

产青海泽库。生于海拔 3 000 米左右的草甸。

17. 长白虎耳草(东北植物检索表) 条裂虎耳草(中国高等植物图鉴) 图版 17:1—6

Saxifraga laciniata Nakai et Takeda in Bot. Mag. Tokyo 28:305. 1914; Takeda in Not. Bot. Gard. Edinb. 8:235.1915; Hara in Nakai, Nov. Fl. Jap. 73. f. 16.1939; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 256. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 502. 1965; M. Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 614.1971; 中国高等植物图鉴 2: 125. 图 1980. 1972; 东北草本植物志 4: 207. 图版 117. 1980. — *S. takedana* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 28:305.1914.

多年生草本，高 6—26 厘米。根状茎短。叶全部基生，稍肉质，通常匙形，长 1.3—3 厘米，宽 0.4—1 厘米，先端急尖，边缘中上部具 5—8 粗锯齿，中下部全缘，具腺睫毛，腹面被腺柔毛，背面无毛。花萼被腺柔毛。聚伞花序伞房状，长 1.7—13 厘米，具 5—7 花；花序分枝与花梗均被腺柔毛；苞叶披针形或线形，长 2—12 毫米；萼片在花期反曲，稍肉质，卵形，长 2.3—2.5 毫米，宽约 1.5 毫米，先端急尖，无毛，3 脉于先端汇合；花瓣白色，基部具 2 黄色斑点，卵形、狭卵形至长圆形，长 3—4.5 毫米，宽 1.8—2 毫米，先端急尖或稍钝，基部狭缩成长 1—1.1 毫米之爪，3—5 脉；雄蕊长约 3 毫米，花丝钻形；子房近上位，卵球形，长约 2.2 毫米，花柱 2，长约 0.2 毫米。蒴果长 5—7 毫米；种子具纵棱和小瘤突。花期 7—8 月。

产吉林。生于海拔 2 300—2 600 米的草甸或石隙。朝鲜、日本也有。模式标本采自日本。

组 5. 小花组——Sect. *Micranthes* (Haw.) D. Don in Trans. Linn. Soc. 13:345. 1821, emend. J.T. Pan. — *Micranthes* Haw. Syn. Pl. Succ. 320. 1812. — Sect. *Boraphila* Engl. in Verh. Zool. -Bot. Ges. Wien 9:521. 1869; Engl. et Irmsch. in Engl. Pflanzenr. 67 (IV.117): 5. 1916, p.p. — *Saxifraga* §. *Melanocentrae* Engl. et Irmsch. op. cit. 46.p.p. — *Saxifraga* §. *Integrifoliae* Engl. et Irmsch. op. cit. 57. — Ser. *Micranthes* (Haw.) Gornall in Journ. Linn. Soc. Bot. 95:280.1987, p.p.

