

## 8. 紫堇叶岩荠 图版 23:7

**Cochlearia fumariooides** Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **38**: 355. 1908; O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **8**: 545. 1923.

一年生草本，高8—30厘米，全株无毛；茎数条，直立，少分枝。复叶具3小叶，小叶卵形或近圆形，长8—20毫米，有数个圆形浅裂，顶端圆钝，有小短尖，基部宽楔形，全缘，中脉及侧脉明显；叶柄长1.5—2.5厘米；小叶柄长1—4毫米；上部茎生叶为单叶，卵形，长4—10毫米，3浅裂。总状花序顶生；花白色，直径约1毫米；萼片卵形，长约1毫米；花瓣倒卵形，长约1.5毫米。短角果近圆形或卵圆形，直径2—4毫米，扁平，具乳头状突起；花柱长约1毫米；果梗弯曲，长8—10毫米。种子1—2个，卵形，长约1毫米，棕色。花果期5—8月。

产浙江、福建、江西、广东、广西。生在山坡阴湿岩洞石上。模式标本采自香港。

## 9. 浙江岩荠 图版 23:4—6

**Cochlearia warburgii** O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **8**: 545. 1923.

一年生草本，高15—25厘米，全株无毛；茎直立，屈曲，具锐棱，有分枝，基部带紫色。茎生叶为具3小叶的羽状复叶，顶生小叶长圆形或长圆状倒卵形，长4—15毫米，宽4—6毫米，3浅裂，顶端圆形，基部楔形，边缘有1—2锯齿，侧生小叶长圆形，长4—10毫米，全缘或有1锯齿；叶柄长3—10毫米，小叶柄极短；茎上部叶3全裂。总状花序顶生及腋生；花浅紫色，直径约2毫米；花梗直立开展，长2—4毫米；萼片长圆形，长约1毫米；花瓣椭圆形，长约1.5毫米，顶端圆形，基部有短爪。短角果短卵形（幼果），长约1毫米；花柱长约1毫米；果梗长4—6毫米。花期5月。

产浙江。生在山坡灌丛中。模式标本采自浙江宁波。

## 10. 台湾岩荠 台湾假山葵（台湾植物志） 图版 21:7

**Cochlearia formosana** Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**(1): 32. 1911 et in Icon. Pl. Formos. **1**: 53. pl. 12. 1911; Sasaki, List Pl. Formosa 202. 1928; Masmune, List Vasc. Pl. Taiwan 56. 1954; T. S. Liu et S. S. Ying in Hui-lin Li, Fl. Taiwan **2**: 586. Pl. 449. 1976.

一年生草本，高8—20厘米，全株无毛；茎屈曲，分枝。单叶或为具3小叶的复叶，顶生小叶卵形或长圆状卵形，长1.2—3厘米，宽8—25毫米，顶端圆形或凹缺，具小短尖，基部宽楔形或心形，全缘或具疏生细钝齿，有小短尖，侧生小叶卵形，长5—10毫米；叶柄长1—2厘米；小叶柄长3—10毫米；上部茎生叶为单叶，长圆形，长5—9毫米。总状花序长2—4厘米；花白色，直径约1毫米；花梗长2—4毫米；萼片卵形，长约1.5毫米；花瓣倒卵形，长约2毫米。短角果长圆形或椭圆形，长3—4毫米，宽约1毫米，有乳头状突起；果梗水平开展，增粗，长3—8毫米；花柱长约0.5毫米。种子多数，卵形，长约1毫米，黑棕色。花果期12月。



1—3. 锐棱岩荠 *Cochlearia acutangula* O. E. Schulz: 1. 全植株, 2. 花, 3. 短角果。

4—6. 浙江岩荠 *Cochlearia warburgii* O. E. Schulz: 4. 全植株, 5. 花, 6. 短角果。7.

紫堇叶岩荠 *Cochlearia fumarioidea* Dunn: 7. 果枝。(王金凤绘)