

产山东、河南、安徽、江苏、浙江、福建、湖南、甘肃、四川、贵州、云南等省。生境同本种。自苏联高加索至日本也有分布。模式标本采自甘肃东部。

23d. 钝叶碎米荠(变种)

***Cardamine impatiens* L. var. *obtusifolia* (Knaf) O. E. Schulz, l. c. 460. — *Cardamine impatiens* L. β . *obtusifolia* Knaf, Flora 29: 294. 1864.**

本变种的小叶较大,茎生叶的顶生小叶长 2—5 厘米,宽 10—15 毫米,全部小叶的裂片边缘钝圆。

产安徽、湖北、四川等省。生于阴湿处。

24. 四川碎米荠

***Cardamine glaphyropoda* O. E. Schulz in Act. Hort. Gothob. 1: 159. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 360. 1931.**

24a. 四川碎米荠(原变种) 图版 51:1—3

Cardamine glaphyropoda* O. E. Schulz var. *glaphyropoda

多年生草本,高约 30 厘米。茎细,稍曲折,自基部开始多分枝,分枝近于等长,表面略带紫色,光滑无毛。茎生叶为羽状复叶,叶柄长 1—3 厘米,无毛,基部两侧稍扩大,延伸成 1 对披针状贴茎的耳状物,长 1—2 毫米,小叶 3—4 对,顶生小叶片稍呈圆状倒卵形,长约 1 厘米,宽约 1/2 厘米,顶端圆,有微小短尖头,基部阔楔形,全缘,小叶柄长 2—3 毫米,侧生小叶自上而下叶形渐小,小叶片卵形,两侧不对称,边缘常有 1 浅裂齿,有时全缘,近顶生的 1 对小叶通常无柄,其余的均有小叶柄,长 1—3 毫米;全部小叶两面散生贴伏状短毛或无毛。总状花序生于枝顶,花小,花梗极纤细,长约 6 毫米;萼片略带紫色,椭圆形,长 1.2—1.5 毫米,顶端圆;雄蕊近于等长,长约 3 毫米,花药椭圆形,花丝细弱;雌蕊纤细,与雄蕊近于等长,花柱长为子房的 1/4。长角果线形而扁,长 20—25 毫米,宽约 1 毫米,花柱短,柱头微小;果梗细长,直立上举或直立开展,长 10—16 毫米。种子椭圆形或长椭圆形,长约 1.5 毫米,淡棕色,种脐处紫色,周围有极窄的翅。花期 7 月,果期 8 月。

产四川北部(松潘、理县、马尔康)。生于山坡沟边及岩石边,海拔 2500—3200 米。模式标本采自四川松潘。

本种和弹裂碎米荠 *Cardamine impatiens* L. 相似,但本种全株毛较少,自基部开始向上多分枝,小叶近全缘,花较大,长角果及果梗较细长,可与之区别。

24b. 钝齿四川碎米荠(变种)

***Cardamine glaphyropoda* O.E. Schulz var. *crenata* T. Y. Cheo et R. C. Fang, 东北林学院植物研究室汇刊, 6: 21. 1980.**

本变种与原种的区别在于茎生叶为羽状复叶,小叶边缘均具有或深或浅的钝齿;花稍大,花瓣长 4—5.5 毫米。

产四川马尔康(模式标本采地)。生于山坡及路边,海拔 2500 米。