

var. *fortunei*

多年生草本，高 24—40 厘米。叶均基生，具长柄；叶片肾形至近心形，长 3.3—16 厘米，宽 3.8—20 厘米，先端钝或急尖，基部心形，7—11 浅裂，浅裂片近阔卵形，边缘有不规则齿牙并具腺睫毛，腹面无毛，背面被长腺毛（腺头红褐色），具掌状达缘脉序；叶柄长 5—18.5 厘米，被长腺毛。花葶被红褐色卷曲长腺毛；多歧聚伞花序圆锥状，长 11.5—32 厘米，具多花（35 花）；花序分枝细弱，长 6—6.5 厘米，被腺毛；花梗长 5—16 毫米，被腺毛；苞片狭三角形，长 7—8 毫米，宽 2—2.8 毫米，腹面无毛，背面和边缘具多细胞长腺毛；萼片在花期开展至反曲，近卵形，长 1—3.5 毫米，宽 0.9—1.5 毫米，先端钝或急尖，腹面无毛，背面和边缘具腺毛，3 脉于先端汇合；花瓣白色至淡红色，5 枚，其中 3 枚较短，卵形，长 1.3—4.1 毫米，宽 0.9—1.7 毫米，先端稍渐尖或渐尖，基部圆形且具长 0.2—0.3 毫米之爪，边缘通常具腺睫毛，具 3 脉，1 枚较长，狭卵形，长 7.2—17.3 毫米，宽 2—3.5 毫米，先端渐尖，边缘通常具腺睫毛，基部具长 0.2—0.6 毫米之爪，具 3—7 脉，另 1 枚最长，狭卵形，长 12—23.5 毫米，宽 2.8—6.5 毫米，先端渐尖或稍渐尖，基部渐狭成长 0.6—1.5 毫米之爪，边缘通常具腺睫毛和锯齿，具 3—8（—14）脉；雄蕊长 4—5 毫米，花丝棒状；2 心皮中下部合生，长 3.2—4 毫米；子房卵球形，花柱 2，稍叉开。蒴果弯垂，长约 6.7 毫米，2 果瓣叉开。花期 6—7 月。

产湖北和四川。生于海拔 2 200—2 900 米的林下或石隙。模式标本取自栽培植物，原产我国（或日本？）。

10b. 镜叶虎耳草（东北草本植物志） 图版 14:5—8

var. *koraiensis* Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 277. 1938; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 256. 1939; M. Noda, Fl. N. -E. Prov. (Manch.) China 613. 1917; 东北草本植物志 4: 212. 图版 120. 1980.

