

Mansh. 256. 1939; A. Los. in Kom. Fl. URSS 9: 149. t. 8. f. 5. 1939; M. Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 614. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 125. 1972; 东北草本植物志 4: 204. 图版 116. 1980. — *S. punctata* L. var. *manshuriensis* Engl. Monogr. Gatt. Saxifr. 139. 1872.

多年生草本，高 24—42 厘米。茎不分枝，被白色卷曲腺柔毛（腺头褐色）。叶均基生，具长柄；叶片肾形，长 3—5.7 厘米，宽 3.8—7.9 厘米，边缘具 24—26 圆状粗齿，基部心形，腹面近无毛，背面和边缘具白色柔毛（有时具褐色腺头），具掌状达缘脉序；叶柄长 6—17 厘米，被白色腺柔毛。聚伞花序长 3—5 厘米；花梗密被白色腺柔毛；萼片 7（—8），在花期反曲，稍肉质，近披针形，长 1.3—1.5 毫米，宽 0.4—0.5 毫米，先端稍钝，边缘具腺睫毛，两面无毛，单脉；花瓣 5，白色，长圆状倒披针形，长 2.3—3 毫米，宽 1 毫米，先端微缺，基部渐狭成长 0.3—0.5 毫米之爪；单脉；雄蕊 11—13，长 1.4—4.5 毫米，花丝棒状；两心皮近分离；子房近卵球形，长 1.2—1.6 毫米；花柱长 1—1.2 毫米。果实长 3.5—5 毫米，2 果瓣叉开，宿存花柱长约 1 毫米。染色体 $2n = 30-32$ 。花期 7—8 月，蒴果 9 月。

产黑龙江和吉林东部。生于林下草甸或山坡石隙。朝鲜和苏联（远东地区）也有。模式标本采自黑龙江东南北纬 44—45° 地区。

2. 双喙虎耳草(云南种子植物名录) 图版 10:14—18

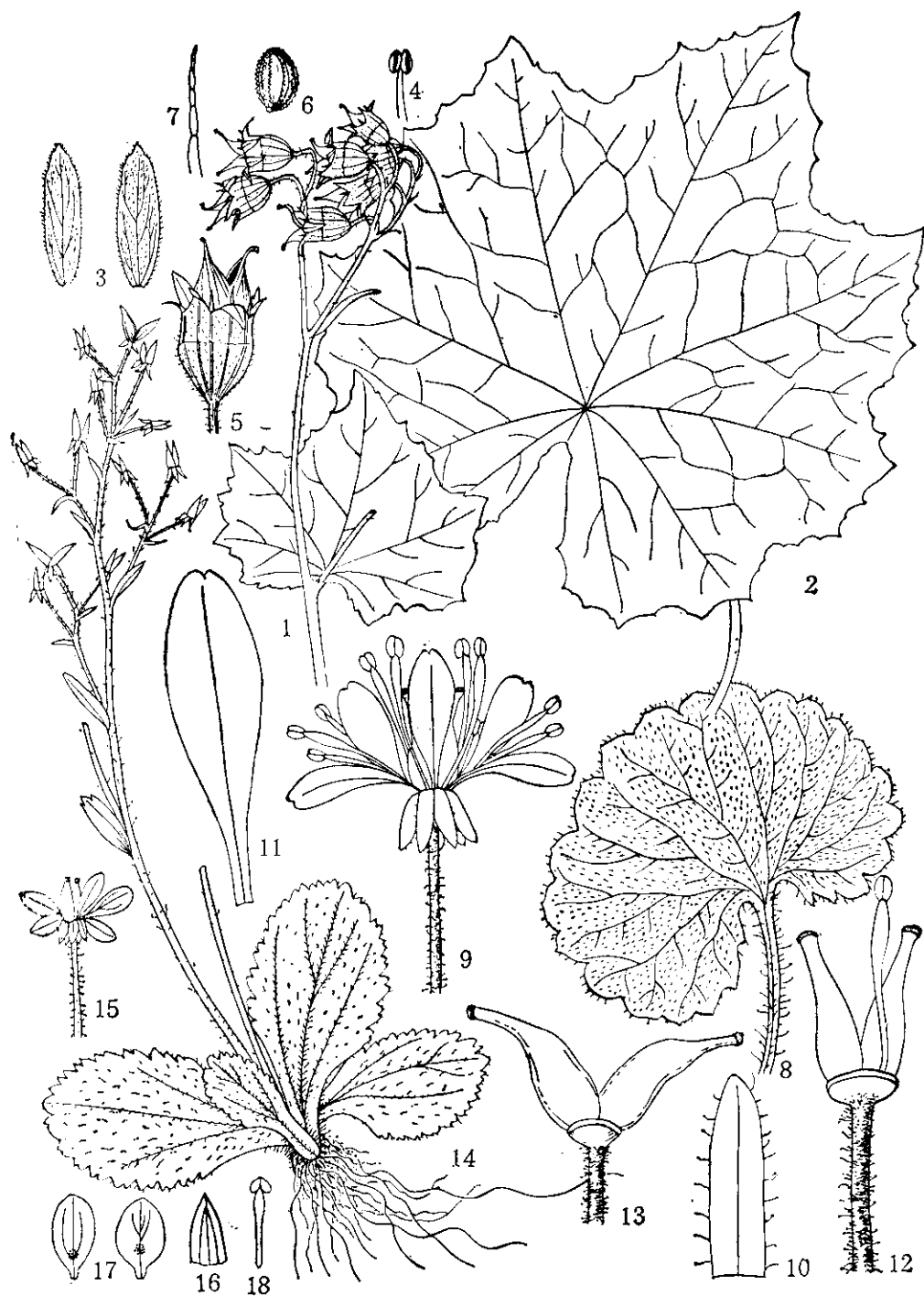
Saxifraga davidii Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris sér. 2. 8: 229. 1886. — *S. birostris* Engl. et Irmsch. in Bot. Jahrb. 50 (Beibl. 114): 38. 1914 et in Engl. Pflanzenr. 67 (IV. 117): 68. 1916. — *S. leptarrhenifolia* Engl. et Irmsch. op. cit. 39. 1914 et l. c. 1916.

