

9 毫米,隐藏于莲座叶丛中,不外露,被黄色腺毛。叶密集,覆瓦状排列,肉质,近椭圆形至近长圆形,长 3.5—4 毫米,宽 1.5—2 毫米,先端钝,两面和边缘均具黄色腺毛。花单生于茎顶;无花梗;苞片与萼紧靠;萼片在花期直立,稍肉质,近卵形,长约 3 毫米,宽约 2 毫米,先端钝,两面和边缘具黄色腺毛,8—9 脉于先端汇合;花瓣黄色,倒卵形至椭圆形,长 4.9—5 毫米,宽 3—3.2 毫米,先端钝,基部狭缩成长约 0.4 毫米之爪,6—7 脉,基部侧脉旁具 2 痂体;雄蕊长约 3.5 毫米,花丝钻形;子房近上位,卵球形,长约 2.5 毫米,花柱长约 1 毫米。花期 7—8 月。

产我国西藏米林。生于海拔 4 400—4 800 米的高山碎石隙。模式标本采自西藏米林派区(那木拉山口)。

146. 拟小斑虎耳草(西藏植物志) 图版 48:36—42

*Saxifraga punctulatoides* J. T. Pan in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 2:493. f. 162: 1—9. 1985.

草本,高 3—5.5 厘米。茎被黑紫色短腺毛。基生叶密集,呈莲座状,稍肉质,匙形,长约 9 毫米,宽约 3.1 毫米,先端稍钝,两面无毛,但腹面上部具瘤状突起,边缘上部具软骨质篦齿状突起,茎生叶近剑形,长约 10 毫米,宽约 1.6 毫米,先端具短尖头,腹面无毛,背面和边缘具黑紫色腺毛。多歧聚伞花序长约 2.5 厘米,具 3—10 花;花梗长 0.7—1.8 厘米,密被黑紫色腺毛;萼片在花期开展,近卵形,长 3—4 毫米,宽 1.5—2.4 毫米,先端急尖,腹面无毛,背面和边缘具黑紫色腺毛,5 脉于先端汇合成 1 疣点,肉质;花瓣白色,中下部具紫红色斑点,椭圆形至卵形,长 5.5—7 毫米,宽 2.7—3.5 毫米,先端急尖,基部圆形且狭缩成长 0.6—1 毫米之爪,5—7 脉,具不明显之 2 痂体;雄蕊长约 4.1 毫米,花丝钻形;子房近上位,深紫色,长约 4.4 毫米,花柱长约 1.4 毫米。花期 7—8 月。

产我国西藏(乃东、隆子、错那)。生于海拔 4 800—5 050 米的高山草甸和高山碎石隙。模式标本采自西藏乃东。

147. 景天虎耳草(中国高等植物图鉴补编) 图版 49:1—7

*Saxifraga sediformis* Engl. et Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. 5(24): 144. 1912 et in Bot. Jahrb. 48:598. f. 13A—D. 1912 et in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 146. f. 35A—D. 1916; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7(2): 423. 1931; 中国高等植物图鉴补编 2: 32. 1983; 云南种子植物名录上册: 244. 1984; 西藏植物志 2: 496. 图 164: 1—6. 1985.

草本,高 7—20 厘米。茎被黄褐色腺毛。基生叶密集,呈莲座状,稍肉质,近匙形至长圆形,长 0.47—2 厘米,宽 1.4—5.5 毫米,先端急尖或钝,两面和边缘均具黄褐色腺毛(有时腺头掉落);茎生叶较疏,椭圆形、阔椭圆形至长圆形,长 0.3—1.4 厘米,宽 2.3—7 毫米,先端急尖,两面和边缘均具黄褐色腺毛。多歧聚伞花序伞房状,长 2.5—11.7 厘米,具 5—33 花;花序分枝长 2—8.5 厘米,具 2—4 花;花梗长 0.9—1.2 厘米,被黄褐色腺毛;萼片