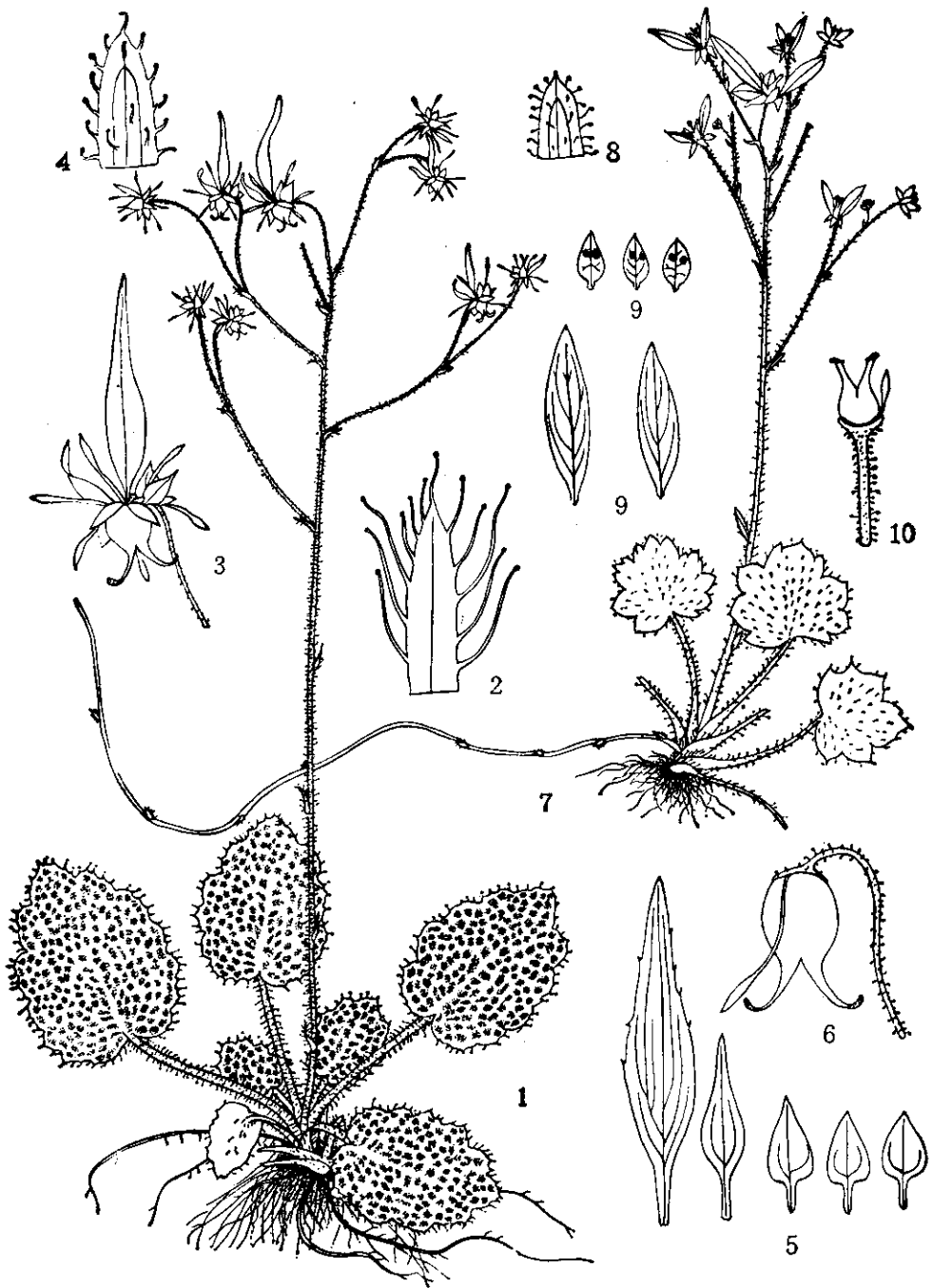
此变种萼片两面均被腺毛，单脉，花瓣边缘无锯齿和睫毛，极易与原种区别。花果期 8—10 月。

产吉林（集安）、辽宁（桓仁、本溪、宽甸、凤城、丹东、岫岩）。生于林下或溪边岩隙。朝鲜也有。模式标本采自朝鲜。

11. 蒙自虎耳草（云南种子植物名录） 云南虎耳草（中国高等植物图鉴） 图版 15: 1—6

Saxifraga mengtzeana Engl. et Irmsch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 6: 36. 1913, excl. var. *cordatifolia* Engl. et Irmsch. et in Engl. Pflanzenr. 69 (IV. 117): 647. f. 124E. 1919, p. p.; 中国高等植物图鉴 2: 136. 1972; 云南种子植物名录上册: 241. 1984, p. p. — *S. mengtzeana* var. *peltifolia* Engl. et Irmsch. op. cit. 37. 1913. — *S. henryi* Balf. f. in Trans. Bot. Soc. 27: 72. 1916.

