

rnall in Journ. Linn. Soc. Bot. **95**: 276. 1987.

亚组的模式种：垂头虎耳草 *Saxifraga nigroglandulifera* Balakr.

我国有 5 系 14 种。

系 1. 剪秋罗系——Ser. *Lychnitideae* (Engl. et Irmsch.) Gornall in Journ. Linn. Soc. Bot. **95**: 276. 1987, emend. J. T. Pan.——*Saxifraga* §. *Lychnitideae* Engl. et Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**(24): 129. 1912 et in Bot. Jahrb. **48**: 588. 1912, p. p.

系的模式种：燃灯虎耳草 *Saxifraga lychnitis* Hook. f. et Thoms.

我国有 3 种。

158. 燃灯虎耳草(中国高等植物图鉴) 图版 53:1—8

Saxifraga lychnitis Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. **2**: 68. 1857; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 391. 1878; Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. **67**(IV. 117): 132. f. 30A—M. 1916; 中国高等植物图鉴 **2**: 130. 1972; Hara in Ohashi, Fl. E. Himal. **3**: 49. 1975; Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal **2**: 153. 1979; 西藏植物志 **2**: 489. 1985.

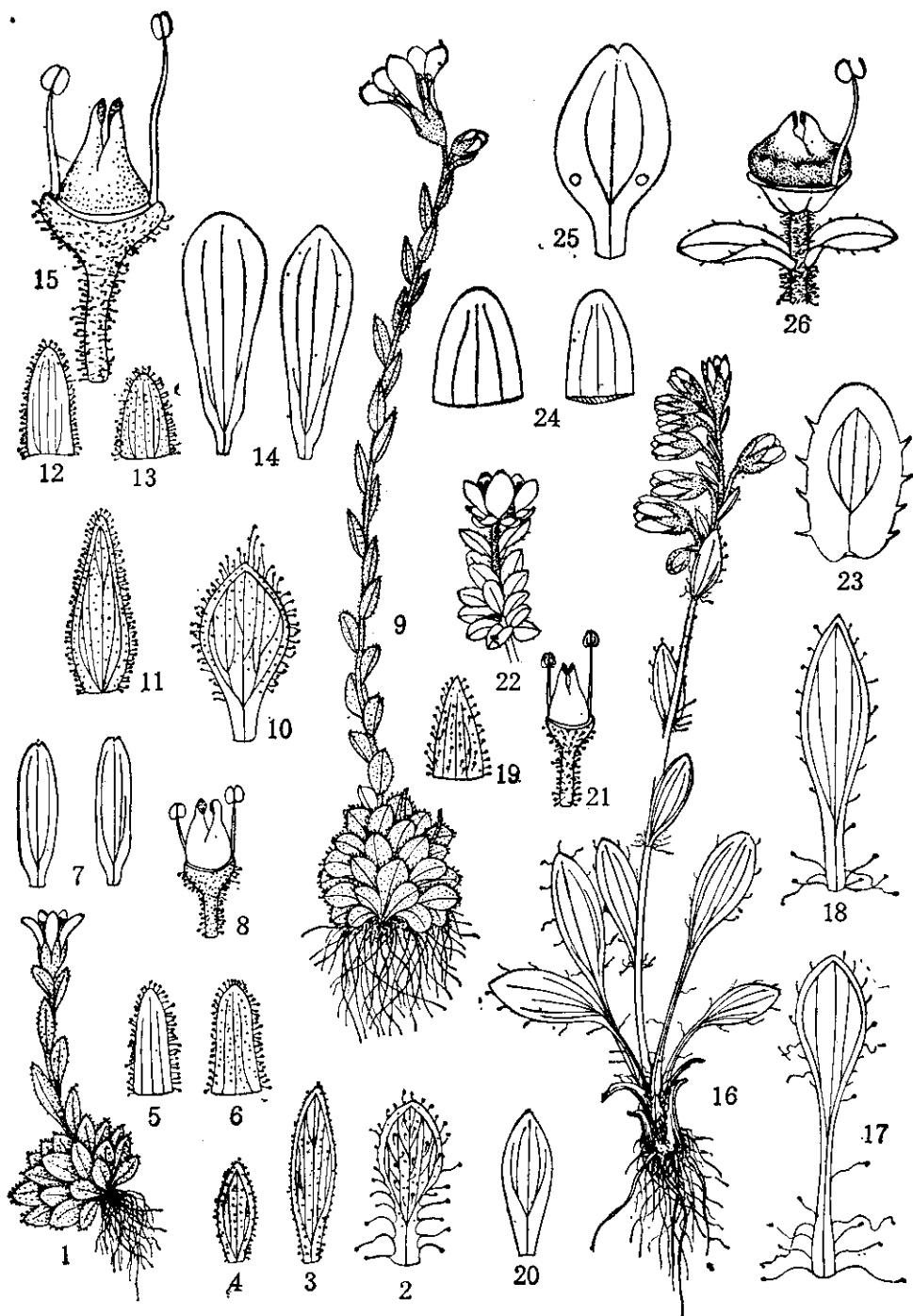
多年生草本，高 4—15 厘米，丛生。茎紫色，不分枝，被黑紫色腺毛。基生叶密集，呈莲座状，匙形，长 1.1—1.5 厘米，宽 4.2—4.5 毫米，先端钝，两面和边缘均具较长腺毛；茎生叶长圆形，长 9—10 毫米，宽约 3.1 毫米，先端稍钝，两面和边缘均具腺毛，下部者具长约 2 毫米之柄。花单生于茎顶，或聚伞花序具 2 花；花梗长约 3 毫米，被黑紫色腺毛；苞片长圆形，长约 8 毫米，宽约 2 毫米，先端稍钝，两面和边缘具黑紫色腺毛；萼片在花期直立，稍肉质，狭卵形，长约 5 毫米，宽约 2 毫米，先端钝或急尖，腹面无毛，背面和边缘密生黑紫色腺毛，3 脉于先端不汇合；花瓣黄色，长圆形，长 8.5—9 毫米，宽 2.6—2.7 毫米，先端微凹，基部具长 0.7—0.8 毫米之爪，3—4 脉，无疵体；雄蕊长 3.3—4.5 毫米，花丝钻形；子房半下位，长约 4 毫米，花柱长约 1.8 毫米。花期 7—9 月。

