

## 25. 多花碎米荠

**Cardamine multiflora** T. Y. Cheo et R. C. Fang, 东北林学院植物研究室汇刊, 6: 21, 图 4. 1980.

多年生草本, 高 35—75 厘米, 根状茎较粗壮, 直立, 无匍匐茎。茎直立, 单一, 直径 3—5 毫米, 上部有时分枝, 表面具沟棱, 有短柔毛。基生叶叶柄向基部逐渐扩大, 有毛, 羽状复叶有小叶 3 对, 顶生小叶较大, 近于圆形, 长 1.5—3.5 厘米, 宽 1—2 厘米, 顶端呈不整齐齿裂, 边缘有整齐锯齿, 基部宽楔形, 有小叶柄, 侧生小叶较小, 宽卵形, 边缘亦有不整齐钝齿, 有短柄; 茎生叶叶柄呈翅状扩大, 延伸至基部呈耳状抱茎, 具缘毛, 小叶 2—3 对, 最上部有时 1 对, 下部有时 4—5 对, 顶生小叶卵形或长卵状楔形, 长 1.5—3.5 厘米, 宽 1—2 厘米, 顶端钝, 边缘有不甚整齐钝齿, 基部楔形, 有短柄或近于无柄, 侧生小叶较小, 基部不等而近于无柄, 有时下延; 全部小叶两面散生柔毛。总状花序成圆锥状, 花多数, 花梗细, 长 5—15 毫米; 萼片长椭圆形, 长 2.5—3.5 毫米, 边缘膜质, 内轮萼片基部呈囊状; 花瓣紫色或粉红色, 倒卵形, 长 5.5—7.5 毫米, 顶端圆、截平或微凹; 花丝扁平, 稍扩大, 花药长圆形; 子房柱状, 花柱比子房短半数, 柱头扁球形。长角果未见。花期 5—7 月。

产四川(宝兴、峨边、峨眉山、理县、汶川、天全二郎山)、云南(丽江和维西)。生于高山山坡、沟边或杂林中, 海拔 2100—2600 米。模式标本采自四川宝兴。

本种与属中其他植物的主要区别在于总状花序呈圆锥状, 花多数, 且较大。

## 26. 碎米荠(野菜谱)

**Cardamine hirsuta** L. Sp. Pl. 655. 1753; DC. Prodr. 1: 152. 1824; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 18: 278. 1872; Franch. in Bull. Soc. Bot. de France 33: 397. 1886; ——*C. hirsuta* L. var. *flaccida* Franch. l. c. 398. 1886; Franch. Pl. Delav. 53. 1889; O. E. Schulz in Engl. Not. Jahrb. 32: 464. 1903; 广州植物志 114. 1956; 江苏南部种子植物手册 323. 图 514. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 54. 图 1837. 1972; 秦岭植物志 1(2): 388. 1974; 湖北植物志 2: 44, 图 740. 1979。

## 26a. 碎米荠(原变种) 图版 52: 1—2

**Cardamine hirsuta** L. var. **hirsuta**

一年生小草本, 高 15—35 厘米。茎直立或斜升, 分枝或不分枝, 下部有时淡紫色, 被较密柔毛, 上部毛渐少。基生叶具叶柄, 有小叶 2—5 对, 顶生小叶肾形或肾圆形, 长 4—10 毫米, 宽 5—13 毫米, 边缘有 3—5 圆齿, 小叶柄明显, 侧生小叶卵形或圆形, 较顶生的形小, 基部楔形而两侧稍歪斜, 边缘有 2—3 圆齿, 有或无小叶柄; 茎生叶具短柄, 有小叶 3—6 对, 生于茎下部的与基生叶相似, 生于茎上部的顶生小叶菱状长卵形, 顶端 3 齿裂, 侧生小叶长卵形至线形, 多数全缘; 全部小叶两面稍有毛。总状花序生于枝顶, 花小, 直径约 3 毫米, 花梗纤细, 长 2.5—4 毫米; 萼片绿色或淡紫色, 长椭圆形, 长约 2 毫米, 边缘膜质, 外面有疏毛; 花瓣白色, 倒卵形, 长 3—5 毫米, 顶端钝, 向基部渐狭; 花丝稍扩大;