

系 2. 小短尖系——Ser. *Mucronulatae* J. T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.* **29**(1): 21. 1991.

系的模式种：小短尖虎耳草 *Saxifraga mucronulata* Royle

我国有 1 种。

195. 小短尖虎耳草(植物分类学报) 图版 58:18—23

Saxifraga mucronulata Royle, *Illustr. Bot. Himal.* 227. 1835; Hara et Williams, *Enum. Flow. Pl. Nepal* 2: 153. 1979.——*S. spinulosa* Royle L. c. t. 50. f. 2. non Adams 1817.——*S. flagellaris* Willd. ex Sternb. var. *mucronulata* (Royle) Clarke in Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* 2: 397. 1878.——*S. flagellaris* subsp. *mucronulata* (Royle) Engl. et Irmsch. in *Engl. Pflanzenr.* **67**(IV. 117): 163. 1916; Hara in Ohashi, *Fl. E. Himal.* 3: 49. 1975.

多年生草本，高 2—4 厘米。茎密被腺柔毛(腺头褐色，球形；柄无色)；匍匐枝出自基生叶之腋部，密被腺毛。基生叶密集呈莲座状，匙形至线状匙形，长 8—9.5 毫米，宽 1.6—2 毫米，先端具短尖头，两面无毛，边缘具刚毛状腺毛(腺头褐色，球形；柄无色)，肉质；茎生叶线形，长约 6.2 毫米，宽约 1 毫米，先端具短尖头，腹面无毛，背面和边缘具腺毛。聚伞花序长 7—14 毫米，约具 5 花；花梗被腺毛；萼片在花期直立，狭卵形，长约 2.5 毫米，宽约 1 毫米，先端近渐尖，腹面无毛，背面和边缘具腺毛(腺头球形)，3 脉于先端不汇合或半汇合；花瓣黄色，倒卵形，长 4.3—4.4 毫米，宽 2—2.2 毫米，先端钝圆，基部突然狭缩成长 0.4—0.5 毫米之爪，5—6 脉，无痂体；雄蕊长 1.1—1.5 毫米；子房卵球形，花柱长约 1 毫米，稍叉开。花期 7—8 月。

产我国西藏(亚东、定日)。生于海拔 5 350 米左右的岩坡石隙。尼泊尔至克什米尔地区均有。模式标本采自喜马拉雅地区。

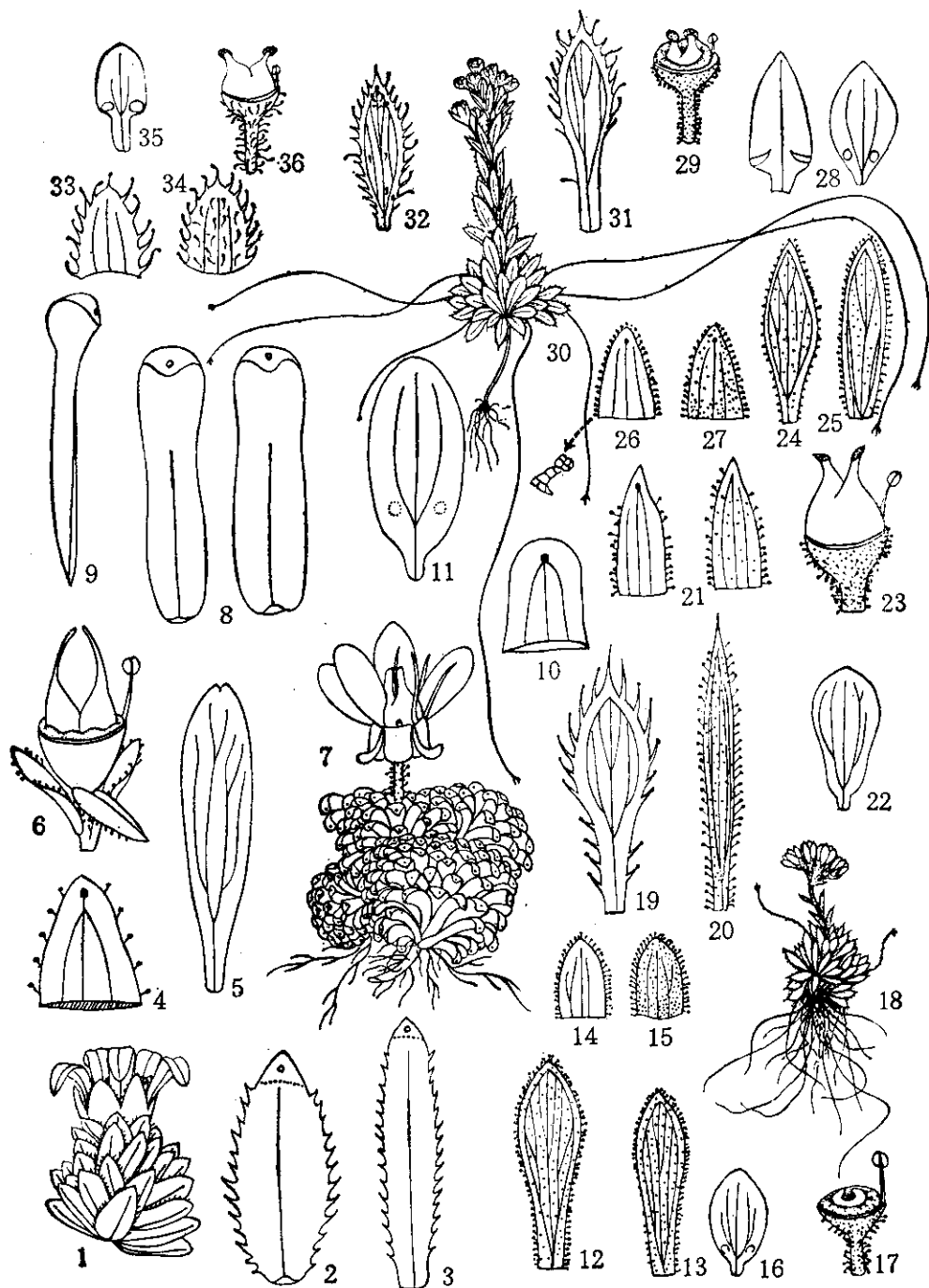
系 3. 巴格系——Ser. *Parkaenses* J. T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.* **29**(1):21. 1991.