在花期由开展变反曲,披针形,长3.4—5毫米,宽1.2—1.7毫米,先端急尖,腹面无毛,背面和边缘具黄褐色腺毛,3脉于先端汇合成1疣点;花瓣黄色,椭圆形至狭卵形,长6—7.5毫米,宽2.4—3毫米,先端急尖,基部近心形且狭缩成长0.8—1.4毫米之爪,3脉,具2痂体;雄蕊长3.2—5.5毫米,花丝钻形;子房上近,卵球形,长2.2—3.5毫米,花柱长1—1.5毫米。 花果期7—10月。

产四川(米易、会理、乡城)、云南(东川、丽江、中甸、德钦)和西藏(察隅)。生于海拔2700—4600米的林下、灌丛和高山碎石隙。模式标本采自云南丽江。

148. 红虎耳草(植物分类学报) 松吉斗(藏名) 图版49:8—14

*Saxifraga sanguinea* Franch. in Journ. de Bot. 8:295. 1894; Engl. et Irmsch. in Bot. Jahrb. 48: 598. f. 12H—L. 1912 et in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 145. f. 34H—L. 1916; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 16(2): 19. 1978; 中国高等植物图鉴补编 2: 32. 1983; 云南种子植物名录上册: 244. 1984; 西藏植物志 2: 496. 图163: 8—14. 1985.

草本,高5—15厘米。茎紫红色,密被紫色腺毛。基生叶密集,呈莲座状,肉质,匙形至近匙形,长0.55—1.3厘米,宽1.5—3毫米,先端钝而下弯,两面无毛,边缘具软骨质刚毛状睫毛;茎生叶较疏,革质,倒披针形至线状倒披针形,长0.35—1.1厘米,宽2—2.5毫米,先端钝,两面和边缘具紫褐色腺毛。聚伞花序长2.7—6.5厘米,具3—23花;花序分枝长2.5—6厘米,细弱,具1—3花;花梗长0.6—1.7厘米,密被紫褐色腺毛;萼片在花期由开展变反曲,卵形至披针形,长2.5—5.7毫米,宽1.5—2.1毫米,先端急尖或稍钝,腹面最上部、背面和边缘均具紫褐色腺毛,5—7脉于先端汇合成1疣点;花瓣腹面黄白色,中下部具紫红色斑点,背面红色或全部红色,披针形,长5—7.3毫米,宽2—2.3毫米,先端急尖,基部圆形,具长1.3—1.8毫米之爪,3脉,具2痂体;雄蕊长约4.5毫米,花丝钻形;子房近上位,阔卵球形至近椭圆形,长约2毫米,花柱长约1毫米。 花期7—8月。

