

mune, List. Vasc. Pl. Taiwan 56. 1954; Liu et Ying in Hui-lin Li, Fl. Taiwan 2: 683. 1976.

多年生纤细草本,无毛。根状茎直立,块状,长约1厘米;根纤维状,多数,带红色。茎单一,有疏柔毛。叶为单叶,膜质,基生叶有叶柄,长达4厘米,叶片心状肾形,长约1.5厘米,宽约2厘米,顶端圆,边缘有圆齿,在圆齿的凹处具短尖头,基部肾形,有脉5—7条,脉直达至齿凹处;茎生叶1—2片,形与基生叶相似但稍小。总状花序顶生,长约1厘米;花梗长约5毫米;萼片长椭圆形,两端钝,长约3毫米,宽约1.5毫米;花瓣白色,倒卵状匙形,长约7.5毫米,宽约4毫米,顶端圆,自中部以下呈楔形,基部具爪;花丝扁平,花药长椭圆状线形;子房线形,长约4.5毫米、宽约0.5毫米。长角果未见。花期6月。

原产我国台湾北部(模式标本采自阿玉山 Mt. Agyoku),海拔约在1300米。

定名人释注:本种与露珠碎米荠 *Cardamine circaeoides* Hook. f. et Thoms. 相近似,但不同于它的体形柔弱而小得多。

未见标本,参考文献附录如上,留待核实。

14. 肾叶碎米荠(台湾植物志)

Cardamine reniformis Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25(19): 50. 1908, 30(1): 31. 1911 et Ic. Pl. Formosa. 1: 50. 1911; Masamune, List. Vasc. Pl. Taiwan 56. 1954; Liu et Ying in Hui-lin Li, Fl. Taiwan 2: 685. 1976.

一年生柔弱草本,高8—9厘米,直立,无毛。基生叶有长柄,长约5厘米,基部稍扩大,叶片肾形,长、宽各约4厘米,顶端钝,基部肾形,边缘波状,掌状脉6—7条,近于无毛,有少数缘毛;茎生叶有短柄,形与基生叶相似。花萼有少数花,花小,长约3毫米,有花梗;萼片长圆状椭圆形,长约2.5毫米,顶端和基部钝;花瓣匙形,长约2毫米;子房圆柱形,长约2毫米,花柱短,柱头圆形。长角果线形,长2厘米,宽约1.5毫米。种子长圆形而扁,长约1.5毫米。

原产我国台湾北部(Mt. Morrison),中部也有分布。模式标本采自台湾北部玉山。

未见标本,根据文献,照录如上,留待核实。

15. 腺萼碎米荠

Cardamine smithiana Biswas in Journ. Bot. Lond. 76: 22. 1938.

一年生或多年生草本,直立,粗壮,全体无毛,茎上部疏生分枝。叶为3小叶、2小叶或上部有时为单叶,叶柄长1—4厘米,小叶卵形,楔状卵形或通常呈椭圆状倒披针形,顶生小叶有时成不整齐深裂或深的缺刻状锯齿,裂片或齿端明显地具短尖头;小叶近于无柄。总状花序顶生,花梗长5—7毫米;萼片长2—3毫米,有3—4脉汇集至1褐色腺点,边缘膜质;花瓣淡紫色,倒卵状楔形,长5—6毫米,顶端宽圆形;短雄蕊长2—3毫米,长雄蕊长4—5毫米;腺体单一或2个合生;子房长约2毫米,花柱长约1毫米,柱头头状。长角果稍细弱,果梗近于水平状开展,有时下弯。花期7月。