

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。

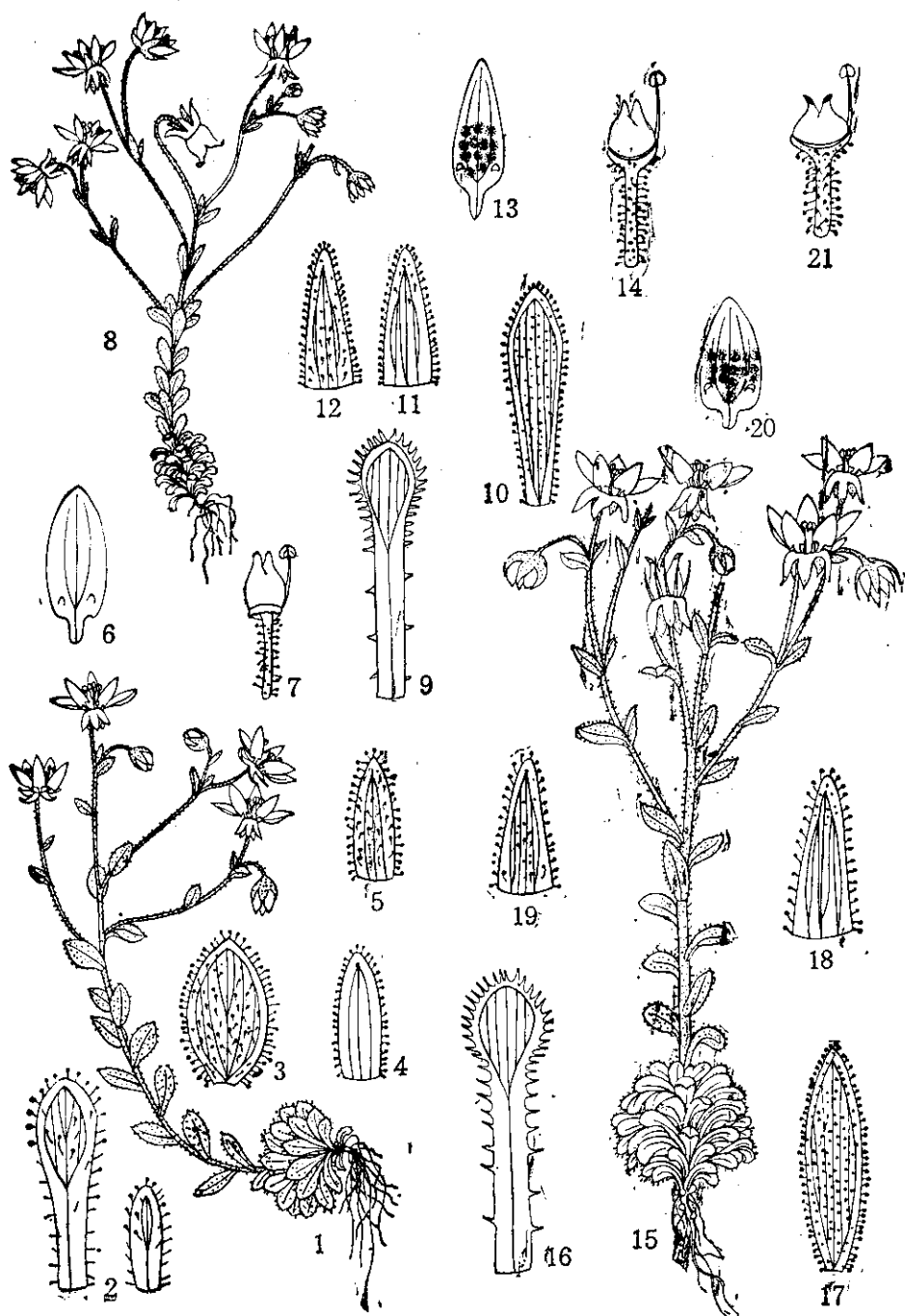
产青海(久治)、四川西部、云南(中甸)和西藏(萨迦、日喀则)。生于海拔3300—4500米之山坡草甸和石灰岩缝隙。模式标本采自四川康定。

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)