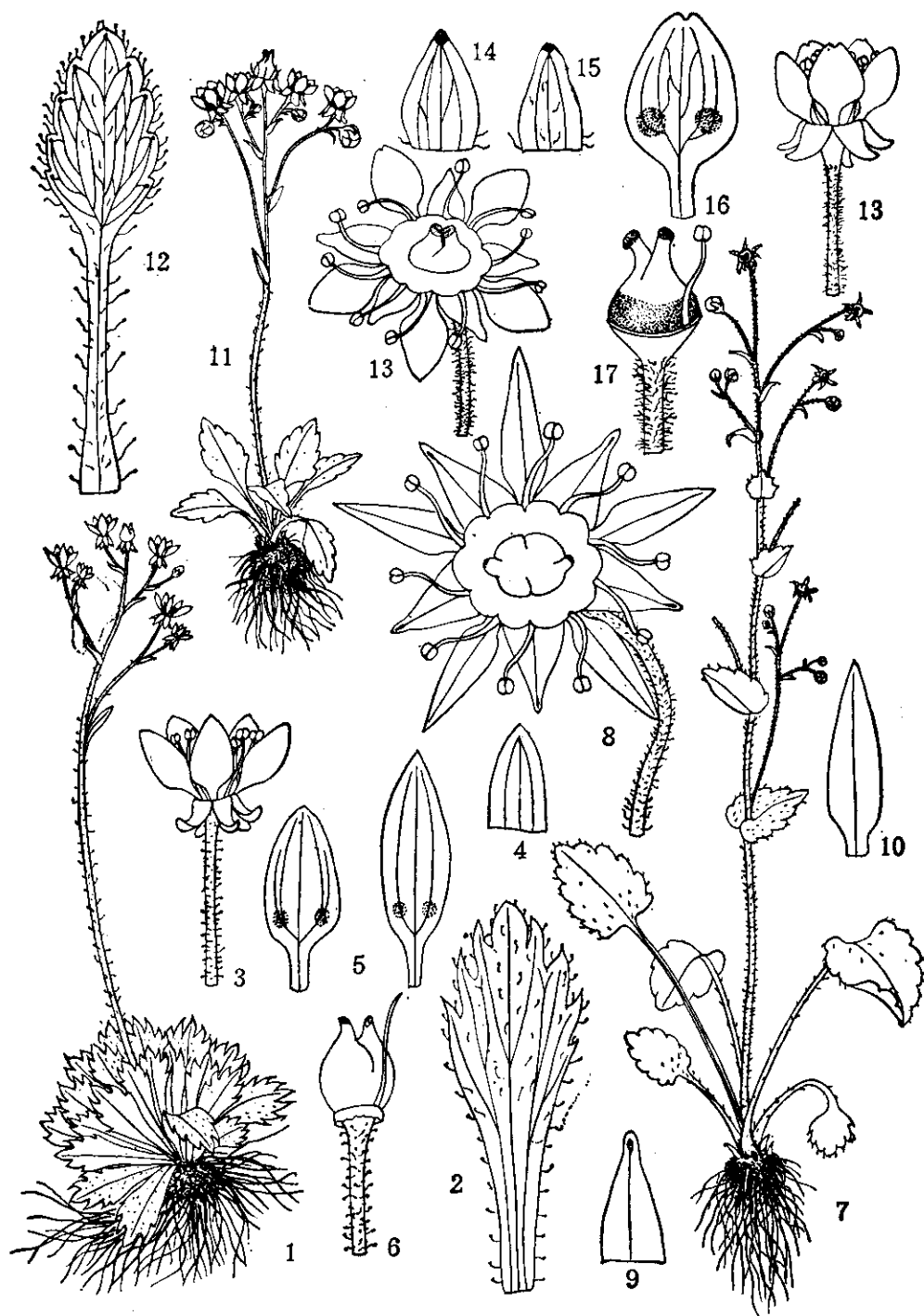
组的模式种: *Saxifraga pensylvanica* L.

我国有 4 种。

18. 道孚虎耳草(中国高等植物图鉴) 图版 17:7—10

Saxifraga lumpuensis Engl. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 12:394.1922; 中国高等植物图鉴补编 2: 26. 1983.

多年生草本，高 5.2—27 厘米。根状茎短。叶全部基生，具长柄；叶片卵形、阔卵形至长圆形，长 0.6—2.5 厘米，宽 0.6—2.1 厘米，先端钝，边缘具圆齿和睫毛，稀近全缘，基部截形、楔形至心形，腹面疏生柔毛，背面无毛；叶柄长 1—5.7 厘米，被柔毛。花萼被白色柔



1—6. 长白虎耳草 *Saxifraga laciniata* Nakai et Takeda: 1. 全株, 2. 基生叶, 3. 花, 4. 萼片, 5. 花瓣, 6. 示花丝和雌蕊。7—10. 道孚虎耳草 *Saxifraga lumpuensis* Engl.: 7. 全株, 8. 花, 9. 萼片, 10. 花瓣。11—17. 黑蕊虎耳草 *Saxifraga melanocentra* Franch.: 11. 全株, 12. 基生叶, 13. 花, 14. 萼片腹面, 15. 萼片背面, 16. 花瓣, 17. 示雄蕊和雌蕊。(潘锦堂、刘进军绘)

