

雄拉)。

143. 中甸虎耳草(植物分类学报) 图版 48:14—21

Saxifraga draboides C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. 28(1): 64. 1990.

多年生草本,高 2.5—5 厘米,疏丛生。小主轴分枝,不育枝顶部和花茎下部具莲座叶丛;花茎密被黑褐色腺毛。莲座叶匙形,长 4—5 毫米,宽 1.3—1.4 毫米,先端具短尖头,两面无毛,边缘最上部疏生刚毛状睫毛,肉质;莲座叶丛以上之茎生叶较疏,肉质,近长圆形、匙状狭倒卵形至匙形,长 3—6 毫米,宽 1—2.3 毫米,先端钝,两面无毛或背面上部疏生黑褐色腺毛,边缘具黑褐色腺睫毛。花单生于茎顶;花梗长 5—10 毫米,被黑褐色腺毛;萼片在花期反曲,近卵形,长 3—3.8 毫米,宽 1.9—2 毫米,先端钝圆,腹面凹陷而无毛,背面弓凸且被黑褐色腺毛,边缘具腺睫毛,3—5 脉于先端汇合成 1 疣点;花瓣黄色,阔椭圆形、阔卵形至倒阔卵形,长 5.5—8 毫米,宽 4—5.1 毫米,先端钝圆,基部狭缩成长 1—1.1 毫米之爪,3—7 脉,侧脉旁具 2—8 不明显之疣体;雄蕊长 4.3—5 毫米,花丝钻形;子房上位,近球形,径 1.7—2.7 毫米。花柱长 1.1—1.5 毫米。 花果期 7—9 月。

产云南(中甸)。生于海拔 3 800—4 700 米的高山碎石隙。模式标本采自云南中甸(哈巴雪山)。

144. 区限虎耳草(云南种子植物名录) 图版 48:22—28

Saxifraga finitima W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 133. 1913;
中国高等植物图鉴补编 2: 33. 1983;云南种子植物名录上册: 237. 1984.

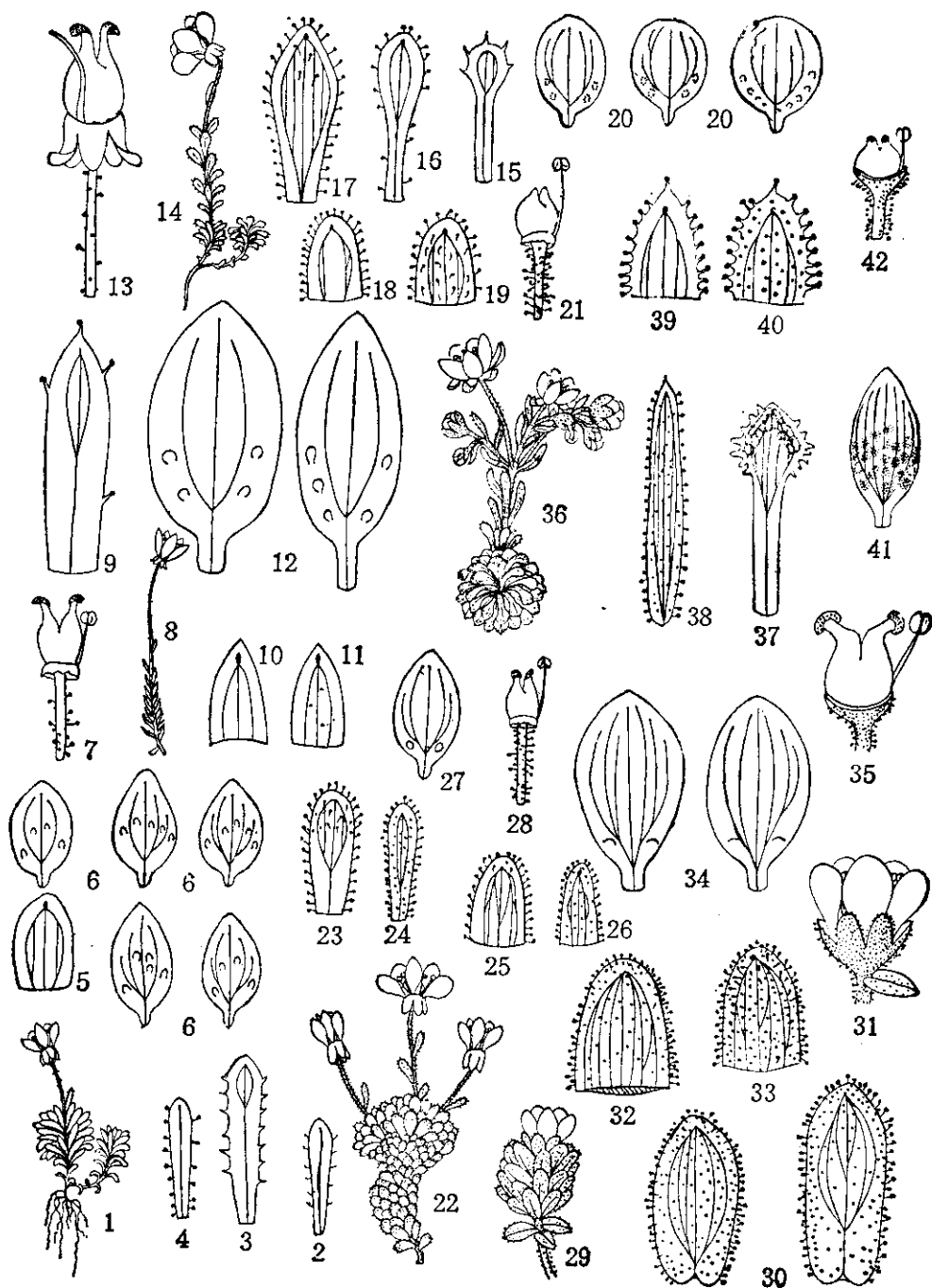
多年生草本,高 2.5—5 厘米,丛生。小主轴反复分枝,叠结呈座垫状;具密集之莲座叶丛;花茎被褐色腺毛。莲座叶稍肉质,近匙形至近长圆形,长 4.5—5.5 毫米,宽 1.6—2.2 毫米,先端钝,腹面凹陷而无毛,稀其上部具褐色腺毛,背面上部和边缘具褐色腺毛;莲座叶丛之上,具茎生叶和苞片共 3 枚,较疏,有时隐藏于莲座叶丛中,不完全外露,线状长圆形至线状倒披针形,长 4—6.6 毫米,宽 0.8—1.1 毫米,先端钝,两面上部和边缘均具腺毛,稍肉质。花单生于茎顶;花梗长 0.8—1.3 厘米,密被褐色腺毛;萼片在花期反曲,近椭圆形至近卵形,长 3—4.2 毫米,宽 1.5—2.5 毫米,先端钝,腹面无毛或其上部被褐色腺毛,背面和边缘多少具褐色腺毛,3—7(—9)脉于先端汇合;花瓣黄色,中下部具褐色斑点,卵形、倒卵形至椭圆形,长 5.5—7 毫米,宽 2.4—4 毫米,先端钝圆,基部狭缩成长 0.7—1 毫米之爪,3—7 脉,侧脉旁具不明显之 2 疣体;雄蕊长 4.5—5 毫米,花丝钻形;子房上位,近椭圆形,长 1.5—3 毫米,花柱长 0.5—1.5 毫米。 花果期 7—9 月。

