

0.8—1.5 厘米,被褐色长腺毛;萼片在花期开展,卵形,长 4.5—5 毫米,宽 3—4 毫米,腹面上部、背面和边缘均具褐色腺柔毛,5—6 脉于先端汇合成 1 疣点;花瓣黄色,腹面具淡紫色斑点;圆形、阔椭圆形至倒阔卵形,长 6.8—7 毫米,宽 5.3—6.4 毫米,先端钝圆,基部狭缩成长 0.5—0.7 毫米之爪,7 脉,无痂体;雄蕊长约 5.9 毫米,花丝钻形;子房近上位,圆球形,径长约 4.2 毫米,花柱 2,长约 1.2 毫米。花期 7—8 月。

产我国西藏(聂拉木)。生于海拔 3 700—3 900 米的山坡。不丹、锡金、尼泊尔均有。合模式标本采自我国(西藏)和锡金。

系 6. 小泡系——Ser. *Bulleyanae* J. T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.* 29(1):12. 1991.——Subsect. *Densae* Engl. et Irmsch. in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 5(24):129. 1912, p. p.——Subsect. *Hirculoideae* Engl. et Irmsch. op. cit. 135, p. p.

系的模式种:小泡虎耳草 *Saxifraga bulleyana* Engl. et Irmsch

我国有 5 种。

85. 岩梅虎耳草(植物分类学报) 图版 34:29—32

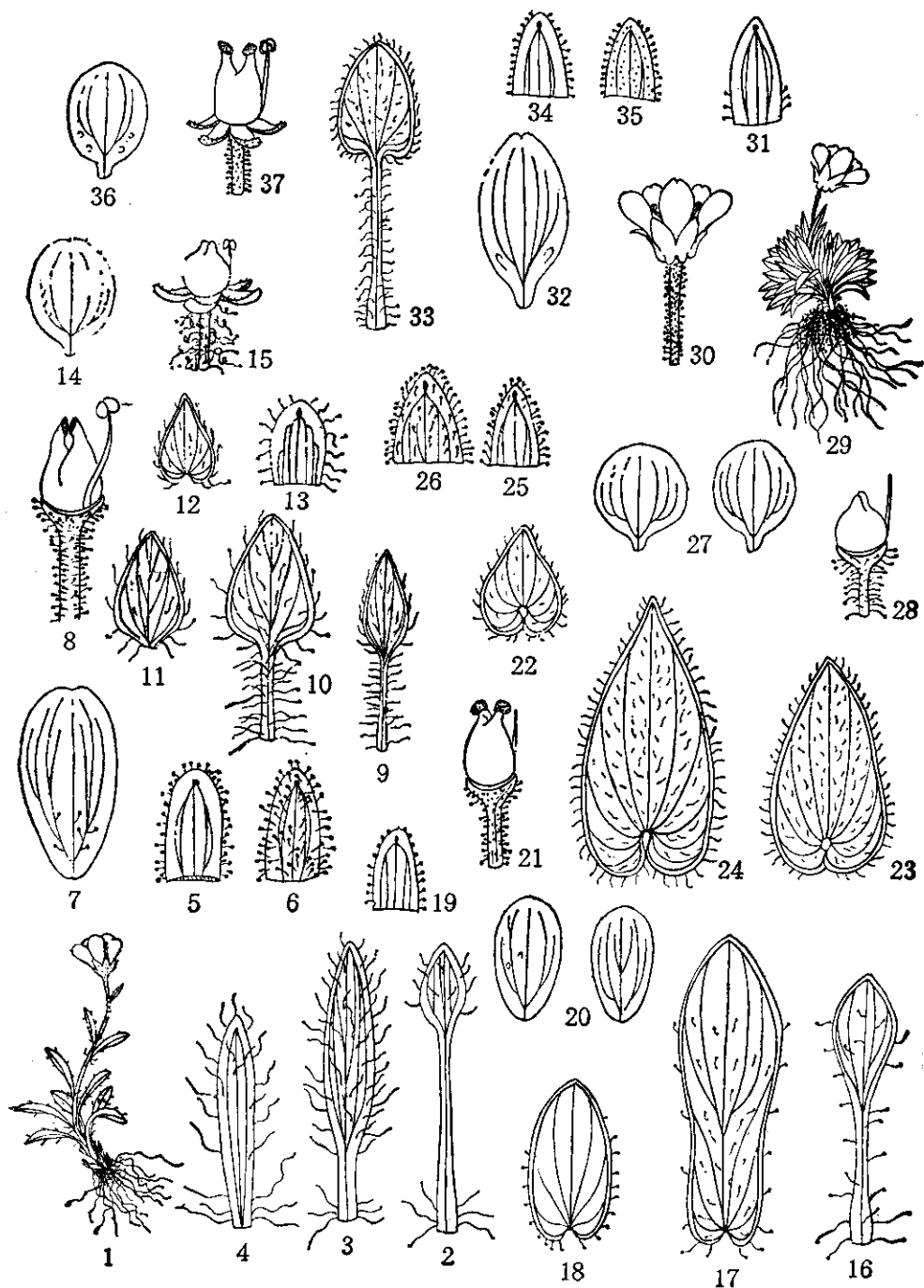
*Saxifraga diapensia* H. Smith in *Acta Hort. Gothob.* 1:10. f. 3. 1924; J. T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.* 16(2):13. 1978; 西藏植物志 2: 486. 图 160: 8—11. 1985.

