

有时2, 顶生或叶腋生, 半下垂, 白色, 直径13—18毫米; 萼片膜质, 卵状长圆形或长圆状卵形, 长5.5—7毫米, 宽2.5—4毫米, 先端急尖, 边缘有不整齐的锯齿; 花瓣倒卵圆形, 长7—8毫米, 宽5.5—6毫米, 先端圆形; 雄蕊10, 花丝短, 下半部膨大并有缘毛, 花药长约2毫米, 宽约1毫米, 有小角, 顶孔开裂, 黄色; 花柱极短, 倒圆锥形, 柱头大, 圆盾形, 5圆浅裂。蒴果扁球形, 直径5—5.5毫米。 花期6—7(9)月; 果期7—8(10)月。

产吉林、辽宁、山西、陕西、安徽、台湾、湖北、贵州、四川、云南、西藏。生于海拔900—3100米的山地针阔叶混交林、阔叶林或灌丛下。朝鲜、苏联(远东地区)、日本也有分布。

本种的主要特征为萼片较大, 卵状长圆形或长圆状卵形, 长6—7毫米, 先端急尖; 叶阔披针形, 边缘有锯齿, 与其他种易于区别。

2. 川西喜冬草(新拟) 川西梅笠草(中国高等植物图鉴) 图版 71: 6—8

Chimaphila monticola H. Andr. in Act. Hort. Gothob. 1: 174. fig. 2. 1924; id. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 40: 131. 1936, descr. ampl.; 中国高等植物图鉴 3: 12. 图 3995. 1974. — *Ch. taiwaniana* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 23: 205. 1933 (sphalm. typogr. ut "*tawniana*"); Ying in Quart. Journ. Chin. Forest. 9(1): 123. 1976 (pro syn. *ch. japonica*), syn. nov. — *Ch. japonica* var. *taiwanica* (Masamune) Hsieh in Fl. Taiwan. 4: 6. 1978, syn. nov.

