

状茎很短。茎直立,稍曲折,自基部分枝,枝圆柱形。叶片膜质,基生叶为羽状复叶,有时单一,叶柄长3—14厘米,顶生小叶大,心形,长3—7厘米,宽2—5.5厘米,顶端短尖或渐尖,基部心形,边缘具钝圆齿,侧生小叶很小,1—3对,疏生,卵形或披针形,有或无小叶柄;茎生叶具较长的叶柄,顶生小叶通常为三角状心形,顶端尾尖,基部心形,边缘锯齿钝或略尖锐,侧生小叶亦小,小叶柄通常显著;茎上部叶常为单叶,三角状披针形,具叶柄。总状花序疏松,出自叶腋,花梗长6—10毫米;萼片长卵形,长约3毫米,边缘膜质,外面有毛或脱落;花瓣白色,长圆形或倒卵状楔形,长约4.5毫米,顶端微凹,基部有极短的爪,雌蕊柱状,长约2.5毫米,花柱极短,柱头圆球状,比花柱宽。长角果细长,直或弓形弯曲,长3—6厘米,宽约1毫米;果瓣微凸,种子间稍缢缩,自基部有1条中脉;果梗直立开展或稍弯曲,纤细,长15—20毫米。种子每室1行,长卵形,长2—2.5毫米,宽约1毫米,暗褐色;子叶对折。花期3—4月,果期4—5月。

产安徽(屯溪、歙县)、江苏(苏州天平山)、浙江(杭州、西天目山、昌化、镇海)。生于林下,路边及山坡岩旁。模式标本采自浙江宁波。

碎米荠属植物的种子为子叶缘倚胚根,但本种的种子为子叶对折,其他形态与本属极相似。

12. 露珠碎米荠(种子植物名称再版) 图版49:6—12

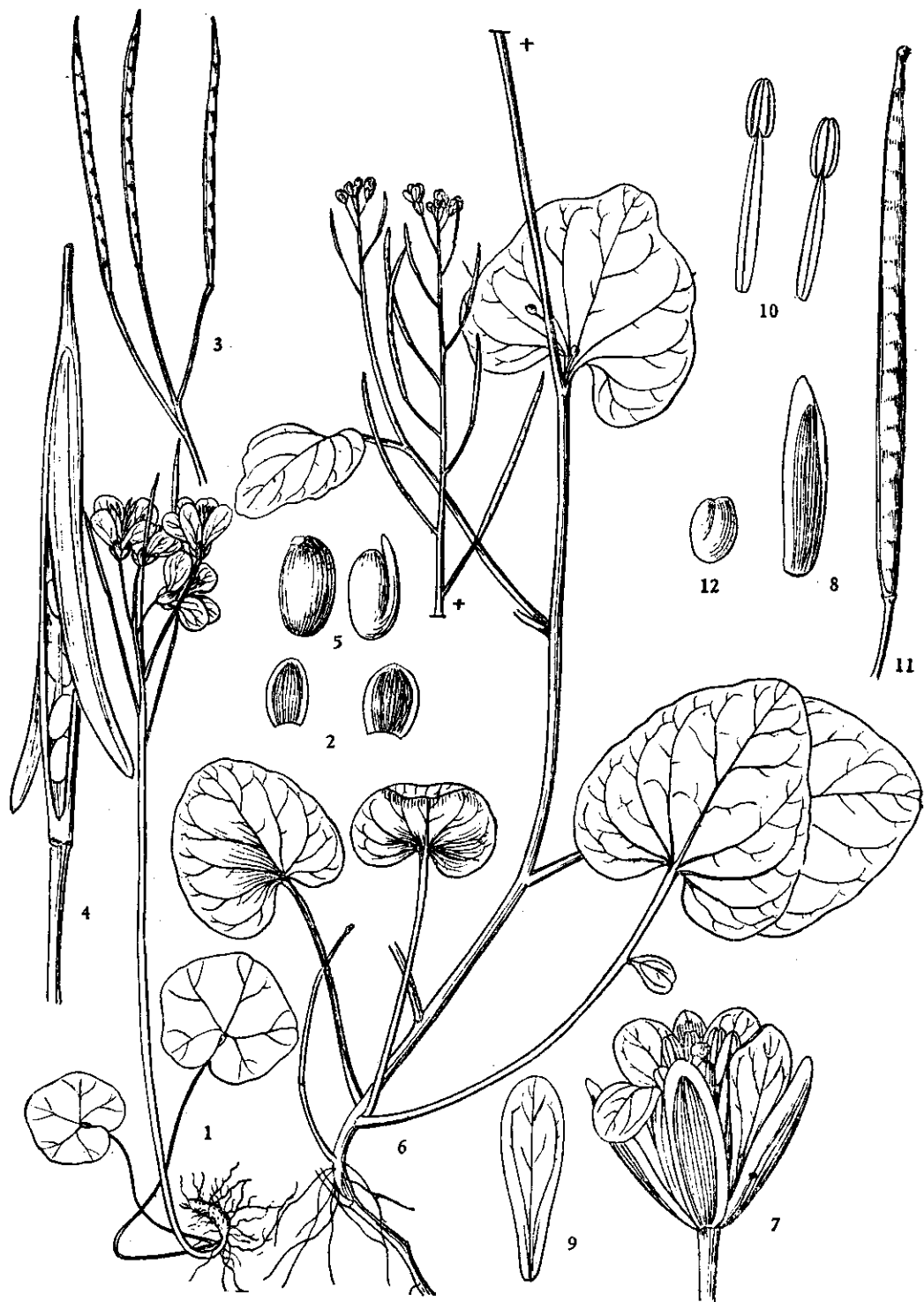
Cardamine circaeoides Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 5: 144. 1861; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 137; 1872; O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. 32: 441. 1903; Gagnep. in Lecomte, Fl. L'Indo-Chine Suppl. 1: 154. 1939. — *C. insignis* O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. 32: 439. 1903. syn. nov.

