

部以上有2—4枚,叶柄长1—6厘米,小叶2—5对,形状与基生小叶相似,有时比较大,全部小叶两面被短毛或无毛,小叶柄长约10毫米。总状花序顶生,有花3—8朵;萼片长2.5—4毫米,上部边缘膜质,背面有毛或无毛;花瓣紫红色或白色,倒卵状楔形,长5.5—6毫米;长雄蕊长约4毫米,花丝宽约2毫米,上部膝状弯曲;雌蕊长约4毫米,柱头2浅裂。成熟果实未见。花、果期6—7月。

产四川(木里、大金、康定、稻城)、云南(丽江、中甸)、西藏(定结)。生于山坡沟边、河谷流石滩及石缝中,海拔2300—4000米。模式标本采自云南丽江玉龙山。

5. 三叶弯蕊芥 弯蕊石蕊芥(种子植物名称再版) 图版 60:1—7

Loxostemon granulifer (Franch.) O. E. Schulz in Fédde, Repert. Sp. nov. Beih. 7: 390. 1922 et in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 17b:531. 1936; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:362. 1931. — *Cardamine tenuifolia* Turcz. var. *granulifera* Franch. in Bull. Soc. Bot. Franch. 33:399. 1886. — *C. granulifera* Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 5:204. 1912.

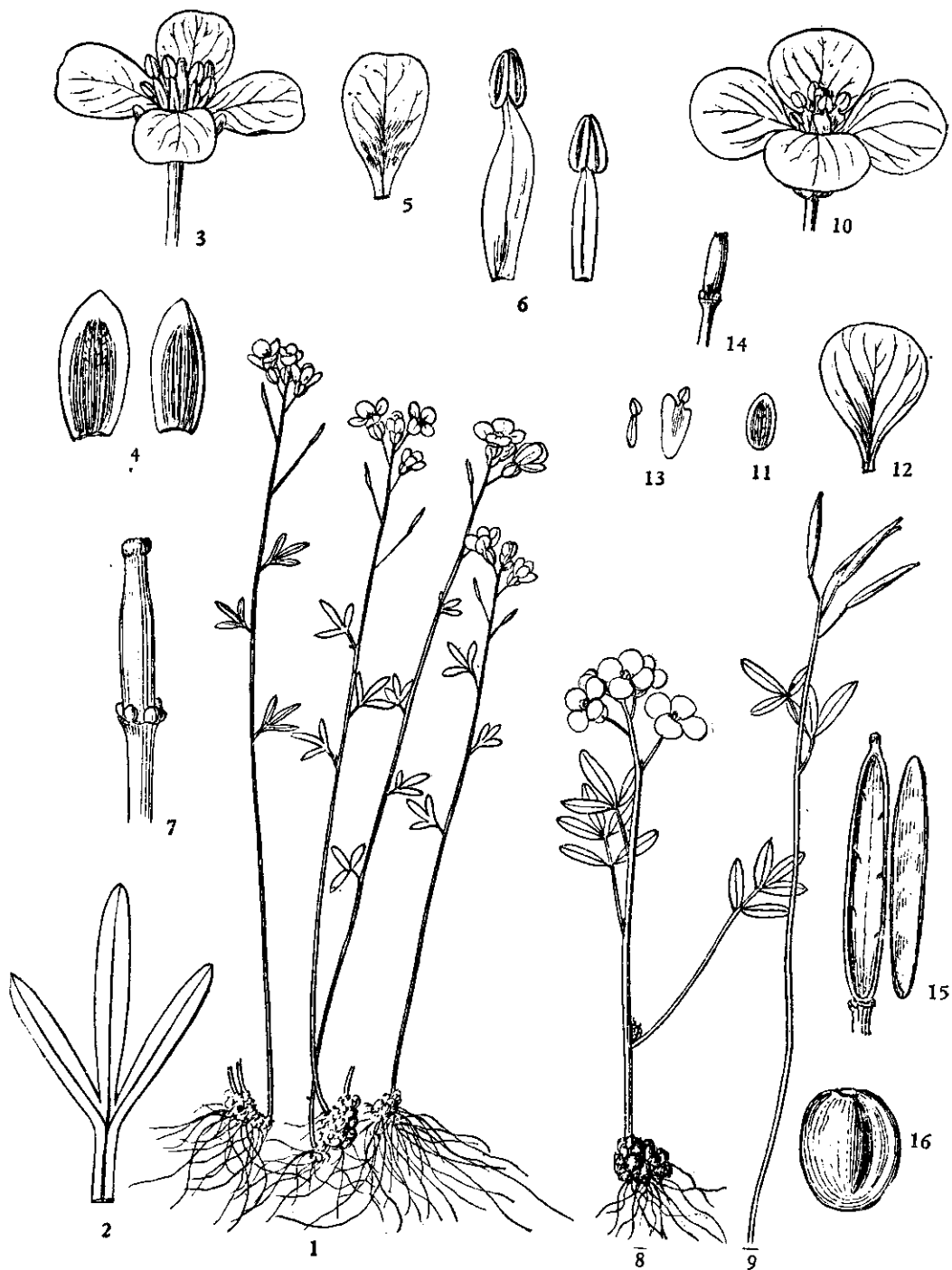
多年生草本,高7—13厘米,全株近无毛。根茎基部丛生小鳞茎。茎细弱,下部白色。基生叶未见;茎生叶2—4枚,叶柄长1—5毫米,通常为3小叶,有时小叶2对,顶生小叶与侧生小叶均为条形,长3—10毫米,宽0.5—3毫米,顶端具小尖头,全缘。总状花序顶生,有花2—5朵,小花梗长3—7毫米;萼片长椭圆形,长约2.3毫米,背面近无毛,顶端具疏齿或全缘;花瓣淡紫红色,倒卵形,长5—7毫米,顶端微凹,长雄蕊长约4毫米,花丝呈翅状,上部渐窄,膝状弯曲,被倒伏柔毛;雌蕊长约3.5毫米。成熟果实未见。花期6月。

