

3毫米;花梗长2—4毫米;萼片卵形,长约1.5毫米,顶端圆形;花瓣倒卵形,长约2毫米,有细脉纹。短角果倒披针状椭圆形,长6—8毫米,宽约1毫米;花柱长约1毫米;果梗长5—10毫米,顶端膨大成关节状。种子7—10个,卵形,长约0.8毫米,灰褐色。花期3月,果期5月。

产浙江(顺溪)、江西(遂川、吉安)。生在山坡沟边岩石上。模式标本采自江西遂川。

组3.羽裂组——Sect. **Hilliella** O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 8: 544. 1923.

约12种,产中国及印度。我国有11种。

3. 锐棱岩芥 图版23:1—3

Cochlearia acutangula O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 10: 554. 1929.

一年生草本,高达30厘米;茎弯曲,有锐棱,多分枝,直立开展,具细单毛。基生叶羽状全裂,长1—2.5厘米,裂片2—3对,顶生裂片长圆形,长3—18毫米,宽1—6毫米,顶端圆形,有小短尖,基部楔形,边缘有数锯齿或具不整齐羽状深裂,两面疏生细柔毛,侧裂片长圆形,长4—8毫米,全缘或一侧或两侧有1锯齿;叶柄长5—10毫米,有细柔毛;茎生叶相似,越向上叶柄越短。总状花序顶生,有30—40疏生花,果期伸长达15厘米;萼片卵形,长约0.5毫米,外面有柔毛;花瓣白色,倒卵形,长约1毫米。短角果长圆形或长圆状卵形,长1.5—2毫米,稍扭曲,顶端急尖,基部圆钝,有贴生短毛;花柱长0.5—1毫米;果梗长5—7毫米。种子3—5个,卵形,长约0.5毫米,棕色。花期8月,果期10月。

产陕西、四川。生在山坡。模式标本采自陕西北部。

4. 小果岩芥 图版24:1

Cochlearia microcarpa K. C. Kuan l. c. 40. 照片8.1980.

一年生草本,高约4.5厘米,全株有白色柔毛;茎直立,分枝。下部茎生叶为羽状复叶,小叶7或9个,顶生小叶长圆形,长及宽各1.5—3厘米,3深裂至3全裂,顶端圆形,有小短尖,基部圆形或宽楔形,边缘每侧有1—3个钝齿;侧生小叶长圆卵形或卵形,长1.5—2厘米,最下1对小叶最小,椭圆形,长4—7毫米,全缘;叶轴扁平,窄翅状;叶柄长1—1.5厘米;小叶柄长约1毫米;渐向上小叶数减少,上部茎生叶有3小叶,最上部的为单叶,长4—8毫米,二者皆为全缘。花未见。短角果卵形或球形,直径1—1.5毫米;花柱长约0.5毫米,柱头头状;果梗长4—5毫米。种子约8个,卵形,长约0.5毫米,棕色。果期8月。

产四川(古蔺)。生在岩洞下较干燥地,海拔1100米。模式标本采自四川古蔺。

5. 叉毛岩芥 图版25:1—4

Cochlearia furcatopilosa K. C. Kuan l. c. 41. 照片9.1980.

一年生草本,高10—20厘米;茎多数,分枝,具分叉毛。复叶有3—5小叶,基生叶的



1—3. 锐棱岩芥 *Cochlearia acutangula* O. E. Schulz: 1. 全植株, 2. 花, 3. 短角果。
4—6. 浙江岩芥 *Cochlearia warburgii* O. E. Schulz: 4. 全植株, 5. 花, 6. 短角果。7.
紫盖叶岩芥 *Cochlearia fumarioide* Dunn: 7. 果枝。(王金凤绘)