

毛,边缘具褐色卷曲柔毛,3—5脉于先端不汇合;花瓣黄色,或腹面黄色而背面紫红色,卵形、椭圆形至狭卵形,长2.5—4.5毫米,宽1.1—2.5毫米,先端钝,基部具长0.3—0.8毫米之爪,3—5(—7)脉,具2痂体;雄蕊长2—2.2毫米,花丝钻形;子房近下位,周围具环状花盘,花柱长约1毫米。 花果期6—10月。

产甘肃南部、青海、四川北部和西部及西藏。生于海拔2900—5600米的林下、灌丛、高山草甸和高山碎石隙。不丹至克什米尔地区均有。模式标本采自甘肃、青海交界之大通河流域。

全草入药;微苦、辛;清热退烧,治食欲不振、肝病及胆病等。

郝景盛于1936年,根据在甘肃岷县采的标本(K. S. Hao 662)发表了 *Saxifraga lamashanensis* Hao, 且将其置于 Sect. *Boraphila* Engl. 中,推敲其原描述,似近于 *S. tangutica* Engl., 但未能见到模式标本,姑且存疑。

162b. 宽叶虎耳草(变种,植物分类学报) 图版54:7—9

var. *platyphylla* (H. Smith) J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 29(1):18. 1991. —
S. flagrans var. *platyphylla* H. Smith in Acta Hort. Gothob. 1: 5. t. 4. 1924.

此变种叶片较宽,基生叶之叶片长1.2—3厘米,宽0.5—1.1厘米,茎生叶之叶片长1.5—3.5厘米,宽0.3—1厘米,可与原变种区别。 花果期7—8月。

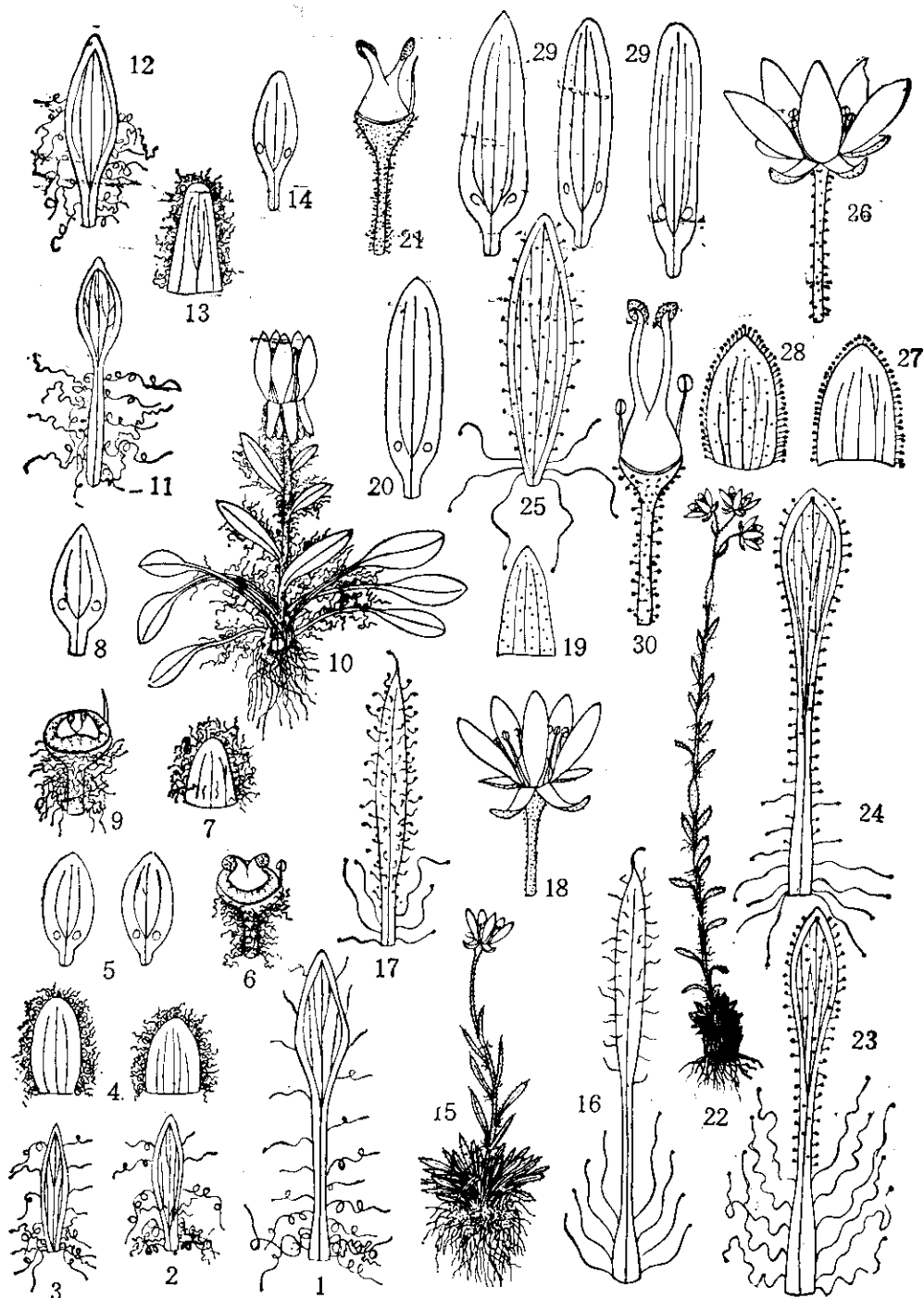
产四川西部。生于海拔4300—4800米的高山灌丛草甸、高山草甸和高山碎石隙。模式标本采自四川松潘(黄龙寺)。

