

有花多数,花梗长5—15毫米,有少数柔毛;外轮萼片长椭圆形,内轮萼片卵形,长约3.5毫米,基部囊状,边缘膜质,外面有柔毛;花瓣白色,长椭圆状楔形,长约8毫米,顶端钝圆;花丝扁平,扩大;雌蕊柱状,花柱极短,柱头头状。果实未见。花期5—6月。

产四川西南部(木里)及云南(中甸)。生于山坡沟边及流水边草丛湿润处,海拔3100—4650米。模式标本采自四川木里。

本种与小叶碎米荠 *Cardamine microzyga* O. E. Schulz 极近似,但它的主茎较粗壮,近基部由叶腋抽生的鞭状分枝长而柔垂,侧生小叶较顶生的稍大,小叶片两缘各有2—3小裂片,可以区别。

39. 纤细碎米荠 图版 54:2

Cardamine gracilis (O. E. Schulz) T. Y. Cheo et R. C. Fang, 东北林学院植物研究室汇刊, 6:27. 1980. — *C. multijuga* Franch. var. *gracilis* O. E. Schulz in Fedde Repert. Sp. Nov. 17:289. 1921. — *C. multijuga* auct. non Franch.: Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:361. 1931.

多年生草本,高20—30厘米,全体无毛。根状茎延长,匍匐,于节上密生须根。茎基部倾卧,上部直立,不分枝,表面有沟棱。茎上着生多数叶片,羽状复叶,无叶柄,小叶形小,7—13对,排列紧密,顶生小叶与侧生小叶大小近似,顶生小叶倒卵形或近于圆形,长3—8毫米,宽1.5—7毫米,顶端圆,边缘有2—4个钝齿,有短柄,侧生小叶卵形或狭长卵形,顶端钝,边缘有1—4个钝齿或全缘,基部不对称;生于茎上部的叶,小叶较小较狭。总状花序顶生,花梗细,长2—12毫米;萼片长卵形,长4—5毫米,边缘膜质,内萼片基部呈囊状;花瓣紫色或玫瑰红色,倒卵形,长6—7毫米,顶端截形,基部阔楔形;短雄蕊长约4.5毫米,长雄蕊长约5.5毫米,花丝扁平,稍扩大;雌蕊略短于长雄蕊,花柱短,柱头头状。果实未见。花期5—7月。

产云南(丽江)。生于沼泽地,海拔2900米。模式标本采自云南丽江。

由于植株上的小叶对数较多,而且形小,排列紧密,顶生小叶与侧生小叶大小相近等特征,作者认为应提升为种。

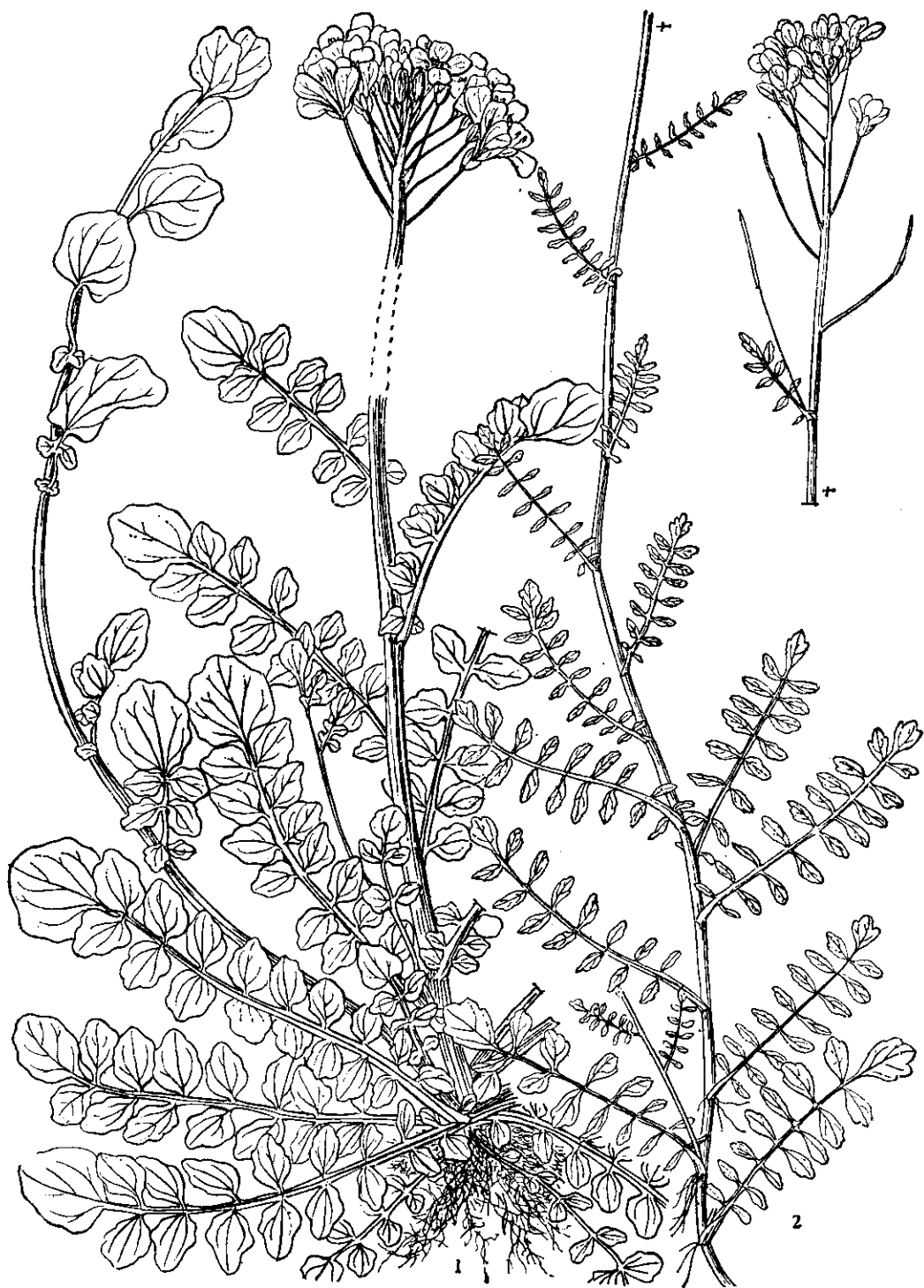
组7.矮小碎米荠组——Sect. ***Cardaminella*** Prantl in Nat. Pflanzenfam. 3(2): 184. 1891, pro parte; O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. 32:550. 1903.

约12种,分布于寒带大陆地区;我国仅有1变种,分布于东北地区。(变种40)

40. 天池碎米荠(东北植物检索表) 图版 57:7—9

Cardamine resedifolia L. var. ***morii*** Nakai in Bot. Mag. Tokyo 28(no. 335):303. 1914; 东北植物检索表 108. 图版 25. 图 2. 1959; Jones in Fl. Europ. 288. 1964; 东北草本植物志 4:116. 图版 68. 1980.

多年生矮小草本,高5—8厘米,无毛。根状茎横走、倾斜或直立,细长,其上生有须根。



1.水田碎米荠 *Cardamine lyrata* Bunge: 全植物。 2.纤细碎米荠 *Cardamine gracilis*
(O. E. Schulz) T. Y. Cheo et R. C. Fang: 全植物。(史渭清绘)