

毛或基部有疏单毛。叶少数,茎下部的叶长4—4.5厘米,有小叶1对,顶生小叶宽卵形,长约10毫米,宽约13毫米,边缘上端呈微波状3钝裂,裂片顶端有小尖头,基部浅心形或近截形,小叶柄长约5毫米,侧生小叶近卵形,长、宽各约5毫米,小叶柄极短;中部叶长3—4厘米,有小叶2对,顶生小叶倒卵形,上端3齿裂,基部楔形,侧生小叶向下渐次变小;上部小叶长2—3厘米,单一或成对,线形,顶端渐尖,全缘或具1齿,基部狭细;全部小叶上面散生白色单毛,下面毛较少,并具缘毛。总状花序生于枝端,花少,疏生,花梗丝状,长约4毫米;萼片长卵形,长约2.5毫米,边缘白色膜质,外面疏生单毛,内轮萼片基部稍呈囊状;花瓣白色、粉红色或紫色,倒卵形,长约5毫米,顶端钝圆、截平或微凹;花丝扁平而扩大;子房圆柱形,被有单毛,柱头扁压状,微2裂。未成熟长角果线形,果瓣平,有稀疏单毛。花、果期5—6月。

产湖北、湖南(龙山)、四川(峨边、峨眉、南川、雷波、洪雅)、云南(永胜、腾冲、片马、大理、永善、大关等地)、西藏(聂拉木、错那)。生于山坡林下、山沟、水边草地,海拔2000米以上。锡金、不丹有分布。模式标本采自不丹。

19. 异叶碎米荠

Cardamine heterophylla T. Y. Cheo et R. C. Fang, 东北林学院植物研究室汇刊 6:27, 图 7. 1980.

一年或多年生草本,高达30厘米;根状茎稍粗壮,被有叶柄残基。茎直立,有少数分枝,表面有沟棱,无毛。基生叶数枚,叶柄长约2.5厘米;羽状复叶有小叶1—2对,顶生小叶近圆形,长15—30毫米,宽13—23毫米,顶端圆,边缘有不整齐圆齿,基部浅心形或截形,稍歪斜,侧生小叶较小,卵形,长与宽各6—12毫米,边缘有不整齐圆齿,基部歪形;茎中部的叶有小叶1对,上部的叶为单叶,长卵形,长20—35毫米,宽13—18毫米,顶端渐尖,边缘具不整齐钝齿,叶柄短,基部下延,并有1对钝而短小的耳;全部小叶上面疏生贴伏状短毛,下面无毛。总状花序顶生,有花7—25朵,花梗长5—6毫米;萼片长圆形,长约3.5毫米,顶端钝,边缘膜质;花瓣白色,长椭圆状楔形,长约6.5毫米;花丝扁平,稍扩大,花药长卵形;雌蕊柱状,花柱极短,几与子房等粗,柱头头状。成熟长角果未见,幼果线形,长可达35毫米,果瓣平坦,无脉,花柱极短,柱头压扁。花期、果期4—5月。

产四川(南川县大河坝为模式标本采地)。生于山坡阴湿处。

本种区别于同属其它植物是着生基部的茎生叶具有小叶2对,生于茎中部的为3小叶,生于上部的为单叶。

20. 高山碎米荠(台湾植物志)

Cardamine arisanensis Hayata, Ic. Pl. Formosa. 3: 20. f. 7. 1913; Masamune, List. Vasc. Pl. Taiwan 56. 1954; Liu et Ying in Hui-lin Li, Fl. Taiwan 2: 683. 1976.

多年生草本,无毛。茎直立,高30—40厘米,表面有沟棱,上部有时分枝。基生叶大头羽裂,长10—15厘米,有长叶柄;叶片匙形,顶端圆,向下渐狭;有小叶11—12对,倒卵