

开。花果期 5—10 月。

产广东东北部、广西东北部、四川西部、云南东南部至西北部。生于海拔 800—3 800 米的林下和岩壁石隙。模式标本采自云南蒙自。

全草入药；微苦、辛，寒，有小毒；清热解毒，凉血止血。

系 2. 石荷叶系——Ser. Stonoliferae J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 29(1):

8. 1991.

系的模式种：虎耳草 *Saxifraga stolonifera* Curt.

我国有 1 种。

13. 虎耳草(履巉岩本草) 石荷叶(本草纲目)，金线吊芙蓉、老虎耳(生草药性备要)，天荷叶、金丝荷叶(现代实用中药)，丝棉吊梅(中国药用植物志)，耳朵草(闽东本草)，通耳草(陕西汉中、武都)，天青地红(云南文山) 图版 15:7—10

Saxifraga stolonifera Curt. in Philos. Trans. London B. 64. 1. 308, No. 2541. 1774; Ohwi, Fl. Jap. 503. 1965. — *S. stolonifera* Meerb. Afbeeld. t. 23. 1775, non Curt. 1774; Hand. -Mazz. Symb. Sin 7(2):427. 1931; 中国高等植物图鉴 2: 137. 图 2003. 1972; 秦岭植物志 1(2): 434. 1974; 湖北植物志 2: 80. 图 793. 1979; 云南种子植物名录上册: 245. 1984; 北京植物志上册: 345. 图 422. 1984 (修订版). — *S. sarmentosa* L. in Eliss, de Dionaea, Cur. Schreb. ed. 2, 16. 1780; Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. 69(IV. 117): 652. 1919. — *S. ligulata* Murr. in Comm. Goetting. 26. t. 1. 1781. — *S. chinensis* Lour. Fl. Cochinch. 281. 1790. — *S. sarmentosa* L. var. *immaculata* Diels in Bot. Jahrb. 29:364. 1901. — *S. chaffanjonii* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 9:452. 1911, "chaffanjonii". — *S. dumetorum* Balf. f. in Trans. Bot. Soc. 27:71. 1918. — *S. veitchiana* Balf. f. op. cit. 75. — *S. iochanensis* Lévl. Sert. Yunnan. 2. 1916; 云南种子植物名录上册: 239. 1984. — *S. stolonifera* Meerb. var. *immaculata* (Diels) Hand.-Mazz. 1. c.

多年生草本，高 8—45 厘米。匍匐枝细长，密被卷曲长腺毛，具鳞片状叶。茎被长腺毛，具 1—4 枚苞片状叶。基生叶具长柄，叶片近心形、肾形至扁圆形，长 1.5—7.5 厘米，宽 2—12 厘米，先端钝或急尖，基部近截形、圆形至心形，(5—)7—11 浅裂(有时不明显)，裂片边缘具不规则齿牙和腺毛，腹面绿色，被腺毛，背面通常红紫色，被腺毛，有斑点，具掌状达缘脉序，叶柄长 1.5—21 厘米，被长腺毛；茎生叶披针形，长约 6 毫米，宽约 2 毫米。聚伞花序圆锥状，长 7.3—26 厘米，具 7—61 花；花序分枝长 2.5—8 厘米，被腺毛，具 2—5 花；花梗长 0.5—1.6 厘米，细弱，被腺毛；花两侧对称；萼片在花期开展至反曲，卵形，长 1.5—3.5 毫米，宽 1—1.8 毫米，先端急尖，边缘具腺毛，腹面无毛，背面被褐色腺毛，3 脉于先端汇合成 1 疣点；花瓣白色，中上部具紫红色斑点，基部具黄色斑点，5 枚，其中 3 枚

较短,卵形,长2—4.4毫米,宽1.3—2毫米,先端急尖,基部具长0.1—0.6毫米之爪,羽状脉序,具2级脉(2—)3—6条,另2枚较长,披针形至长圆形,长6.2—14.5毫米,宽2—4毫米,先端急尖,基部具长0.2—0.8毫米之爪,羽状脉序,具2级脉5—10(—11)条。雄蕊长4—5.2毫米,花丝棒状;花盘半环状,围绕于子房一侧,边缘具瘤突;2心皮下部合生,长3.8—6毫米;子房卵球形,花柱2,叉开。染色体 $2n = 36, 54$ 。花果期4—11月。

产河北(小五台山)、陕西、甘肃东南部、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川东部、贵州、云南东部和西南部。生于海拔400—4500米的林下、灌丛、草甸和荫湿岩隙。朝鲜、日本也有。模式标本取自栽培植物,原产地为中国或日本。

含生物碱、硝酸钾、氯化钾、熊果酚苷(arbutin)。其叶绿体中所含之酚酶能将顺式咖啡酸(ciscaffeic acid)氧化为相应的邻位醌,后者经自然氧化而生成马栗树皮素(esculelin)。

