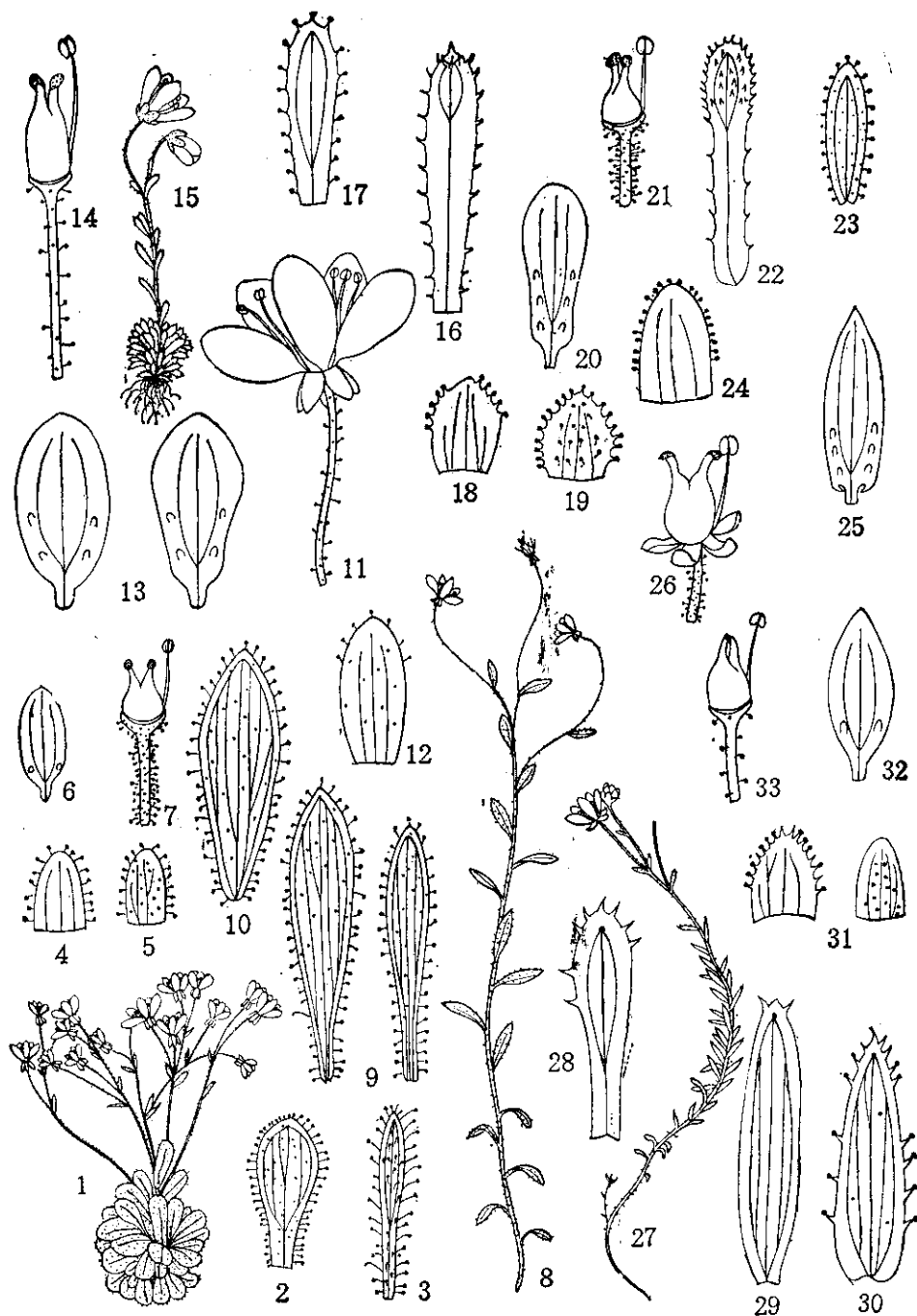
产四川(理县)。生于草坡石隙。模式标本采理县(龙溪乡)。

117. 透明虎耳草(植物分类学报) 图版43:8—14

*Saxifraga pellucida* C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. 28(1): 61. 1990.

草本,高9—14厘米。茎纤细,被腺毛(腺头褐色)。基生叶密集,呈莲座状,叶片匙形,长4.5—5毫米,宽1.2—1.5毫米,两面和边缘均具刚毛;茎生叶,中下部者具柄,叶片近线状长圆形至线状倒披针形,长6.5—8.5毫米,宽1.5—2毫米,先端急尖,两面和边缘均具腺毛,叶柄长1—1.5毫米,具腺毛,上部者无柄,近倒披针形,长约8.5毫米,宽约3毫米,先端急尖,基部楔形,两面和边缘均具腺毛。聚伞花序具2—7花;花梗纤细,长1.7—3厘米,疏生腺柔毛;萼片在花期反曲,椭圆形,长1.9—2毫米,宽约1毫米,先端钝,腹面无毛,背面和边缘上部疏生腺毛,3脉于先端不汇合;花瓣黄色,下部具橙色斑点,椭圆形至提琴状倒卵形,长4—4.6毫米,宽1.8—2.5毫米,先端钝,基部狭缩成长0.4—0.9毫米之爪,3脉,侧脉旁具4痂体;雄蕊长约3.6毫米,花丝钻形;子房近上位,近长圆球形,长约2毫米,花柱2,长约1毫米。花果期7—9月。

产云南(德钦)。生于海拔2700—3400米的栎林下和高山草甸。



1—7. 理县虎耳草 *Saxifraga subsediformis* J. T. Pan: 1. 全株, 2. 基生叶, 3. 苞片, 4. 萼片腹面, 5. 萼片背面, 6. 花瓣, 7. 花梗、雄蕊和雌蕊。8—14. 透明虎耳草 *Saxifraga pellucida* C. Y. Wu: 8. 植株一部分, 9. 茎中下部叶, 10. 茎上部叶, 11. 花, 12. 萼片背面, 13. 花瓣, 14. 示花梗、雄蕊和雌蕊。15—21. 近加拉虎耳草 *Saxifraga ilonakhensis* W. W. Smith: 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。22—26. 加拉虎耳草 *Saxifraga gyalana* Marquand et Airy-Shaw: 22. 基生叶, 23. 茎生叶, 24. 萼片, 25. 花瓣, 26. 示花梗、萼片、雄蕊和雌蕊。27—33. 打箭炉虎耳草 *Saxifraga tatsienluensis* Engl.: 27. 全株, 28. 茎下部叶, 29. 茎中部叶, 30. 茎上部叶, 31. 萼片腹面和背面, 32. 花瓣, 33. 示花梗、雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)