多年生草本,丛生,高 1—2.8 厘米。茎被褐色腺柔毛。基生叶密集呈莲座状,具柄,叶片近椭圆形至狭卵形,长 5—8 毫米,宽 2—3.5 毫米,先端急尖,基部楔形,无毛,叶柄扩大呈鞘状,长 2.2—8 毫米,边缘具褐色卷曲长腺毛;茎生叶约 2 枚,通常隐藏于莲座叶丛之内,稍肉质,线状长圆形至近线形,长 6—11.5 毫米,宽 1—2 毫米,边缘具腺毛(基部具卷曲长腺毛)。花单生于茎顶;花梗长 0.8—1.2 毫米,被褐色短腺毛;托杯基部囊状;萼片在花期直立状开展,稍肉质,卵形,长 3—5.2 毫米,宽 2—2.4 毫米,两面无毛,边缘多少具褐色腺毛,5—7 脉于先端汇合成 1 疣点;花瓣黄色,卵形、椭圆形至近长圆形,长 6.2—8.3 毫米,宽 3—5 毫米,先端微凹,基部狭缩成长 0.5—1.2 毫米之爪,5—6 脉,基部侧脉旁具 2 痂体;雄蕊长 3—5.6 毫米,花丝钻形;子房近上位,近阔卵球形,长 2.5—5 毫米,花柱 2,长 0.9—1.8 毫米。花期 7—8 月。

产四川西部和西藏东部。生于海拔 3 900—5 000 米的高山草甸和高山碎石隙。合模式标本采自四川马尔康、康定(东俄洛)。

86. 近优越虎耳草(西藏植物志) 图版 34:33—37

*Saxifraga hookeri* Engl. et Irmsch. in *Bot. Jahrb.* 48:582. 1912 et in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 118. 1916; 西藏植物志 2: 477. 1985.——*S. corymbosa* Hook. f. et Thoms. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 2: 70. 1857, non Luce 1823, nec Boiss. 1843.——*S. hookeri* Engl. et Irmsch. var. *aequifolia* Marquand et Airy-Shaw in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 48: 178. 1929.



1—8. 藏东南虎耳草 *Saxifraga subtsangchanensis* J. T. Pan: 1. 全株, 2. 基生叶, 3. 茎中下部叶, 4. 茎上部叶, 5. 萼片腹面, 6. 萼片背面, 7. 花瓣, 8. 示花梗、雄蕊和雌蕊。9—13. 长毛梗虎耳草 *Saxifraga eglandulosa* Engl.: 9. 基生叶, 10. 茎最下部叶, 11. 茎中部叶, 12. 茎最上部叶, 13. 萼片, 14. 花瓣, 15. 示花梗、萼片、雄蕊和雌蕊。16—21. 聂拉木虎耳草 *Saxifraga moorcroftiana* Wall. ex Steud.: 16. 基生叶, 17. 茎中下部叶, 18. 茎上部叶, 19. 萼片, 20. 花瓣, 21. 示花梗、花丝和雌蕊。22—28. 毛叶虎耳草 *Saxifraga kingiana* Engl. et Irmsch.: 22. 茎下部叶, 23. 茎中部叶, 24. 茎上部叶, 25. 萼片腹面, 26. 萼片背面, 27. 花瓣, 28. 示花梗、花丝和雌蕊。29—32. 岩梅虎耳草 *Saxifraga diapensia* H. Smith: 29. 全株, 30. 花, 31. 萼片, 32. 花瓣。33—37. 近优越虎耳草 *Saxifraga hookeri* Engl. et Irmsch.: 33. 基生叶, 34. 萼片腹面, 35. 萼片背面, 36. 花瓣, 37. 示花梗、萼片、雄蕊和雌蕊。

(潘锦堂、刘进军绘)