

lanzenr. 67(IV. 117): 96. 1916; 云南种子植物名录上册: 240. 1984. —S. *olligophylla* Ku in Bull. Bot. 9(4): 8. 1989.

本变种之花梗被褐色卷曲长腺毛,可与原种区别。 花果期7—9月。

产四川西南部(木里)、云南东北部(会泽、东川)至西北部。生于海拔3000—4600米的高山草甸和石隙。模式标本采自云南丽江。

31. 枕状虎耳草(云南种子植物名录)图版 19:26—30

Saxifraga culcitosa Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11(104):304. 1931.

多年生草本,密丛生,高约1厘米。小主轴极多分枝,具莲座叶丛;花茎极短,无叶,仅具1苞片,隐藏于基生叶丛中,被褐色卷曲长腺毛。基生叶具柄;叶片稍肉质,近倒披针形,长2.2—3毫米,宽约0.8毫米,先端具短尖头,腹面微凹陷,背面弓凸,无毛,具3脉;叶柄长2—2.8毫米,边缘具褐色卷曲长柔毛(有的具腺头)。花单生于茎顶;花梗长约1.5毫米,被褐色长腺毛;苞片线形,长约3.3毫米,宽约0.5毫米,先端具短尖头,两面无毛,边缘基部具褐色长腺毛,单脉;萼片在花期直立,狭卵形至近长圆形,长约2.3毫米,宽约0.6毫米,先端钝,无毛,2—3脉于先端不汇合;花瓣橙黄色,狭卵形,长约2.3毫米,宽约0.6毫米,先端急尖,基部狭缩成长约0.6毫米之爪,单脉,基部具2痼体;雄蕊长约2毫米,花丝钻形;子房半下位,长约1.4毫米,花柱2,长约0.5毫米。 花期7—8月。

产四川西部。生于海拔4000—5050米的高山草甸和高山碎石隙。模式标本采自四川康定(贡嘎岭)。

亚系2. 山地亚系——Subser. *Montanae* J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 29(1):10. 1991.

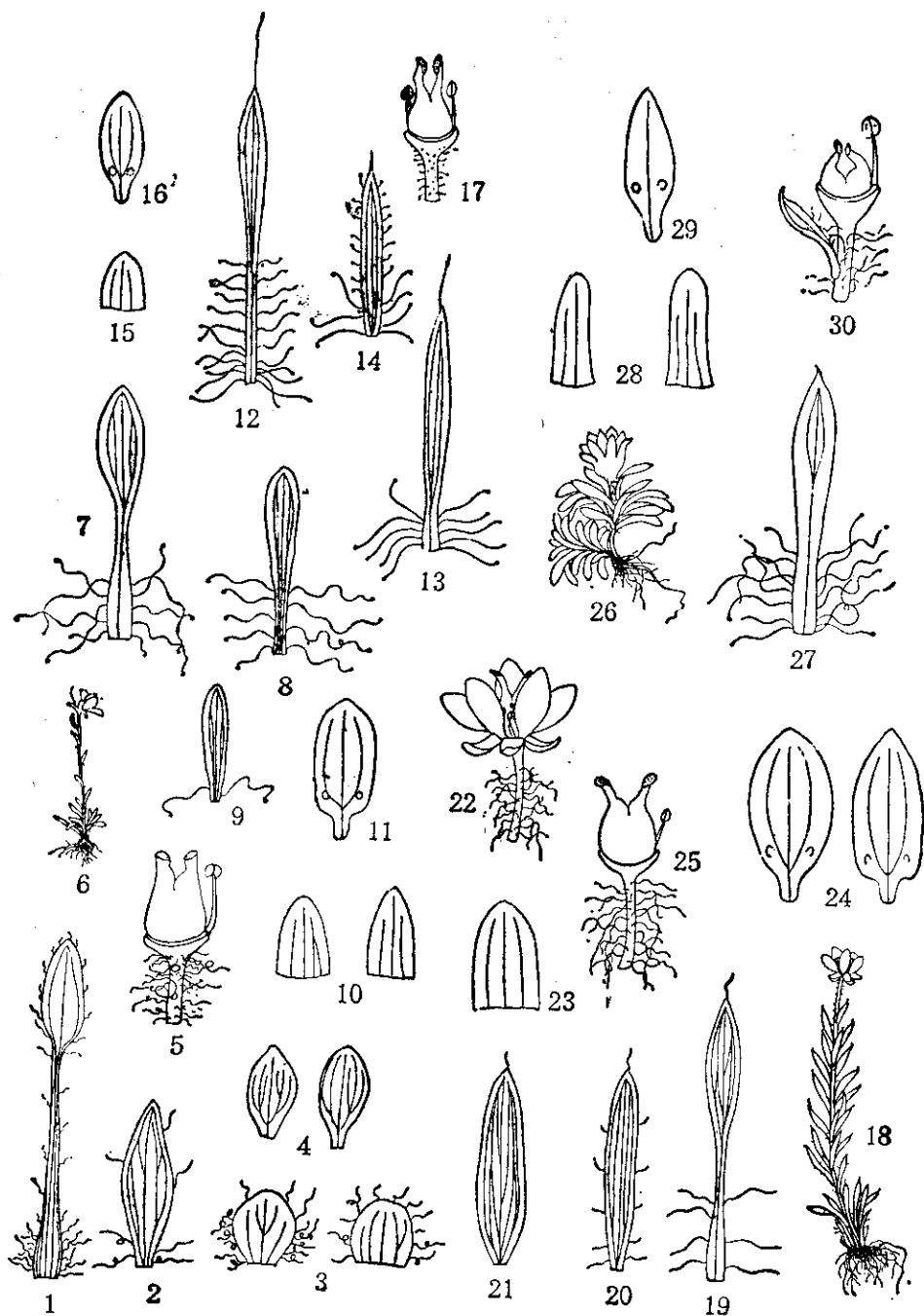
亚系的模式种: 山地虎耳草 *Saxifraga montana* H. Smith