多年生草本，高 7.5—29 厘米。茎被白色卷曲腺柔毛，花葶状。叶均基生，具宽柄；叶片倒卵形，长 2.5—8.5 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端钝，边缘具圆钝齿，基部楔形，两面和边缘均被腺柔毛，具羽状达缘脉序；叶柄长约 1.5 厘米，边缘具长柔毛。多歧聚伞花序总状或圆锥状，具 7—30 花；花序分枝长达 4.5 厘米，被腺柔毛；花梗长约 8 毫米，被白色腺柔毛；萼片在花期反曲，近三角形至卵形，长约 2 毫米，宽 1.1—1.2 毫米，先端急尖或稍钝，无毛，3 脉于先端汇合成 1 疣点；花瓣白色，基部具 1 黄色斑点，椭圆形至卵形，长 3.2—3.6 毫米，宽 1.3—1.6 毫米，先端钝或微凹，基部具长 0.2—0.3 毫米之爪，3—4 脉；雄蕊长约 2.3 毫米，花药棕色，花丝棒状；两心皮近离生，长约 2.6 毫米；子房近上位，狭卵球形。蒴果，2 果瓣成熟后叉开。花期 4—5 月。

产四川西部。生于海拔 1500—2400 米的山沟石隙。模式标本采自四川西部。

3. 棒蕊虎耳草(云南种子植物名录) 图版 11:1—5

Saxifraga clavistaminea Engl. et Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. 5(24): 124. 1912 et in Bot. Jahrb. 48: 607. f. 16. 1912 et in Engl. Pflanzenr. 67 (IV. 117): 67. 1916; 云南种子植物名录上册: 236. 1984. — *S. blinii* Lévl. in Bull. Geogr.



1—7. 洞边草 *Peltoboykinia tellimoides* (Maxim.) Hara: 1. 茎上部, 2. 叶, 3. 花瓣, 4. 雄蕊, 5. 蒴果, 6. 种子, 7. 叶片背面之柔毛。8—13. 腺毛虎耳草 *Saxifraga manshuriensis* (Engl.) Kom.: 8. 基生叶, 9. 花, 10. 萼片, 11. 花瓣, 12. 示雄蕊和雌蕊, 13. 蒴果。14—18. 双腺虎耳草 *Saxifraga davidii* Franch.: 14. 全株, 15. 花, 16. 萼片, 17. 花瓣, 18. 雄蕊。(潘锦堂、刘进军绘)