

Cardamine macrophylla Willd. var. ***polyphylla*** (D. Don) T. Y. Cheo et R. C. Fang, 东北林学院植物研究室汇刊, **6**: 19. 1980. — *Cardamine polyphylla* D. Don, Prodr. Fl. Nepal 201. 1825; Hand.-Mazz. Sym. Sin. **7**: 358. 1931. — *C. macrophylla* Willd. subsp. *polyphylla* (D. Don) O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. **32**: 401. 1903 et in Notizb. Bot. Gart. Berlin 12: 210. 1934.

本变种与正种的区别在于茎上着生的羽状复叶有 8 枚以上, 小叶多为 4—6 对, 长圆形或卵状披针形, 顶端渐尖或尾状渐尖, 边缘有不整齐的锯齿。

产陕西、甘肃、四川、云南等省。分布于印度、喜马拉雅山西北部(为模式标本产地)。

本变种用途同种。

5c. 重齿碎米荠(变种)

Cardamine macrophylla Willd. var. ***diplodonta*** T. Y. Cheo, 东北林学院植物研究室汇刊, **6**: 20. 1980.

本变种的特征是小叶边缘通常具有极不等长的重锯齿。

产四川(理县、马尔康)、云南(德钦)、西藏(林芝)。生于山坡林下、沟边及阴湿处, 海拔在 3000 米左右。模式标本采自四川理县。

5d. 钝圆齿碎米荠

Cardamine macrophylla Willd. var. ***crenata*** Trautv. et Mery., Trautv. in Act. Hort. Petrop. **5**: 18. 1877; O. E. Schulz in Bot. Jahrb. **32**: 403. 1903.

本变种的主要特征是茎直立。3—7 小叶, 无柄, 椭圆形至长圆形, 钝头, 具钝圆齿。花大, 花瓣长于萼片 3 倍。

产新疆(绥定)。苏联也有分布。

6. 白花碎米荠(东北植物检索表) 山芥菜(东北植物检索表) 图版 46: 1—5

Cardamine leucantha (Tausch) O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. **32**: 403. 1903; N. Busch in Kom. Fl. URSS **8**: 157. 1939; 江苏南部种子植物手册 322. 图 512. 1959; 东北植物检索表 106. 图版 24, 图 4. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 52. 图 1834. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 387. 1974; 湖北植物志 **2**: 43. 1979; 东北草本植物志 **4**: 105, 图版 59. 1980. — *Dentaria leucantha* Tausch in Flora **19**(2): 404. 1836. — *D. dasyloba* Turcz. in Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou **27**(2): 295. 1854. — *Cardamine dasyloba* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **2**: 73. 1865—66. — *C. dasyloba* (Turcz.) Kom. in Act. Hort. Pétr. **22**: 363. 1903. — *C. cathayensis* Migo in Journ. Shanghai Sci. Ins. Sect. 3. **3**: 223. t. 12. 1937.

多年生草本, 高 30—75 厘米。根状茎短而匍匐, 着生多数粗线状、长短不一的匍匐茎, 其上生有须根。茎单一, 不分枝, 有时上部有少数分枝, 表面有沟棱、密被短绵毛或柔毛。基生叶有长叶柄, 小叶 2—3 对, 顶生小叶卵形至长卵状披针形, 长 3.5—5 厘米, 宽