我国有5种。

32. 沼地虎耳草(植物分类学报) 图版 20:1—7

Saxifraga heleonastes H. Smith in Acta Hort. Gothob. 1:5. f. 1f—i. t. 5A. 1924.

多年生草本,高4—28.5厘米。根状茎短。茎疏生褐色卷曲柔毛。基生叶具长柄,叶片长圆形至披针形,长1.2—3.7厘米,宽2—9毫米,先端钝或急尖,腹面无毛,背面有时疏生褐色卷曲柔毛,边缘疏生褐色卷曲长柔毛(有时带腺头),叶柄长1—4厘米,具褐色卷曲长柔毛;茎生叶披针形、倒披针形至线形,长0.8—2.2厘米,宽4.5—7毫米,先端稍钝,无毛,或有时背面和边缘疏生褐色卷曲柔毛。聚伞花序长3.3—4.3厘米,具2—5花,或单花生于茎顶;花梗密被褐色卷曲柔毛;萼片在花期直立至开展,卵形、狭卵形至近椭圆形,长1.5—6毫米,宽0.9—4毫米,先端急尖或钝,两面无毛,边缘具褐色卷曲柔毛,3—5脉于先端不汇合;花瓣黄色,狭倒卵形、卵形、椭圆形至长圆形,长4.1—12毫米,宽1.9—7毫



1—5. 唐古拉虎耳草 *Saxifraga hirculoides* Decne.: 1. 基生叶, 2. 茎生叶, 3. 萼片, 4. 花瓣, 5. 示雄蕊和雌蕊。6—11. 四川虎耳草 *Saxifraga sublinearifolia* J.T. Pan: 6. 全株, 7. 基生叶, 8. 茎下部叶, 9. 茎上部叶, 10. 萼片, 11. 花瓣。12—17. 小芒虎耳草 *Saxifraga aristulata* Hook. f. et Thoms.: 12. 基生叶, 13. 茎下部叶, 14. 茎中上部叶, 15. 萼片, 16. 花瓣, 17. 示雄蕊和雌蕊。18—25. 长毛虎耳草 *Saxifraga longipila* (Engl. et Irm-sch.) J.T. Pan: 18. 全株, 19. 基生叶, 20. 茎下部叶, 21. 茎上部叶, 22. 花, 23. 萼片, 24. 花瓣, 25. 示雄蕊和雌蕊。26—30. 枕状虎耳草 *Saxifraga culcitosa* Mattf.: 26. 全株, 27. 基生叶, 28. 萼片, 29. 花瓣, 30. 示雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)