系的模式种：巴格虎耳草 *Saxifraga parkaensis* J. T. Pan

我国有 3 种。

196. 小果虎耳草(中国高等植物图鉴) 图版 58:24—29

Saxifraga microgyna Engl. et Irmsch. in *Bot. Jahrb.* **48**: 604. 1912 et in *Engl. Pflanzenr.* **67**(IV. 117): 157. f. 41. 1916; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 34. 1983; 云南种子植物名录上册: 241. 1984; 西藏植物志 **2**: 507. 图 167: 14—20. 1985.——*S. microgyna* var. *ramosior* Engl. et Irmsch. in *Bot. Jahrb.* **50**(Beibl. 144): 45. 1914 et in op. cit. 158. 1916.——*S. angustata* H. Smith in *Acta Hort. Gothob.* **1**: 17. t.



1—6.垫状虎耳草 *Saxifraga pulvinaria* H. Smith: 1. 一枝, 2. 莲座叶, 3. 茎生叶, 4. 萼片, 5. 花瓣, 6. 示苞片、托杯、雄蕊、花盘和雌蕊。7—11.矮生虎耳草 *Saxifraga nana* Engl.: 7. 全株, 8. 叶片腹面, 9. 叶片侧面, 10. 萼片, 11. 花瓣。12—17.朗县虎耳草 *Saxifraga nangxianensis* J. T. Pan: 12. 基生叶, 13. 茎生叶, 14. 萼片腹面, 15. 萼片背面, 16. 花瓣, 17. 示花梗、托杯、雄蕊、花盘和雌蕊。18—23.小短尖虎耳草 *Saxifraga mucronulata* Royle: 18. 全株, 19. 基生叶, 20. 茎生叶, 21. 萼片腹面和背面, 22. 花瓣, 23. 示花梗、雄蕊和雌蕊。24—29.小果虎耳草 *Saxifraga microgyna* Engl. et Irmisch.: 24. 基生叶, 25. 茎生叶, 26. 萼片腹面, 27. 萼片背面, 28. 花瓣, 29. 示花梗、雄蕊、花盘和雌蕊。30—36.棉腺虎耳草 *Saxifraga consanguinea* W. W. Smith: 30. 全株, 31. 基生叶, 32. 茎生叶, 33. 萼片腹面, 34. 萼片背面, 35. 花瓣, 36. 示花梗、雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘选军绘)