多年生草本，高 21—25 厘米。根状茎较短。茎被腺柔毛。基生叶具柄，叶片盾状着



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)

生,革质,卵形至阔卵形,长1.5—7.6厘米,宽1.2—5.9厘米,先端急尖,边缘有粗圆齿(圆齿边缘有不明显疏齿和腺毛),基部稍心形,腹面无毛,背面疏生粗毛并具褐色斑点,柄长1.1—12厘米,密被腺柔毛;茎生叶披针形,长约4.5毫米,宽约1毫米,边缘具腺毛。聚伞花序圆锥状,长约8.7厘米,具16—18花;花序分枝长2.4—5厘米,被腺柔毛,具2—3花;花梗纤细,长1.3—3厘米,被腺柔毛;花两侧对称;萼片在花期开展至反曲,狭卵形,长约3毫米,宽约1毫米,腹面无毛,背面和边缘具腺毛,3脉于先端汇合成1疣点;花瓣白色,5枚,其中3枚较小,三角状卵形,长3.2—3.4毫米,宽2—2.2毫米,先端急尖至短渐尖,基部圆形至心形,并具长约1毫米之爪,3脉,1枚较长,狭卵形,长约9毫米,宽约2.2毫米,先端渐尖,基部具长约1.4毫米之爪,3脉,另一枚最长,近披针形,长约18.5毫米,宽约3.4毫米,先端渐尖,基部渐狭成长约1.5毫米之爪,边缘疏生细齿,8脉;雄蕊长约6毫米,花丝棒状;2心皮中下部合生;子房近上位,卵球形,长约4毫米,花柱2,长约1.8毫米,叉开。 花果期5—10月。

产云南(砚山、蒙自)。生于海拔1100—1850米的林下或山坡。模式标本采自蒙自。

12. 卵心叶虎耳草(中国高等植物图鉴) 图版14:9—12

Saxifraga aculeata Balf. f. in Trans. Bot. Soc. 27:70. 1916. — *S. geifolia* Balf. f. op. cit. 72; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2):427. 1931. — *S. mengtzeana* var. *cordatifolia* Engl. et Irmsch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 6:37. 1913 et in Engl. Pflanzenz. 69(IV. 117):647. f. 124D. 1919; 云南种子植物名录上册: 241. 1984. — *S. ovatocordata* Hand. -Mazz. op. cit. 425; 中国高等植物图鉴补编 2: 36. 1983; 云南种子植物名录上册: 242. 1984.

多年生草本,高20—36厘米。根状茎较短。茎不分枝,被褐色腺毛。基生叶具长柄,叶片革质,通常卵形,稀阔卵形至肾形,长1.2—10厘米,宽1—8.4厘米,先端急尖或钝,边缘具波状粗齿和腺毛,基部心形(与叶柄连结处具芽),两面被糙腺毛和斑点,叶柄长1.5—12厘米,被褐色腺毛;茎生叶1—4枚,披针形至卵形,长2.5—5毫米,宽约1.1毫米,腹面无毛,背面和边缘具腺毛,单脉。聚伞花序圆锥状,长13—22厘米,具12—30花;花序分枝长3—9.5厘米,被腺毛,具2—4花;花梗长0.6—2厘米,纤细,疏生短腺毛;花两侧对称;萼片在花期开展至反曲,卵形,长1.6—4毫米,宽1—1.6毫米,先端钝或急尖,腹面通常无毛,背面和边缘具腺毛,(2—)3脉于先端汇合成1疣点;花瓣白色,5枚,其3枚较短,卵形,长2—4.5毫米,宽1.3—2.2毫米,先端急尖至短渐尖,基部具长0.2—1毫米之爪,(1—)3—5脉,1枚较长,披针形至线状披针形,长3.3—17.5毫米,宽1.2—2毫米,基部具长0.3—1毫米之爪,3—5(—12)脉,另1枚最长,线状披针形至披针形,长12.6—29.3毫米,宽2.2—7.5毫米,先端急尖至稍渐尖,基部渐狭成长0.2—2毫米之爪,5—9(—15)脉;雄蕊长4.5—5.5毫米,花丝棒状;2心皮中下部合生,长4.5—5.1毫米;子房近上位,卵球形,长2—3.3毫米,花柱2,长1.8—3.2毫米。蒴果长3—4.6毫米,2果瓣叉