产四川(理塘、乡城)、云南(德钦、维西)和西藏东部。生于海拔 3 500—4 900 米的灌丛、高山灌丛草甸和高山碎石隙。模式标本采自云南德钦。

145. 派区虎耳草(植物分类学报) 图版 48:29—35

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

多年生草本,高 1—1.5 厘米,丛生。小主轴极多分枝,交错叠结呈座垫状;花茎长约



1—7. 拟光缘虎耳草 *Saxifraga nanelloides* C. Y. Wu: 1. 全株, 2. 茎下部叶, 3. 茎中部叶, 4. 茎最上部叶, 5. 萼片, 6. 花瓣, 7. 示花梗、雄蕊和雌蕊。8—13. 墨脱虎耳草 *Saxifraga medogensis* J. T. Pan: 8. 植株一部分, 9. 茎生叶, 10. 萼片腹面, 11. 萼片背面, 12. 花瓣, 13. 示花梗、萼片、花丝和雌蕊。14—21. 中甸虎耳草 *Saxifraga draboides* C. Y. Wu: 14. 全株, 15. 不育枝之叶, 16. 茎下部叶, 17. 茎中上部叶, 18. 萼片腹面, 19. 萼片背面, 20. 花瓣, 21. 示花梗、雄蕊和雌蕊。22—28. 区限虎耳草 *Saxifraga finitima* W. W. Smith: 22. 全株, 23. 莲座叶, 24. 茎生叶, 25. 萼片腹面, 26. 萼片背面, 27. 花瓣, 28. 示花梗、雄蕊和雌蕊。29—35. 派区虎耳草 *Saxifraga paiquensis* J. T. Pan: 29. 全株, 30. 莲座叶, 31. 花, 32. 萼片腹面, 33. 萼片背面, 34. 花瓣, 35. 示花梗、雄蕊和雌蕊。36—42. 拟小斑虎耳草 *Saxifraga punctulatoidea* J. T. Pan: 36. 全株, 37. 茎生叶, 38. 茎生叶, 39. 萼片腹面, 40. 萼片背面, 41. 花瓣, 42. 示花梗、雄蕊和雌蕊。(潘锦堂, 刘进军绘)