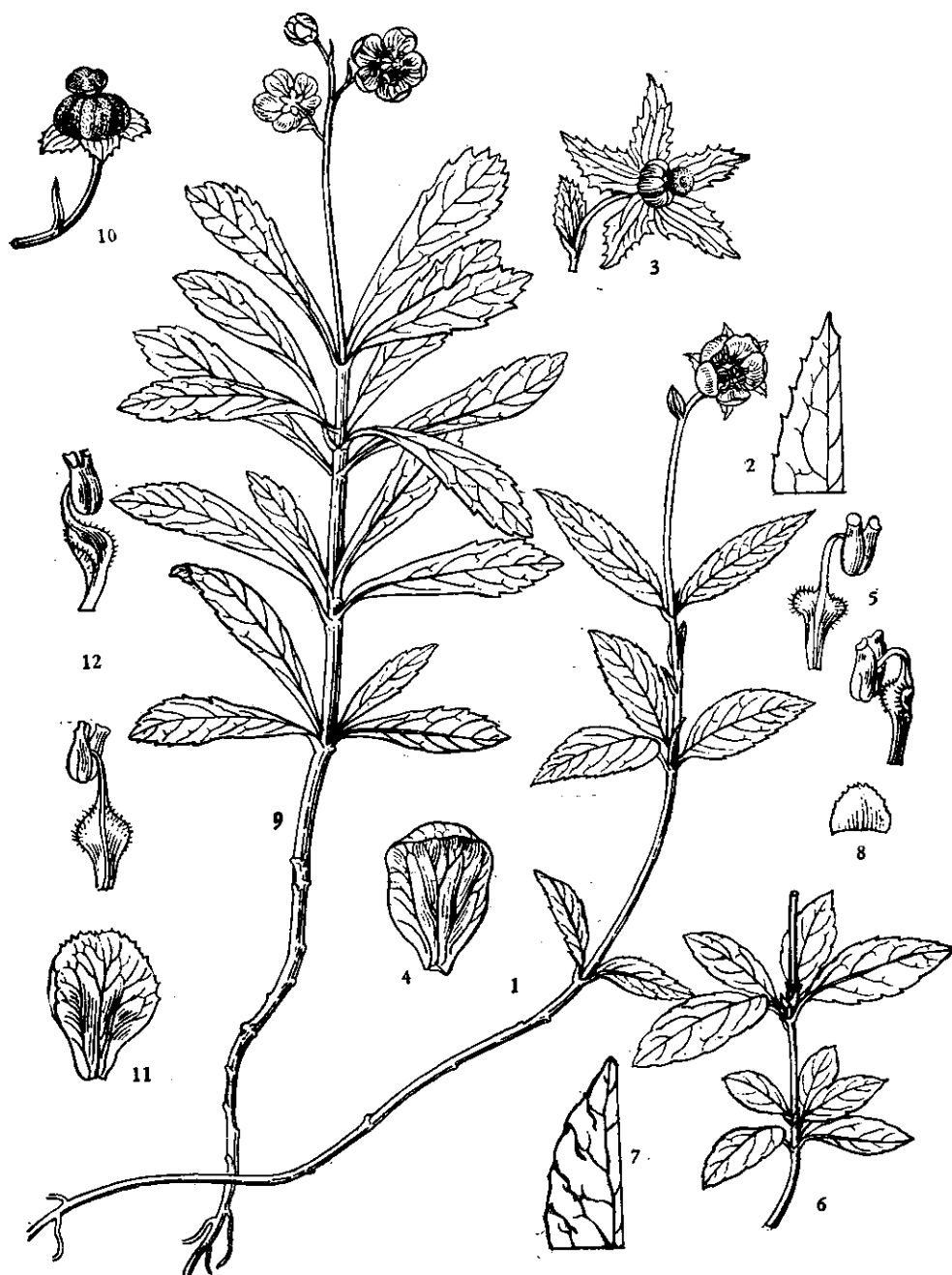
常绿小草本状半灌木, 高6—15(—23)厘米; 根茎长而较粗, 斜升。叶近对生或3—4枚轮生, 革质, 椭圆形或长圆形, 长1.8—4厘米, 宽1—2厘米, 先端钝头, 基部圆楔形, 边缘有向内弯的深锯齿, 上面暗绿色, 稍有皱纹, 下面苍白色; 叶柄长3—6(—10)毫米; 鳞片状叶互生, 褐色, 卵状长圆形, 长4—4.5毫米, 宽1.5—1.8毫米, 先端急尖。花葶上部有疏细小疣, 有1—3枚披针形苞片, 长3—3.5毫米。花(1—)2—3聚成伞形花序; 花倾斜, 白色, 直径1.4—1.7厘米; 萼片宽卵圆形, 长1.5—2毫米, 最宽处2—2.4毫米, 先端圆钝, 边缘有细齿; 花瓣倒卵状长圆形, 长5.5—7毫米, 宽3.5—5毫米, 先端圆钝; 雄蕊10, 花丝短, 下半部膨大并有缘毛, 花药长约2.5—3毫米, 宽约1—1.5毫米, 有小角, 顶孔开裂, 黄色; 花柱极短, 倒圆锥形, 柱头圆盾状, 5圆浅裂。蒴果扁球形, 直径5—6毫米。 花期7月; 果期8月。

产台湾、四川、云南。生于海拔2200—3500米山地针叶林或针阔叶混交林下。模式标本采自四川西北部。

本种与喜冬草 *Ch. japonica* Miq. 很相近, 但萼片较小, 宽卵圆形, 长1.5—2毫米, 先端圆形(非较大, 卵状长圆形或长圆状卵形, 长6—7毫米, 先端急尖); 叶椭圆形或长圆形, 边缘有内弯的深锯齿(非阔披针形, 边缘有锯齿), 易于区别。

3. 伞形喜冬草(新拟) 伞形梅笠草(中国高等植物图鉴) 图版71: 9—12

Chimaphila umbellata (Linn.) W. Barton, Veg. Mat. Med. U. S. 1: 17. 1817; Hara, Enum. map Spermat. Jap. 1: 1. 1948; 中国高等植物图鉴 3: 21. 图



1—5. 喜冬草 *Chimaphila japonica* Miq.: 1. 植株; 2. 部分叶 (示叶缘的锯齿); 3. 雌蕊 (附萼片); 4. 花瓣; 5. 雄蕊。6—8. 川西喜冬草 *Chimaphila monticola* H. Andr.: 6. 部分植株; 7. 部分叶 (示叶缘有内弯的深锯齿); 8. 萼片。9—12. 伞形喜冬草 *Chimaphila umbellata* (Linn.) W. Barton: 9. 植株; 10. 雌蕊 (附萼片); 11. 花瓣; 12. 雄蕊。(许芝源绘)