

色，倒阔卵形至圆形，长约 10 毫米，宽约 8.5 毫米，边缘微波状，基部突然狭缩成长 2—2.5 毫米之爪，具 15 脉，无瘤体；雄蕊长约 7.5 毫米；2 心皮下部合生；花柱 2，长约 3 毫米，后变稍叉开。蒴果长约 6 毫米，其 1/3 或更少部分开裂；种子近椭球形，长 0.6—0.8 毫米，宽 0.25—0.3 毫米，具不明显之小瘤状突起。花期 5—8 月。

产我国西藏(林芝)。生于海拔 2 400—2 850 米的岩石缝隙。模式标本采自西藏林芝(鲁浪附近)。

175. 红瓣虎耳草(西藏植物志) 图版 55: 28—34

Saxifraga ludlowii H. Smith in Bull. Brit. Mus. Bot. 2(4): 113. 1958; 西藏植物志 2: 512. 1985.

多年生草本，高 3—4 厘米；小主轴反复分枝，叠结呈座垫状。花茎高出莲座叶丛约 1.1 厘米，被腺毛。小主轴之叶密集呈莲座状，披针状长圆形，长约 5.5 毫米，宽约 1.6 毫米，先端急尖而外弯，具 3 分泌钙质之窝孔，腹面凹陷，背面弓凸，两面无毛，边缘(除先端外)具小齿状睫毛，稍肉质；茎生叶剑形，长约 5 毫米，宽约 1 毫米，先端近急尖，具 1 窝孔，两面和边缘(除先端外)均具腺毛。花单生于茎顶；花梗长约 2 毫米，与托杯外面均被紫黑色腺毛；萼片在花期直立，近卵形，长约 4 毫米，宽 2—2.6 毫米，先端钝，腹面无毛，背面和边缘具腺毛，4 脉于先端不汇合；花瓣紫红色，倒卵形，长约 9 毫米，宽约 5 毫米，先端钝圆，基部渐狭成短爪，约具 7 脉，无瘤体；雄蕊长约 6.2 毫米；子房半下位；花柱 2，长约 5 毫米。花期 7—8 月。

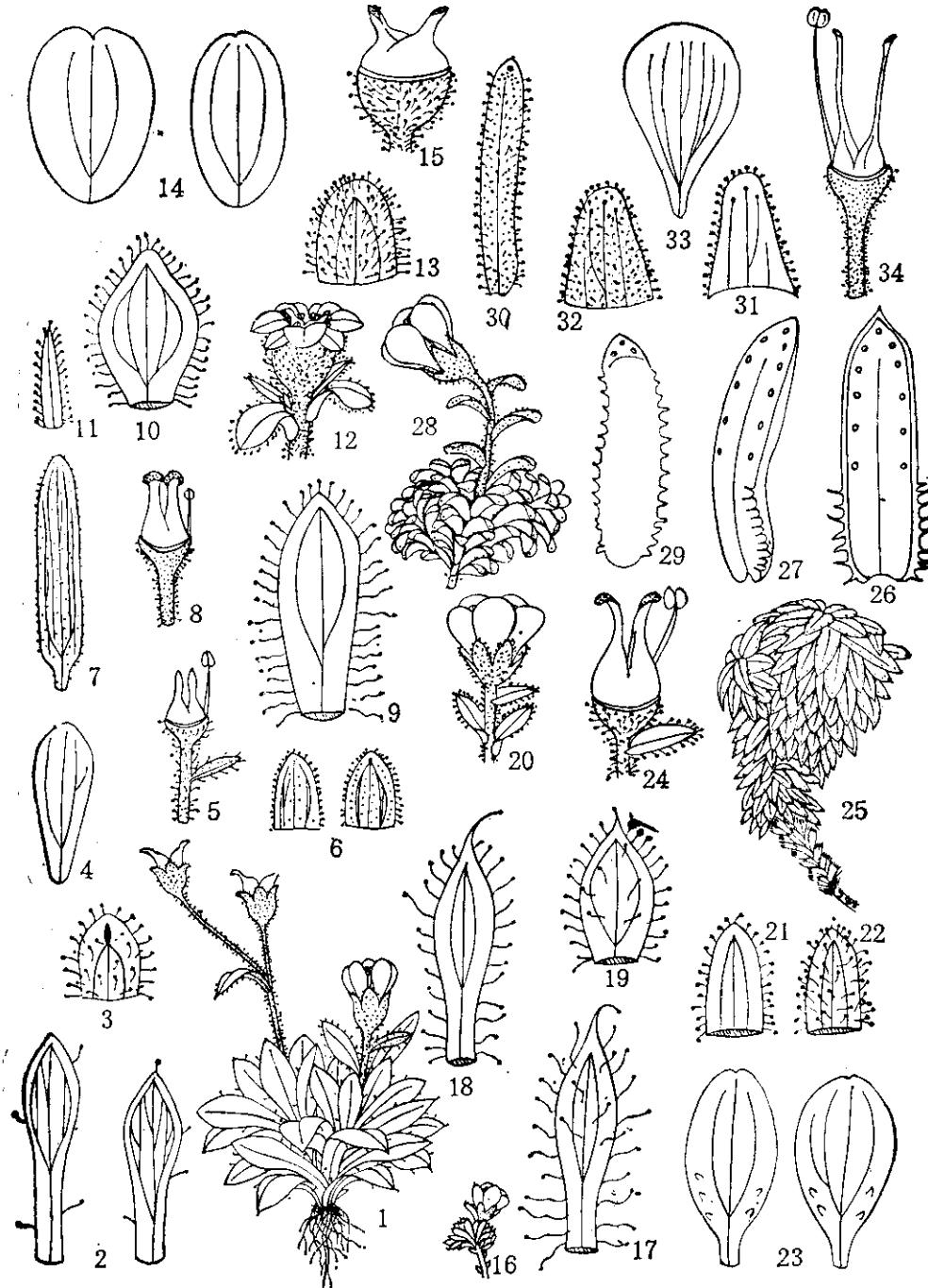
产我国西藏(八宿、工布江达)。生于海拔 4 350—4 800 米的高山灌丛和高山碎石隙。模式标本采自西藏工布江达(班拉)。