一年或多年生草本,高6—30厘米。根状茎细长,向下倾斜或匍匐生长。茎细弱,直立,不分枝或偶有分枝,无毛。叶全为单叶、膜质;基生叶有长柄,叶片心形或卵状心形,长1.2—4厘米,宽1.2—3.2厘米,顶端钝或微凸,有细小短尖头,基部心形,边缘有浅波状圆齿,上面绿色,有时散生短柔毛,下面有时为紫色,无毛;茎生叶有柄,与基生叶相似,长2—5.2厘米,宽1.4—4厘米。总状花序花少数;花萼长椭圆形,长约2.5毫米,边缘膜质;花瓣白色,狭长椭圆状楔形,长约3毫米;花丝扩大;雌蕊柱状,花柱短,柱头比花柱稍宽。长角果线形,长13—30毫米,宽约1毫米;果瓣于种子间下陷;果梗直立开展或水平开展,或向下弯曲,长4—5毫米。种子椭圆形或长圆形,长约1毫米,淡褐色。花、果期4—10月。

产湖南西部及云南(昆明、景东、凤庆、广南、澜沧及西双版纳等地)。生于山谷、沟边及林下阴湿岩石上,海拔1350—2500米。分布于喜马拉雅山东南部,如锡金以及越南。模式标本采自锡金。

13. 阿玉碎米荠(台湾植物志)

Cardamine agyokumontana Hayata, Ic. Pl. Formosa. 3: 19. f. 6. 1913; Masa-



1—5. 裸茎碎米荠 *Cardamine scaposa* Franch.: 1. 全植物, 2. 萼片, 外面观, 3. 果枝, 4. 果实, 成熟时示开裂状, 5. 种子和胚(右)。 6—12. 露珠碎米荠 *Cardamine circaeoides* Hook. f. et Thoms.: 6. 全植物, 7. 花, 侧面观, 8. 萼片, 内面观, 9. 花瓣, 10. 雄蕊, 11. 果实, 12. 种子。(史渭清绘)