

系的模式种：唐古拉虎耳草 *Saxifraga hirculoides* Decne.

我国有 7 种。

22. 近抱茎虎耳草(云南种子植物名录)

Saxifraga subamplexicaulis Engl. et Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. 5(24):

133. 1912 et in Engl. pflanzenr. 67(IV.117): 99. f. 18A—H. 1916: 云南种子植物名录上册: 245. 1984.

多年生草本，高约 29 厘米。茎仅于叶腋部具褐色柔毛。基生叶和下部茎生叶早枯凋；中部茎生叶无柄，卵形，长约 3 厘米，宽约 1.9 厘米，先端钝，两面和边缘均具褐色柔毛；苞叶近长圆形，长约 1.2 厘米，宽约 5 毫米，先端急尖，腹面和边缘具褐色柔毛，背面无毛。聚伞花序伞房状，长约 5.5 厘米，具 10 花；花序分枝和花梗均被褐色腺毛；萼片在花期开展、近卵形，长 3—3.6 毫米，宽 2—2.4 毫米，先端钝，边缘膜质且具腺毛，腹面无毛，背面被黄褐色腺毛，3 脉于先端不汇合；花瓣黄色，椭圆形至近倒卵形，长 6.5—7.2 毫米，宽 3—4 毫米，先端钝，基部稍圆，具长 0.8—1 毫米之爪；雄蕊长约 5 毫米，花丝钻形；2 心皮中下部合生，长约 5.3 毫米；子房近半下位，阔卵球形，花柱 2，粗状。花期 7—9 月。

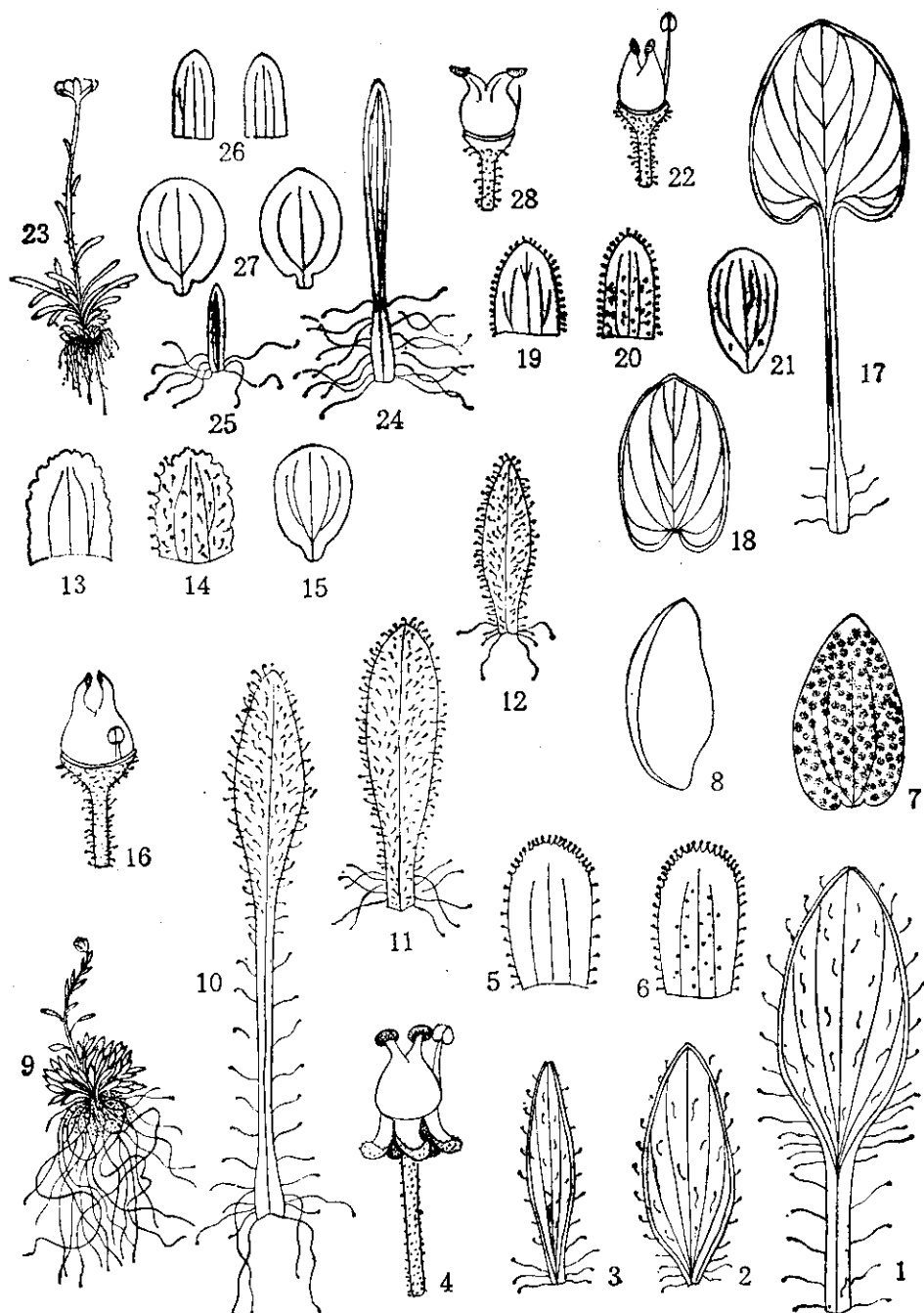
产云南西北部。生于海拔 2 900—3 900 米的山谷石隙和荒地。模式标本采自云南丽江。

