

物图鉴补编 2: 27. 1983; 云南种子植物名录上册: 235. 1984.

多年生草本, 密丛, 高 9.5—21 厘米。茎密被褐色腺毛并杂有褐色卷曲长腺毛。基生叶和下部茎生叶早枯凋, 通常在花期不复存在; 中部以上茎生叶近无柄, 卵形, 长 8.5—15.3 毫米, 宽 3.5—8.5 毫米, 先端稍钝, 基部圆形, 两面和边缘均具黑褐色腺毛。聚伞花序长 1.5—2 厘米, 具 2—5 花; 花梗长 4—8 毫米, 被黑褐色卷曲长腺毛并杂有短腺毛; 萼片在花期直立, 卵形至狭卵形, 长 4—5 毫米, 宽 2—3.2 毫米, 先端急尖或稍钝, 腹面上部、背面和边缘均具黑褐色腺毛, 6—7 脉于先端汇合成 1 疣点; 花瓣黄色, 卵形、椭圆形、阔椭圆形至阔卵形, 长 6—6.3 毫米, 宽 3—4.8 毫米, 先端急尖或钝, 基部狭缩成长 0.4—1.5 毫米之爪, 3—6 脉, 侧脉旁具 2—4 疣体; 雄蕊长 4—5 毫米, 花丝钻形; 子房近上位, 卵球形, 长 3—3.6 毫米, 花柱 2, 长 1—1.5 毫米。花期 7—8 月。

产云南西北部。生于海拔 3 600—4 000 米的高山草甸和石隙。模式标本采自丽江。

亚组 2. 具芽亚组——Subsect. *Gemmiparae* Engl. et Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. 5(24): 140. 1912, emend. J. T. Pan.——Subsect. *Cinerascentes* Engl. et Irmsch. op. cit. 142. 1912.

亚组的模式种: 芽生虎耳草 *Saxifraga gemmipara* Franch.

我国有 4 系, 15 种。

系 1. 短柄系——Ser. *Brachypodae* C. Y. Wu et J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 29(1): 12. 1991.——Sect. *Spinulosae* Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 396. 1878, p. p.——Ser. *Integrifoliae* J. T. Pan in Acta Biol. Plat. Sin. 1: 28. 1982, p. p.