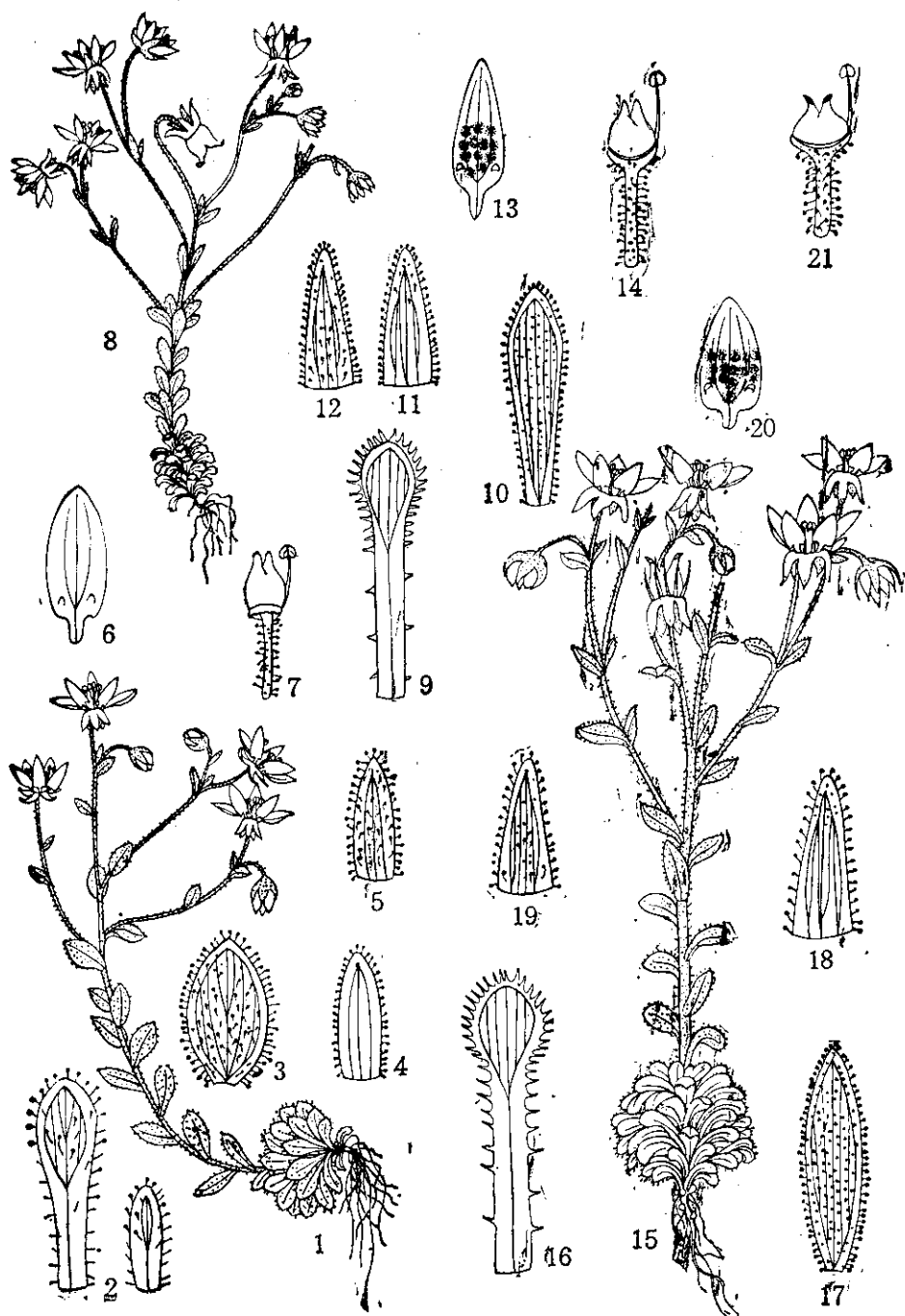
产青海(久治)、四川西部、云南(中甸)和西藏(萨迦、日喀则)。生于海拔3300—4500米之山坡草甸和石灰岩缝隙。模式标本采自四川康定。

全草入药;苦,寒;清肝胆之热,排脓敛疮;治肝炎、胆囊炎、流行性感胃等。

149. 西南虎耳草(植物分类学报) 图版49:15—21

*Saxifraga signata* Engl. et Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. 5(24): 143. 1912 et in Bot. Jahrb. 48: 597. f. 12A—G. 1912 et in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 145. f. 34A—G. 1916; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7(2): 423. 1931; J. T. Pan in Acta Phytotax. 16(2): 14. 1978; 中国高等植物图鉴补编 2: 32. 1983; 云南种子植物名录上册: 244. 1984; 西藏植物志 2: 496. 图163: 1—7. 1985. —*S. signata* Engl. et Irmsch. var. *lancepitata* Hand.-Mazz. l. c.

草本,高7.5—20厘米。茎被黑褐色腺毛。基生叶密集,呈莲座状,肉质,匙形,长



1—7. 景天虎耳草 *Saxifraga sediformis* Engl. et Irmsch.: 1. 全株, 2. 基生叶, 3. 茎生叶, 4. 萼片腹面, 5. 萼片背面, 6. 花瓣, 7. 示花梗、雄蕊和雌蕊。8—14. 红虎耳草 *Saxifraga sanguinea* Franch.: 8. 全株, 9. 基生叶, 10. 茎生叶, 11. 萼片腹面, 12. 萼片背面, 13. 花瓣, 14. 示花梗、雄蕊和雌蕊。15—21. 西南虎耳草 *Saxifraga signata* Engl. et Irmsch.: 15. 全株, 16. 基生叶, 17. 茎生叶, 18. 萼片腹面, 19. 萼片背面, 20. 花瓣, 21. 示花梗、雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)