

产四川(康定)和云南(贡山)。生于海拔 2 300—2 450 米的岩石缝隙。模式标本采自四川康定。

152. 灯架虎耳草(中国高等植物图鉴补编) 图版 51:1—7

Saxifraga candelabrum Franch. Pl. Delav. 232. t. 48. 1890; Engl. et Irmsch. in Bot. Jahrb. 48: 597. 1912 et in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 143. 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: 235. 1984. — *S. bonatianae* Engl. et Irmsch. op. cit. 595. f. 11A—E. 1912. — *S. candelabrum* Franch. var. *patentiramea* Engl. et Irmsch. op. cit. 50(Beibl. 144): 43. 1914.

草本,高 19—38 厘米。茎被褐色腺毛。基生叶密集,呈莲座状,轮廓为匙形,长 1.5—6 厘米,宽 5.3—14 毫米,边缘先端具 3—7 齿,两面和边缘均具褐色腺毛;茎生叶较疏,轮廓为近匙形,长 1.5—2.7 厘米,宽 5.8—12 毫米,具 3—8 齿,两面和边缘均具褐色腺毛。多歧聚伞花序圆锥状,长 10—14 厘米,具 19—29 花;花序分枝长 4.5—9 厘米,密被褐色腺毛,具 1—3 花;花梗长 8—15 毫米,密被褐色腺毛;萼片在花期开展至反曲,披针形至狭卵形,长 4—7 毫米,宽 1.5—2.1 毫米,先端急尖,腹面最上部、背面和边缘均具褐色腺毛,3—5 脉于先端汇合成 1 疣点;花瓣浅黄色,中下部具紫色斑点,狭卵形至近长圆形,长 5.9—8.1 毫米,宽 2.3—3.1 毫米,先端急尖,基部心形,具长 1—1.3 毫米之爪,3—5 脉,基部侧脉旁具 2 瘤体;雄蕊长 3.5—5.5 毫米,花丝钻形;子房上位,近圆球形,径 2—4 毫米,花柱长 1—1.5 毫米。 花果期 7—9 月。

产四川(甘孜州)和云南东北至西北部。生于海拔 2 000—4 200 米的林下、林缘、高山草甸和石隙。合模式标本采自云南鹤庆、洱源一带。

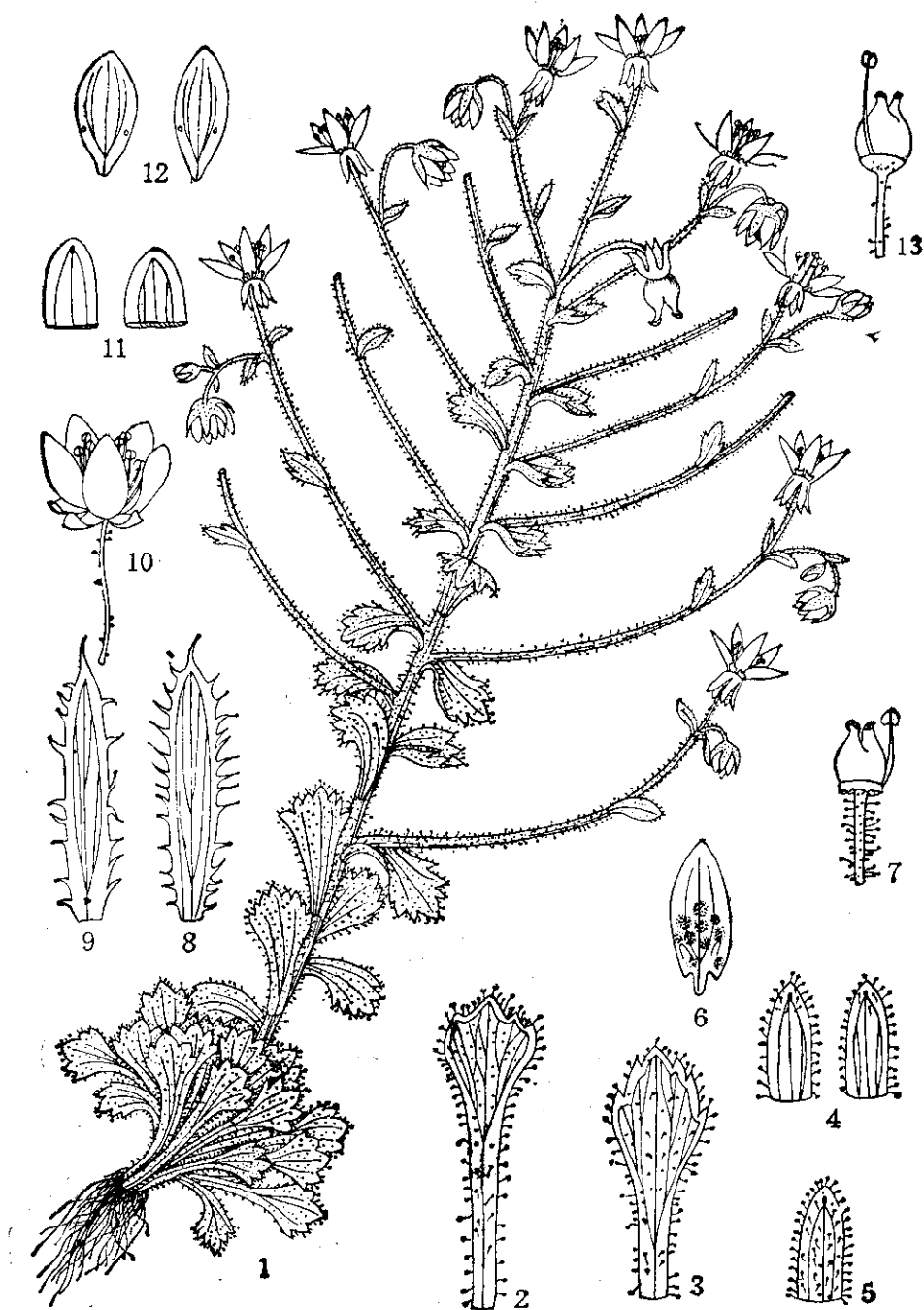
亚组 4. 鞭匍枝亚组——Subsect. Flagellares (Clarke) Engl. et Irmsch. in Not. Gard. Edinb. 5(24): 146. 1912, emend. J. T. Pan et in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 157. 1916, p. p. — Sect. *Flagellares* Clarke in Hook. f. Fl. Brt. Ind. 2: 397. 1878, p. p.

亚组的模式种: 喜马拉雅虎耳草 *Saxifraga brunonis* Wall. ex Ser.

我国有 5 种。

153. 喜马拉雅虎耳草(植物分类学报) 直打洒曾(藏名) 图版 51:8—13

Saxifraga brunonis Wall. ex Ser. Cat. no. 444. 1828, nom. nud.; Ser. in DC. Prodr. 4:45. 1830, Hara in Ohashi, Fl. E. Himal. 3: 48. 1975; Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 151. 1979; 中国高等植物图鉴补编 2: 34. 1983; 云南种子植物名录上册: 234. 1984; 西藏植物志 2: 504. 图 166: 8—13. 1985. — *S. brunoniana* Wall. ex Sternb. Rev. Saxifr. Suppl. 2: 25. t. 23. 1831; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 397. 1878; Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117): 163. 1916; Hara in



1—7. 灯架虎耳草 *Saxifraga candelabrum* Franch.: 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—13. 喜马拉雅虎耳草 *Saxifraga brunonis* Wall. ex Ser.: 8. 基生叶, 9. 茎生叶, 10. 花, 11. 萼片, 12. 花瓣, 13. 示花梗、雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)