全草入药;微苦、辛,寒,有小毒;祛风清热,凉血解毒。

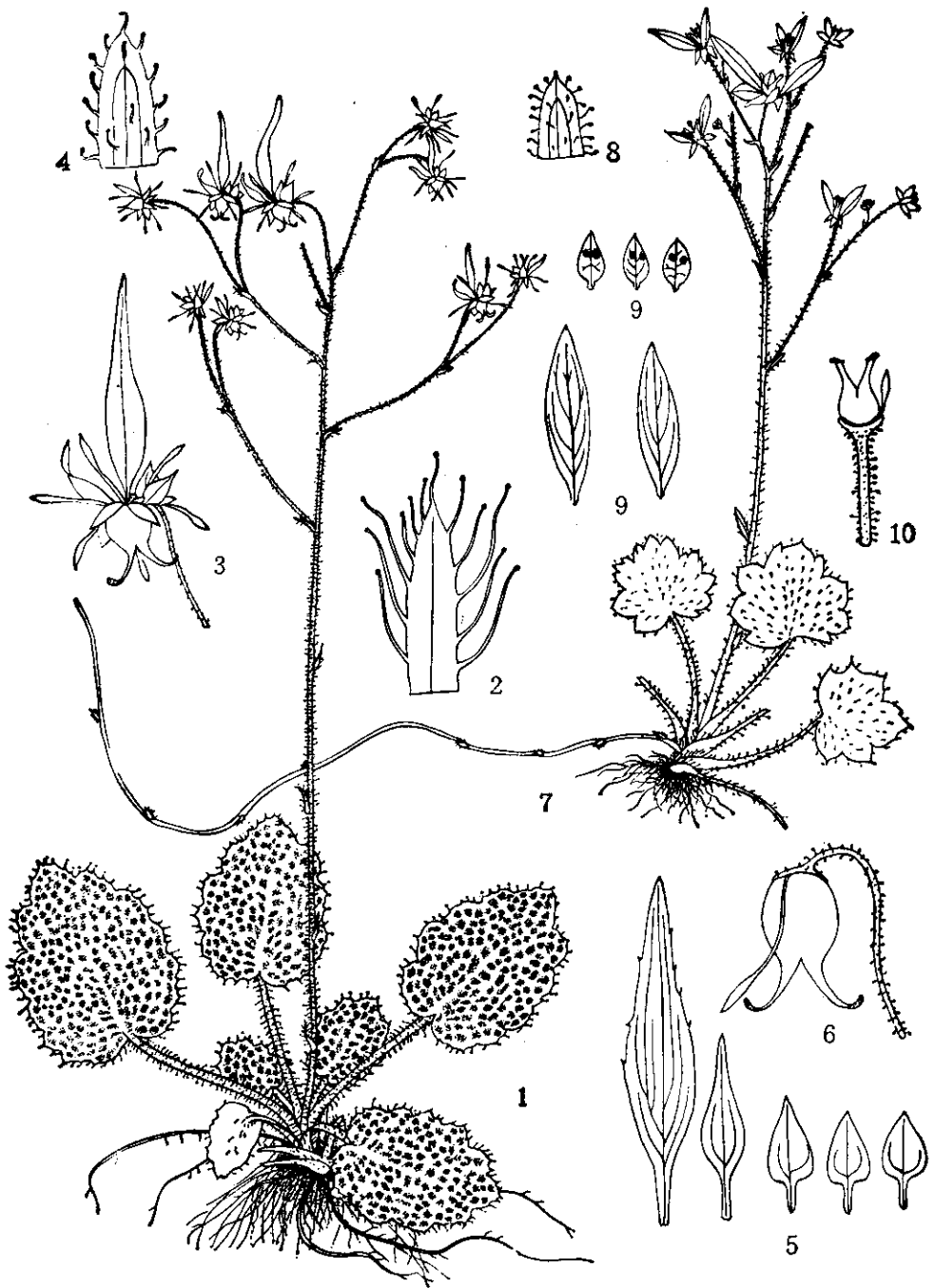
组4. 球茎组——Sect. Mesogyne Sternb. Rev. Saxifr. Suppl. 2:29. 1831; Gornall in Journ. Linn. Soc. Bot. 95:286. 1987.——Sect. Leiogyne D. Don in Trans. Linn. Soc. 13:344. 1821, p.p.——*Saxifraga* s. *Sibiricae* Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117):262. 1916.

组的后选模式种:球茎虎耳草 *Saxifraga sibirica* L.

我国有4种。

14. 球茎虎耳草(东北植物检索表) 图版16:1—7

Saxifraga sibirica L. Sp. Pl. ed. 2. 577. 1762; Don in Trans. Linn. Soc. 13:365. 1821; Ser. in DC. Prodr. 4:36. 1830; Ledeb. Fl. Alt. 2:121. 1830; Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 2:64. 1857; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:390. 1878; Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. 67(IV. 117):262. 1916; A. Los. in Kom. URSS 9:171. t. 9. f. 6. 1939; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 257. 1939; M. Noda. Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 615. 1971; 中国高等植物图鉴 2: 134. 图1998. 1972; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 16(2):12. 1978; Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2:155. 1979; 东北草本植物志 4: 208. 图版118. 图1—2. 1980; 云南种子植物名录上册: 244. 1984; 西藏植物志 2: 461. 1985.——*S. pekinensis* Maxim. Prim. Fl. Amur. 120. 1859; M. Noda op. cit. 614. 1971.——*S. sibirica* L. var. *pycnoloba* Franch. Pl. Delav. 232. 1890.——*S. sibirica* L. var. *bockiana* Engl. in Bot. Jahrb. 29:364. 1901; Engl. et Irmsch. op. cit. 267. f. 63H. 1916; 秦岭植物志 1(2): 435. 图317. 1974; 湖北植物志 2: 81. 图795. 1979.——*S. sibirica* L. var.



1—6. 蒙自虎耳草 *Saxifraga mengtzeana* Engl. et Irmsch.: 1. 全株, 2. 茎生叶, 3. 花, 4. 萼片背面, 5. 花瓣, 6. 示花丝和雌蕊。7—10. 虎耳草 *Saxifraga stolonifera* Curt.: 7. 全株, 8. 萼片背面, 9. 花瓣, 10. 示花梗、花丝和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)