23. 豹纹虎耳草(中国高等植物图鉴) 图版 18: 1—8

Saxifraga pardanthina Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7(2):418. 1931; 中国高等植物图鉴 2: 130. 1972; 云南种子植物名录上册: 243. 1984. — *S. atrosanguinea* Anth. in Not. Gard. Edinb. 18(86):27. 1933.

多年生草本，高 20—50 厘米。茎上部被黑色短腺毛和无柄腺毛，中部以下无毛。基生叶和下部茎生叶具柄，叶片椭圆形、长圆形至长圆状披针形，长 2.2—6.1 厘米，宽 0.9—2.4 厘米，先端稍钝，边缘和背面具褐色长腺毛，腹面无毛，叶柄长 0.3—2.3 厘米，两面和边缘多少具褐色长腺毛；中部以上之茎生叶变无柄，长圆形至狭长圆形，长 1.4—2.8 厘米，宽 0.3—1.15 厘米，腹面无毛，背面和边缘疏生褐色腺柔毛。聚伞花序圆锥状，长 5.5—14.5 厘米，具 9—11 花；最下之花序分枝长 3.5—7 厘米，被黑褐色腺毛和无柄腺毛，具 1—3 花；花梗被无柄腺毛和短腺毛；萼片在花期反曲，椭圆形，长 4.5—5 毫米，宽 2.4—2.5 毫米，先端钝，边缘膜质且具腺毛，腹面无毛，背面疏生黑色短腺毛，3 脉于先端不汇合；花瓣紫红色，具黑紫色斑点，卵形，长 5.1—5.7 毫米，宽 3—3.3 毫米，先端急尖，基部心形，无爪，4—5 脉，无蒴体；雄蕊长约 5.8 毫米，花丝钻形；子房卵球形，长约 4.5 毫米，近上位，花柱 2，长约 1.5 毫米，叉开。蒴果长 7—8 毫米；种子狭卵球形，长约 0.5 毫米，光滑。染色体 $2n = 16$ 。花果期 7—9 月。

产四川西南部和云南西北部。生于海拔 3 050—3 900 米的混交林下、高山草甸或岩坡石隙。模式标本采自四川盐源(挂壁)。



1—8. 豹纹虎耳草 *Saxifraga pardanthina* Hand. -Mazz.: 1. 基生叶, 2. 茎中部叶, 3. 茎上部叶, 4. 示花梗、萼片、雄蕊和雌蕊, 5. 萼片腹面, 6. 萼片背面, 7. 花瓣, 8. 种子。9—16. 异叶虎耳草 *Saxifraga linearifolia* Engl. et Irmsch.: 9. 全株, 10. 基生叶, 11. 茎中部叶, 12. 茎上部叶, 13. 萼片腹面, 14. 萼片背面, 15. 花瓣, 16. 示花梗、雄蕊和雌蕊。17—22. 直萼虎耳草 *Saxifraga erectisepala* J.T. Pan: 17. 基生叶, 18. 茎上部叶, 19. 萼片腹面, 20. 萼片背面, 21. 花瓣, 22. 示雄蕊和雌蕊。23—28. 异叶虎耳草 *Saxifraga lepidostolonosa* H. Smith: 23. 全株, 24. 基生叶, 25. 茎生叶, 26. 萼片, 27. 花瓣, 28. 示花丝和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)