产青海(茶卡)、四川(稻城)和西藏南部。生于海拔 4 280—5 500 米的高山草甸和高山沼泽化草甸。不丹至克什米尔地区也有。合模式标本采自印度(库茂恩)和锡金。

159. 山生虎耳草(植物分类学报) 图版 53:9—15

Saxifraga oresbia Anth. in Not. Bot. Gard. Edinb. **18**(86): 28. 1933.

多年生草本，高 6.5—15 厘米，丛生。基生叶密集，呈莲座状，革质，倒卵状匙形，长约 9 毫米，宽约 4.5 毫米，先端稍钝，两边和边缘均具腺毛；茎生叶披针形、长圆形至椭圆形，长 6—11 毫米，宽 3—5 毫米，先端稍钝，两面和边缘均具腺毛。花单生于茎顶，或聚伞花序具 2—3 花；花梗密被腺毛；萼片在花期直立，肉质，狭卵形至卵形，长 5.5—5.4 毫米，宽 2—3 毫米，先端钝状急尖，腹面上部、背面和边缘均具腺毛，5 脉于先端不汇合；花瓣黄



1—8. 燃灯虎耳草 *Saxifraga lychnitis* Hook. f. et Thoms.: 1. 全株, 2. 基生叶, 3. 茎生叶, 4. 苞片, 5. 萼片腹面, 6. 萼片背面, 7. 花瓣, 8. 示花梗、雄蕊和雌蕊。9—15. 山生虎耳草 *Saxifraga oresbia* Anth.: 9. 全株, 10. 基生叶, 11. 茎生叶, 12. 萼片腹面, 13. 萼片背面, 14. 花瓣, 15. 示花梗、雄蕊和雌蕊。16—21. 垂头虎耳草 *Saxifraga nigroglandulifera* Balakr.: 16. 全株, 17. 基生叶, 18. 茎生叶, 19. 萼片背面, 20. 花瓣, 21. 示花梗、雄蕊和雌蕊。22—26. 对叶虎耳草 *Saxifraga contraria* H. Smith: 22. 花茎, 23. 叶片, 24. 萼片, 25. 花瓣, 26. 示花梗、苞片、托杯、雄蕊、花盘和雌蕊。

(潘锦堂、刘进军绘)