1.55—1.6 厘米,宽 2.1—3 毫米,两面无毛,边缘具刚毛状睫毛;茎生叶较疏,长圆形,长约 1 厘米,宽约 3 毫米,先端急尖,两面和边缘具黑褐色腺毛。多歧聚伞花序伞房状,长 3.5—8 厘米,具 4—24 花;花序分枝长 3—8 厘米,具 2—3 花;花梗长 1.5—1.8 厘米,被黑褐色腺毛;萼片在花期开展至反曲,三角状卵形至三角状狭卵形,长 4—9 毫米,宽 2—3.5 毫米,先端稍钝,腹面最上部、背面和边缘均具黑褐色腺毛,5—7 脉于先端汇合;花瓣黄色,内面中下部具紫红色斑点,卵形至近卵形,长 5.8—8.7 毫米,宽 2.5—4 毫米,先端急尖,基部通常平截状圆形,具长 1—1.6 毫米之爪,3—7 脉,具 2 痂体;雄蕊长 4—5 毫米,花丝钻形;子房近上位,阔卵球形,长约 2.1 毫米,花柱长约 1.4 毫米。 花果期 7—9 月。

产青海(玉树)、四川西部、云南西北部和西藏东部。生于海拔 2 800—4 600 米的山地草甸和石隙。模式标本采自云南丽江。

150. 稻城虎耳草(植物分类学报) 图版 50:1—7

Saxifraga daochengensis J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 28(5): 394. 1990.

草本,高 17—18 厘米。茎中部以上多分枝,密被腺柔毛(腺头黑紫色)。基生叶密集,呈莲座状,革质,匙形,长 1.6—2.3 厘米,宽 4.5—8 毫米,先端急尖,两面和边缘均具腺毛;茎生叶椭圆形至倒卵形,长 1—2.6 厘米,宽 5.5—12 毫米,先端急尖,两面和边缘均具腺毛。多歧聚伞花序长 7.5—12.5 厘米,具 19—28 花;下部之花序分枝长 7—9 厘米;花梗被腺毛;萼片在花期开展,披针形,长 5.5—6 毫米,宽约 2 毫米,先端急尖,腹面最上部、背面和边缘均具腺毛,9 脉于先端汇合成 1 疣点;花瓣腹面上部黄色,下部稍带紫色,背面紫色,阔卵形至阔椭圆形,长约 5 毫米,宽 3.9—4 毫米,先端急尖,基部心形,具长 1.2—1.5 毫米之爪,5 脉,基部侧脉旁具 2 痂体;雄蕊长约 4.5 毫米,花丝钻形;子房上位,卵球形,长约 4 毫米,花柱长约 1.1 毫米。 花期 7—8 月。

产四川(稻城)。生于海拔 3 600 米左右的云杉林下石隙。模式标本采自四川稻城。

151. 川西虎耳草(云南种子植物名录) 图版 50:8—13

Saxifraga dielsiana Engl. et Irmsch. in Bot. Jahrb. 48: 597. f. 11F—H. 1912 et in Pflanzenr. 67(IV. 117): 144. f. 33F—H. 1916;云南种子植物名录上: 236. 1984.

草本,高约 15 厘米。茎被褐色腺毛。基生叶密集,呈莲座状,匙形,长 1.7—2.2 厘米,宽 8.5—7.5 毫米,先端急尖,全缘,两面和边缘均被褐色腺毛;茎生叶匙形至近倒卵形,长 1.5—1.9 厘米,宽 0.9—1.2 厘米,先端急尖,下部者具 4—5 齿,上部者全缘,两面和边缘均具褐色腺毛。多歧聚伞花序长约 10 厘米,具多花(31 花);花序分枝长 2.1—5.7 厘米,被褐色腺毛,具 2—3 花;花梗长 3—5 毫米,被褐色腺毛;萼片在花期近直立,披针形,长 5—5.2 毫米,宽 1.5—1.7 毫米,先端急尖,两面和边缘均具褐色腺毛,5—6 脉于先端汇合成 1 疣点;花瓣黄色,近披针形至近长圆形,长约 7 毫米,宽约 2.5 毫米,先端急尖或钝,基部突然变狭成长约 0.7 毫米之爪,5—6 脉,基部侧脉旁具 2 痂体;雄蕊长 3.5—4.5 毫米,花丝钻形;子房上位,卵球形,长约 2 毫米,花柱长约 1.3 毫米。 花期 7—8 月。