

组 6. 碎米荠组——Sect. *Cardamine*

约 60 余种,分布于温带地区;我国有 30 种,分布各地。(种 10—39)

10. 堇叶碎米荠(种子植物名称再版)

Cardamine violifolia O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. **32**: 440. 1903; Hand.-Mazz Symb. Sin. **7**: 360. 1931; 湖北植物志 **2**: 42. 1979.

10a. 堇叶碎米荠(原变种) 图版 48: 3

Cardamine violifolia O. E. Schulz var. *violifolia*.

一至二年生草本,高 10—35 厘米。茎直立,不分枝或自基部有少数分枝,无毛。单叶,基生叶有长柄,叶柄基部稍扩大;叶片膜质,心形或近圆形,长 15—50 毫米,宽 20—65 毫米,顶端圆或微凹、有细小短尖头,基部心形,边缘有深浅不等的圆齿;茎生叶叶柄长 8—65 毫米,基部稍扩大;生于茎下部的叶近圆心形,生于上部的呈卵形,长 20—35 毫米,宽 15—23 毫米,顶端圆或长渐尖,基部浅心形,上部的叶基部平截楔形,边缘有不整齐圆齿;全部叶片上面散生少数短毛或无毛,下面无毛。总状花序生,花梗长约 1 厘米;花萼长椭圆形,长约 3 毫米;花瓣白色,有香气,倒卵状楔形,长约 5 毫米;花丝稍扩大,花药长卵形;雌蕊柱状,花柱不明显,柱头扁球形。长角果线形,长 15—28 毫米;果梗基部扭转成水平状开展,长 5—12 毫米。种子椭圆形,长约 1 毫米。花期 2—4 月,果期 3—4 月。

产湖北、湖南(黔阳、新华、南岳)、广东(仁化)、广西(临桂、桂林)。生于水沟、溪旁、山谷及林下湿润处,海拔在 500 米左右。模式标本采自湖北宜昌。

本种与露珠碎米荠 *Cardamine circaeoides* Hook.f. et Thoms. 很相似,不同的是它的茎生叶叶柄基部稍扩大,叶片基部带心形,生于上部的叶片基部不为心形,花比较大;果梗于果序轴上扭转呈水平开展。

10b. 异堇叶碎米荠(变种)

Cardamine violifolia O. E. Schulz var. *diversifolia* O. E. Schulz, l. c.

基生叶具长柄,叶片圆心形或肾状心形;茎生叶有小叶 1 对,顶生小叶较大,具较长的小叶柄,侧生小叶小,形似顶生小叶,但基部歪形,有短的小叶柄。

产湖北(宜昌)、安徽(九华山)、浙江(柴桥、杭州龙井、昌化)。模式标本采自湖北宜昌。

11. 心叶碎米荠 图版 53: 4—5

Cardamine limprichtiana Pax in Jahrb. Schles. Ges. Vaterl. Kult. **2**: 27. 1911; O. E. Schulz in Fedde, Repert. Sp. Nov. **13**: 412. 1914; Limpr. in Fedde, Répert. Sp. Nov. Beih. **12**: 388. 1922; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 360. 1931; T. Y. Cheo in Bot. Bull. Acad. Sin. **2**: 187. 1948. —*Cardamine hickinii* O. E. Schulz in Fedde, Répert. Sp. Nov. **17**: 289. 1921.

多年生草本,高 20—40 米,茎和叶均被白色柔毛。主根长,多分枝,并生有须状根;根