系的模式种: 短柄虎耳草 *Saxifraga brachypoda* D. Don

我国有 3 种。

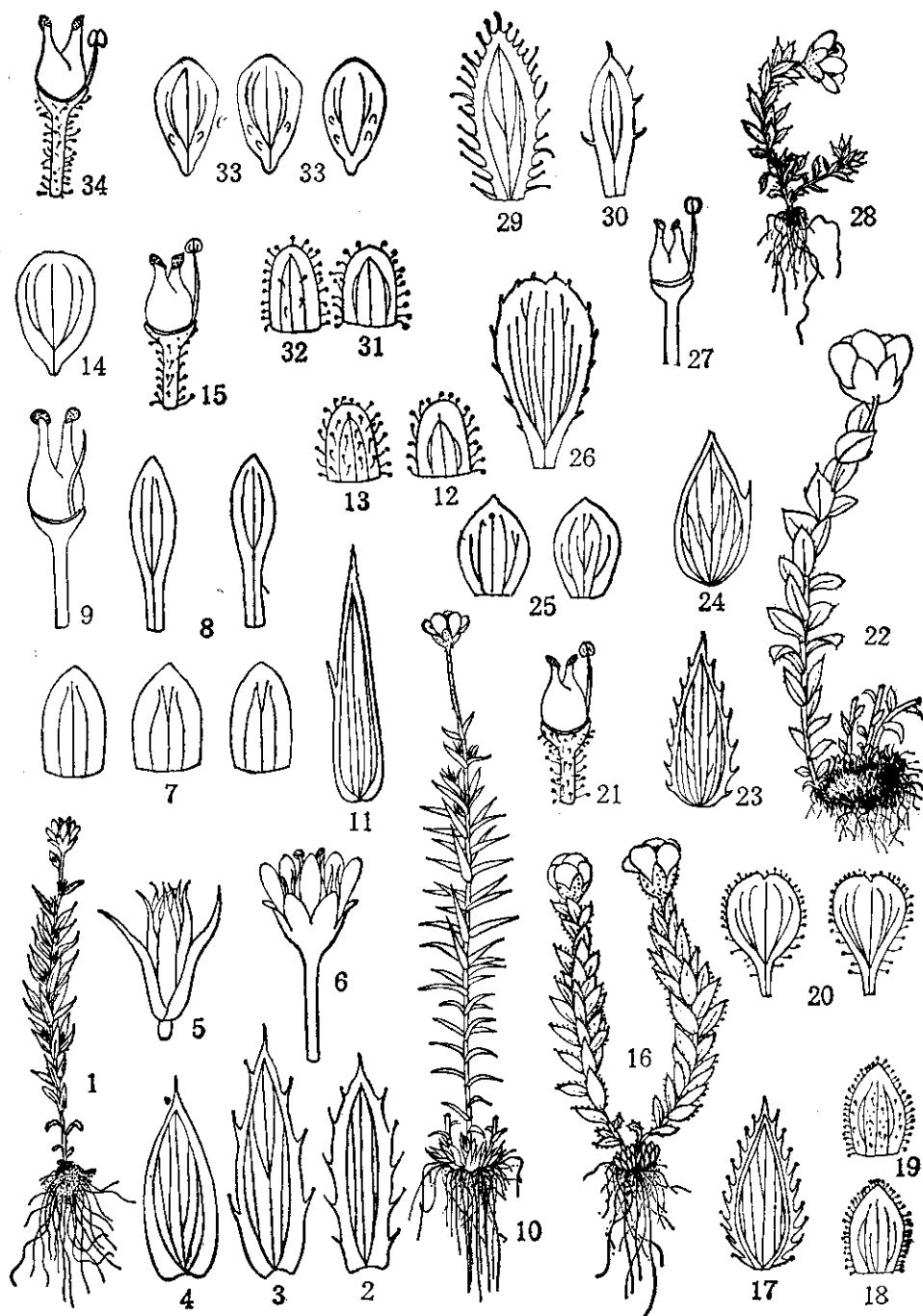
90. 光花梗虎耳草(植物分类学报) 图版 36: 1—9

*Saxifraga brachypodoidea* J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 28(5): 391. 1990.

多年生草本, 高 5—7.5 厘米。茎不分枝, 无毛, 叶腋部具芽。茎生叶密集, 革质而硬, 中部者较大, 向下、向上渐变小, 狭卵形、披针形至长圆形, 长 5—7 毫米, 宽 1.8—2 毫米, 先端具硬芒, 中下部者边缘具硬腺毛, 上部者无毛。花单生于茎顶; 花梗无毛; 萼片在花期直立, 肉质, 近卵形至近椭圆形, 长 3.6—4 毫米, 宽 2—2.2 毫米, 先端急尖, 无毛, 3—4 脉于先端不汇合至半汇合; 花瓣黄色, 近匙形, 长约 5.2 毫米, 宽 1.6—1.8 毫米, 先端急尖, 基部渐狭缩成爪, 3 脉, 无疣体; 雄蕊长约 4.5 毫米, 花丝钻形; 子房近上位, 卵球形, 长约 3.5 毫米, 花柱 2, 长约 2.5 毫米。花果期 7—10 月。

产我国西藏(墨脱)。生于海拔 4 200—4 300 米的高山草甸。模式标本采自墨脱(金珠拉南侧)。

91. 短柄虎耳草(中国高等植物图鉴) 图版 36: 10—15



1—9. 光花梗虎耳草 *Saxifraga brachypodoidea* J. T. Pan: 1. 全株, 2. 茎下部叶, 3. 茎中部叶, 4. 茎上部叶, 5. 腋芽, 6. 花, 7. 萼片, 8. 花瓣, 9. 示花梗、花丝和雌蕊。 10—15. 短柄虎耳草 *Saxifraga brachypoda* D. Don: 10. 全株, 11. 茎生叶, 12. 萼片腹面, 13. 萼片背面, 14. 花瓣, 15. 示花梗、雄蕊和雌蕊。 16—21. 腺瓣虎耳草 *Saxifraga wardii* W. W. Smith var. *wardii*: 16. 全株, 17. 叶片, 18. 萼片腹面, 19. 萼片背面, 20. 花瓣, 21. 示花梗、雄蕊和雌蕊。 22—27. 光梗虎耳草 *Saxifraga wardii* W. W. Smith var. *glabripedicellata* J. T. Pan: 22. 全株, 23. 茎下部叶, 24. 茎上部叶, 25. 萼片, 26. 花瓣, 27. 示花梗、雄蕊和雌蕊。 28—34. 假大柱头虎耳草 *Saxifraga macrostigmatis* Englm.: 28. 全株, 29. 茎上部叶, 30. 不育枝之叶, 31. 萼片腹面, 32. 萼片背面, 33. 花瓣, 34. 示花梗、雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)