毛;苞叶无柄,心形至狭卵形,长0.6—2.5厘米,宽0.45—2.7厘米,先端急尖,边缘具圆齿,基部心形,腹面被柔毛,背面无毛。聚伞花序圆锥状,长3—17厘米,具11—56花;花序分枝和花梗均被白色柔毛;萼片在花期开展至反曲,带紫红色,三角状卵形,长1.5—3毫米,宽1—1.6毫米,先端急尖或稍渐尖,无毛,单脉;花瓣紫红色,卵形至狭卵形,长2.4—4.3毫米,宽0.9—1.3毫米,先端急尖,基部狭缩成长0.2—1毫米之爪,通常单脉。稀3脉;雄蕊长1.2—1.5毫米,花丝钻形;花盘肥厚,环状围绕子房,10浅裂;子房近下位,花柱短。蒴果长约4毫米,2果瓣上部叉开。花期6—7月。

产甘肃南部和四川西部。生于海拔3500—4100米的针叶林下或山坡、水边等处。模式标本采自四川道孚。

19. 叉枝虎耳草(植物分类学报) 阿仲嘎保(藏名)

Saxifraga divaricata Engl. et Irmsch. in Bot. Jahrb. 50(Beibl. 114): 41. 1914 et in Engl. pflanzenr. 67(IV.117):50. 1916; J.T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 16(2): 16. 1978; 中国高等植物图鉴补编 2: 27. 1983.

多年生草本,高3.7—10厘米。叶基生;叶片卵形至长圆形,长0.7—2.4厘米,宽0.3—1.3厘米,先端急尖或钝,基部楔形,边缘有锯齿或全缘,无毛;叶柄长1.7—3厘米,基部扩大,无毛。花葶具白色卷曲腺柔毛。聚伞花序圆锥状,具5—14花;花序分枝叉开,长1—4厘米;花梗密被卷曲腺柔毛;苞片长圆形至长圆状线形,长3.5—7毫米,宽1—1.5毫米;萼片在花期开展,三角状卵形,长1—3.8毫米,宽0.9—2.5毫米,先端钝,无毛,具3至多脉,脉于先端汇合;花瓣白色,卵形至椭圆形,长2.3—3毫米,宽1—1.7毫米,先端钝或微凹,基部狭缩成长0.5—0.9毫米之爪,具3脉;雄蕊长1.5—4毫米,花药紫色,花丝钻形;心皮2,紫褐色,中下部合生;花盘环状围绕子房;子房半下位,花柱长0.5—2毫米。花期7—8月。

产青海东南部和四川西部。生于海拔3400—4100米的灌丛草甸或沼泽化草甸。模式标本采自四川西部。

花入药;无毒;清热利肺。

20. 黑虎耳草(青藏高原药物图鉴) 黑化虎耳草(中国高等植物图鉴), 阿仲茶保(藏名)

Saxifraga atrata Engl. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 29:117. 1883; Engl. et Irmsch. in pflanzenr. 67(IV.117):53. f.9A—E. 1916; J. T. Pan in Acta Phytotax. Sin. 16(2):16. 1978; 中国高等植物图鉴补编 2: 27. 1983.

多年生草本,高7—23厘米。根状茎很短。叶基生;叶片卵形至阔卵形,长1.2—2.5厘米,宽0.8—1.8厘米,先端急尖或稍钝,边缘具圆齿状锯齿和睫毛,两面近无毛;叶柄长1—2厘米。花葶单一,或数条丛生,疏生白色卷曲柔毛。聚伞花序圆锥状或总状,长3—9厘米,具7—25花;花梗被柔毛;萼片在花期反曲,卵形或三角状卵形,长2.4—3.2毫米,宽