163. 西藏虎耳草(植物分类学报) 图版54:10—14

Saxifraga tibetica A. Los. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS 27: 597. f. 1. 1928; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 16(2): 13. 1978; 西藏植物志 2: 483. 1985.

多年生草本,高(1—)2—16厘米,密丛生。茎密被褐色卷曲长柔毛。基生叶具柄,叶片椭圆形至长圆形,长0.8—1厘米,宽2—6.5毫米,先端钝,无毛,叶柄长2—3厘米,基部扩大,边缘具褐色卷曲柔毛;茎生叶,下部者具柄,上部者变无柄,叶片狭卵形、披针形至长圆形,长6—14毫米,宽1.5—6毫米,无毛或边缘具褐色卷曲柔毛,叶柄长1—1.3厘米。单花生于茎顶;花梗长约5毫米,被褐色卷曲柔毛;苞片1,狭卵形、狭披针形至长圆形,长3.5—9毫米,宽1—3.5毫米,两面无毛,边缘具卷曲柔毛;萼片在花期反曲,近卵形至近狭卵形,长3.2—4.1毫米,宽1.5—2.5毫米,先端钝,两面无毛,边缘具褐色卷曲柔毛,3—5脉于先端不汇合;花瓣腹面上部黄色而下部紫红色,背面紫红色,卵形至狭卵形,长4—5毫米,宽1.9—2.1毫米,先端钝,基部具长0.5—1.4毫米之爪,3—5脉,具2痂体;雄蕊长2—3.5毫米,花丝钻形;子房卵球形,长约2毫米,周围具环状花盘,花柱长约1.5毫米。蒴果长约4毫米。 花果期7—9月。

产青海西南部和西藏。生于海拔4400—5600米的高山草甸、沼泽草甸和石隙。模式标本采自西藏。



1—6. 唐古特虎耳草 *Saxifraga tangutica* Engl. var. *tangutica*: 1. 基生叶, 2. 茎下部叶, 3. 茎上部叶, 4. 萼片, 5. 花瓣, 6. 示花梗、雄蕊、花盘和雌蕊。7—9. 宽叶虎耳草 *Saxifraga tangutica* Engl. var. *platyphylla* (H. Smith) J. T. Pan: 7. 萼片, 8. 花瓣, 9. 示花梗、花丝、花盘和雌蕊。10—14. 西藏虎耳草 *Saxifraga tibetica* A. Los.: 10. 全株, 11. 基生叶, 12. 茎下部叶, 13. 萼片, 14. 花瓣。15—21. 顶峰虎耳草 *Saxifraga cacuminum* H. Smith: 15. 全株, 16. 基生叶, 17. 茎下部叶, 18. 花, 19. 萼片, 20. 花瓣, 21. 示花梗、花丝和雌蕊。22—30. 狭瓣虎耳草 *Saxifraga pseudohirculus* Engl.: 22. 全株, 23. 基生叶, 24. 茎下部叶, 25. 茎中部叶, 26. 花, 27. 萼片腹面, 28. 萼片背面, 29. 花瓣, 30. 示花梗、雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)