产云南(丽江玉龙山、大理、洱源)。生于阴湿的流沙石上,海拔2950米。模式标本采自云南大理和洱源附近。

6. 弯蕊芥 图版 60:8—16

Loxostemon pulchellus Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 5: 147. 1861; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:139. 1872; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:362. 1931; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. 1:115. 1949.

多年生草本,高6.5—20厘米。根茎基部丛生白色小鳞茎。茎直立或倾斜,下部白色,上部增粗,被短毛。基生叶常1枚,叶柄长3—8厘米,具小叶1—2对,小叶长椭圆形,长5—17毫米,宽1—2毫米,顶端具小尖头,全缘;茎生叶1—3枚,叶柄长1—5厘米,通常叶腋内有腋芽,具小叶3—5,顶生小叶与侧生小叶均为条状长椭圆形,长5—17毫米,宽1.5—3毫米,最下部1对小叶常有短柄。总状花序顶生,有花2—8朵;萼片长椭圆形,长2.3—3毫米,背面被短毛或近无毛;花瓣白色、粉红色至紫色,倒卵形,长5—7毫米,顶端钝圆;长雄蕊花丝宽约0.8毫米,疏被柔毛,上部膝状;雌蕊长约5毫米,柱头2浅裂。长角果线状长椭圆形,长10—20毫米,宽1—2毫米,两侧边缘具棱,果梗长达13毫米。种子2—10粒,近圆形,长约1.5毫米,淡褐色。花、果期7—8月。



1—7.三叶弯蕊芥 *Loxostemon granuliferum*(Franch.) O. E. Schulz: 1.全植株, 2.叶片, 3.花, 4.萼片, 5.花瓣, 6.雄蕊, 7.雌蕊。8—16.弯蕊芥 *Loxostemon pulchellus* Hook. f. et Thoms.: 8.全植株, 9.果枝, 10.花, 11.萼片, 12.花瓣, 13.雄蕊, 14.雌蕊, 15.长角果, 16.种子。(史渭清绘)