

部两侧不对称，楔形而无柄或有极短的柄，着生于最下的1对小叶全缘，向下弯曲成耳状抱茎。总状花序顶生，花梗长5—20毫米；萼片长卵形，长约4.5毫米，边缘膜质，内轮萼片基部呈囊状；花瓣白色，倒卵形，长约8毫米，顶端截平或微凹，基部楔形渐狭；雌蕊圆柱形，花柱长约为子房之半，柱头球形，比花柱宽。长角果线形，长2—3厘米，宽约2毫米；果瓣平，自基部有1条不明显的中脉；果梗水平开展，长12—22毫米。种子椭圆形，长约1.6毫米，宽约1毫米，边缘有显著的膜质宽翅。花期4—6月，果期5—7月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、安徽、江苏、湖南、江西、广西等省区。生于水田边、溪边及浅水处。苏联西伯利亚东部、南部(模式标本采地)，以及朝鲜、日本均有分布。

幼嫩的茎叶可供食用；也可入药，有清热去湿之效。

31. 浙江碎米荠 大叶水尖(浙江昌化)。

Cardamine zhejiangensis T. Y. Cheo et R. C. Fang, 东北林学院植物研究室汇刊6:24. 图5. 1980.

多年生草本，高15—35厘米。根状茎短，有时有短的匍匐茎。茎直立，单一，少自基部分枝，有短柔毛或近于无毛。基生叶具柄，单叶，肾状圆形，或为羽状复叶，小叶1—2对，顶生小叶肾状圆形，长9—12毫米，宽11—15毫米，边缘具波状圆齿，侧生小叶近于圆形或卵形，较小，全缘或有1—2个钝齿，基部不等，有短柄或近于无柄；基生叶具短柄或无柄，膜质，小叶1—3对，顶生小叶显著较大，近于圆形或倒卵形，生于茎上部的近于菱形，顶端具3个波状钝齿，基部楔形，侧生小叶多倒卵形或近于卵形，较小，全缘或有少数波状钝齿，基部稍不等，无柄，通常最下面的1对小叶着生于叶柄基部而不抱茎；全部小叶两面均无毛。总状花序顶生和腋生，花梗长3—7毫米；萼片长椭圆形，长2.5—3毫米，边缘膜质；花瓣白色，倒卵状楔形，长约5毫米；花丝扁平，花药卵形；雌蕊柱状，花柱极短，与子房等粗，柱头头状。长角果线形而扁，长18—25毫米，宽约1毫米；果梗直立开展，长5—13毫米。种子椭圆形，微扁，长约1.5毫米，宽约1毫米。花期4—5月，果期5—6月。

产安徽(九华山)，江苏(苏州)，浙江(西天目山、昌化，孝丰)。生于山坡石隙间或林下沟边及草丛中，海拔550—1100米。模式标本采自浙江西天目山。

本种近似水田碎米荠 *Cardamine lyrata* Bunge，但茎生的羽状复叶仅有1—3对小叶，顶生小叶较大，近于圆形或宽倒卵形，顶端具3个波状钝齿，基部楔形，侧生小叶较小，均无毛，通常最下面1对小叶着生于叶柄基部而不抱茎；花白色；长角果果梗直立开展而易于区别。

32. 山芥碎米荠 山芥菜(云南)

Cardamine griffithii Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 5:146. 1861; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:139. 1872; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23:43. 1886; Franch. Pl. Delav. 54. 1889; O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. 32:505. 1903; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:360. 1931——*C. multijuga* Franch.