

同的分布区;不同之点在于茎生叶通常只有3(4)枚,着生于茎的中、上部,小叶3—5对,叶形较狭小,尤以陕西、甘肃、青海的标本较易区别。

组 2. 圆块茎组——Sect. **Sphaerotorrhiza** O. E. Schulz, l. c. 391. 1903.

仅 1 种,分布于苏联中部地区和西伯利亚;我国也有分布。(种 2)

2. **细叶碎米荠**(种子植物名称再版) 细叶石芥花(东北植物检索表) 图版 45: 1—2

Cardamine schulziana Baehni in Candollea 7: 281. 1937; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Manch. 331. 1979.——*Cardamine tenuifolia* auct. non. (Lédeb.) Turcz. (*Dentaria tenuifolia* Lédeb.) : O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. 32: 391. t. 9. f. 1. 1903; 东北植物检索表 108. 图版 25. 图 7. 1959; 东北草本植物志 4: 102. 图版 57. 1980.

多年生草本,高 20—30 厘米。根状茎短,向下生有多数白色、丝状的匍枝,匍枝顶端往往具有扁压状近圆形的小块茎,鲜时白色,宽约 3 毫米。茎直立,不分枝,表面有沟棱、无毛。茎生叶着生于茎中部以上,有短叶柄或近于无柄;小叶 1—5 对,全部小叶均成线状披针形,长 1—5 厘米,顶端短尖,基部渐狭成短柄或无柄,边缘大多全缘,有时有 1 钝齿或 1—2 深裂,全部小叶近于无毛或有时上面和边缘有短柔毛。总状花序顶生,花较密集,果时花序轴伸长,花梗长 7—12 毫米;萼片长椭圆形,长 3.5—4.5 毫米,外面带紫色;花瓣紫色或粉红色,少有白色,倒卵状楔形,长 7—10 毫米,顶端圆,基部渐窄成爪;长雄蕊花丝稍扩大;子房柱状,花柱细长,比子房短,柱头球形。长角果线形,长约 2 厘米,宽约 1 毫米,淡褐色,无毛,花柱短,柱头微凹;果梗细,长 1—2 厘米。种子尚未成熟。花期 5—6 月,果期 6—7 月。

产黑龙江(大兴安岭、小兴安岭和带岭)、吉林(长白山)、内蒙古(呼伦贝尔)。生于湿润草原和坡林下。朝鲜及苏联中部直至远东部分都有分布。模式标本采自苏联西伯利亚。

组 3. 裸茎组——Sect. **Giraldiella** O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. 66: 94. 1933.

我国仅有 1 种。(种 3)

3. **裸茎碎米荠**(秦岭植物志) 落叶梅(陕西平利) 图版 49: 1—5

Cardamine scaposa Franch. Pl. David. 1: 33. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 44. 1886.——*C. denudata* O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. Beibl. 36(82): 46. 1905 et in Notizb. Bot. Gart. Berlin 12 (112): 210. 1934; 秦岭植物志 1(2): 384, 图 330. 1974.

多年生草本,高 6—15 厘米,全体无毛。根状茎短,匍匐生长,其上有小的淡黄白色瘤状突起和枯萎的叶柄残基,须根细而短、茎不分枝,基部略倾卧,上部直立。基生叶为单



1—2. 细叶碎米荠 *Cardamine schulziana* Baehni: 1. 全植物, 2. 花, 侧面观, 3—6. 三小叶碎米荠 *Cardamine trifoliolata* Hook. f. et Thoms.: 3. 根状茎, 4. 茎的一段, 示叶, 5. 花枝; 6. 花, 侧面观。(史渭清绘)