176. 截叶虎耳草(西藏植物志) 图版 56:1—6

Saxifraga clivorum H. Smith in Bull. Brit. Mus. Bot. 2(4): 122. f. 11a—c. 1958; 西藏植物志 2: 511. 图 168: 32—37. 1985.

多年生草本，高 1.5—2 厘米；小主轴反复分枝，叠结呈座垫状。花茎长约 4 毫米，埋藏于莲座叶丛内，不外露，被腺毛。小主轴之叶密集，近覆瓦状排列，呈莲座状，狭倒卵形，长 6.5—6.7 毫米，宽 2.3—2.6 毫米，先端近截形，具 3 分泌钙质之窝孔，两面无毛，腹面凹陷，背面弓凸，边缘中下部具腺睫毛；茎生叶近狭倒卵形，长约 5 毫米，宽约 1.8 毫米，先端钝状急尖，具 3 分泌钙质之窝孔，腹面微凹陷，无毛，背面稍弓凸，下部具腺毛，边缘软骨质且具腺睫毛(先端无毛)。聚伞花序通常具 3 花；花梗几无；苞片条形，先端具 1 窝孔，紧靠托杯；萼片在花期直立，阔卵形，长 1.8—2 毫米，宽约 1.5 毫米，先端钝，两面无毛，边缘软骨质且具腺睫毛(先端无毛)，3 脉于先端不汇合；花瓣白色，倒阔卵形至近圆形，长 4—4.2 毫米，宽 3—3.6 毫米，先端钝圆，基部具长 0.5—0.9 毫米之爪，5—7 脉，无瘤体；雄蕊长约 2.5 毫米，花丝钻形；子房半下位，花柱长约 2 毫米。花期 6—8 月。

产我国西藏(定结)。生于海拔 4 700—5 000 米的垫状植被中，常为优势种。不丹也



1—5. 矮虎耳草 *Saxifraga humilia* Engl. et Irmsch.: 1. 全株, 2. 基生叶, 3. 萎片, 4. 花瓣, 5. 示花梗、苞片、雄蕊和雌蕊。6—8. 雅鲁藏布虎耳草 *Saxifraga yaluzangbuensis* J. T. Pan: 6. 萎片腹面和背面, 7. 花瓣, 8. 示花梗、雄蕊和雌蕊。9—15. 金珠拉虎耳草 *Saxifraga jainzhuglaensis* J. T. Pan: 9. 小主轴之叶, 10. 茎生叶, 11. 芽鳞, 12. 花茎, 13. 萎片, 14. 花瓣, 15. 蒴果。16—24. 隐茎虎耳草 *Saxifraga jacquemontiana* Decne.: 16. 一枝, 17. 小主轴之叶腹面, 18. 小主轴之叶背面, 19. 茎生叶腹面, 20. 花茎, 21. 萎片腹面, 22. 萎片背面, 23. 花瓣, 24. 示花梗、苞片、雄蕊和雌蕊。25—27. 九窝虎耳草 *Saxifraga kongboensis* H. Smith: 25. 不育枝, 26. 不育枝之叶腹面, 27. 不育枝之叶侧面。28—34. 红瓣虎耳草 *Saxifraga ludlowii* H. Smith: 28. 一枝, 29. 小主轴之叶, 30. 茎生叶, 31. 萎片腹面, 32. 萎片背面, 33. 花瓣, 34. 示花梗、雄蕊和雌蕊。

(潘锦堂、刘进军绘)