

产台湾北部。生低海拔至中海拔山坡。模式标本采自台湾。

11. 卵叶岩荠 图版 21: 1—3

Cochlearia paradoxa (Hance) O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 8: 546. 1923.——*Cardamine paradoxa* Hance in Journ. Bot. 6: 111. 1868; Oliv. in Hook. Icon. Pl. 13: 66. t. 1285. 1879 et Ibid. 19. t. 1818. 1889.

一年生草本，高达1米，全株无毛；茎直立或上升，有棱。复叶有3小叶，极少有5小叶，顶生小叶卵形或卵状披针形，长1.8—4厘米，宽7—17毫米，顶端圆钝，具小短尖，基部楔形，边缘有数圆钝锯齿或弯缺，侧生小叶较小；叶柄长5—14毫米；小叶柄长1—5毫米。总状花序顶生及腋生，或成圆锥花序状；花白色，直径3—4毫米；花梗长4—7毫米；萼片长圆形，长约2毫米；花瓣长圆形，长约5毫米，顶端截形，基部渐狭。短角果卵形或倒卵形，长2—4毫米，宽1—2毫米，无毛或具极短乳突，网脉不显著；花柱短粗，长约1毫米；果梗长2—3毫米。种子2个，椭圆形，长约1毫米。花期4月，果期5月。

产湖北、湖南、广东、四川。生在山坡。模式标本采自广东。

12. 河岸岩荠

Cochlearia rivulorum (Dunn) O. E. Schulz, l. c. 8: 546. 1923.——*Nasturtium rivulorum* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 354. 1908.

一年生草本，疏松平铺，全株无毛。复叶具3小叶，下部小叶卵形，长3—5厘米，纸质，顶端圆钝，基部心形，边缘具弯缺，叶脉延伸；叶柄长5—6厘米；上部小叶相似但较大，具弯缺，有短的小叶柄。总状花序腋生，常超出叶；苞片1—2，心状卵形，长4—6厘米；花小，白色，彼此靠近；萼片及花瓣均长1.5—2毫米；子房卵形，扁平，花柱单一，比子房长3倍，柱头球形，胚珠约12，成2行。果实未见。

产福建(福州)、广东。生在小河的岸边树荫下。模式标本采自香港。

未见标本，从文献节译。

13. 武功山岩荠

Cochlearia hui O. E. Schulz, l. c. 8: 546. 1923.

一年生细小草本，高15—20厘米；茎多数，匍匐弯曲，分枝，无毛。基生叶具2对小叶，顶生小叶卵形或近心形，长1—2厘米，顶端微缺，具小短尖，边缘有不等大的圆钝齿，侧生小叶较小，短歪卵形，有短的小叶柄；叶柄长达3厘米；中部茎生叶有长1厘米的叶柄，具3小叶，顶生小叶卵形，常近圆裂，侧生小叶显著小；上部茎生叶为单叶，具极短叶柄。总状花序有花8—10朵，在花期疏生，约3朵生在苞片顶端；下部花梗长约1.5厘米，上部的长约2毫米；萼片长圆卵形，长约2毫米；花瓣白色或浅蔷薇色，倒卵状楔形，长约3毫米，顶端圆形。幼短角果椭圆形，长约1.5毫米；花柱长约1毫米，裂瓣有微小乳头。

产江西(安福武功山)。生在海拔1500米山坡石缝中。模式标本采自江西安福武功山。

未见标本,从原始文献描写节译。

28. 革叶芥属——*Stroganowia* Kar. et Kir.

Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou **14**: 386. 1841; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **17b**: 463. 1936.

多年生草本,具多数粗壮主根;茎粗壮,有棱,分枝,基部有老叶残余的纤维。叶粗大,革质,全缘。总状花序顶生,排成圆锥花序状;萼片近直立,边缘膜质,基部不成囊状;花瓣白色或紫色,宽卵形或圆形,顶端圆形或稍微缺,基部渐狭成细窄爪;侧蜜腺半环形,内面开口,中蜜腺三角形;子房无柄或有短柄,花柱短或长圆锥形,柱头凹陷,稍2裂。短角果革质,倒卵形,两端或仅在基部变窄,果瓣膨大,半球形,有1显明粗中脉。种子大,卵形或椭圆形,湿时发粘;子叶背倚胚根。

12种,分布中亚;我国有1种。

1. 革叶芥 图版 20:1—3

Stroganowia brachyota Kar. et Kir. l. c. 387. 1841; Pavlov in Kom. URSS **8**: 533. 1939.

多年生草本,高(14—)30—50厘米,全株无毛;茎直立,圆柱状,有棱角,具槽,中部或上部有分枝,基部有老叶残余的纤维。基生叶倒卵形,长3—6厘米,宽1.5—5厘米,顶端圆形,基部渐狭,全缘,有软骨质边缘;叶柄长约1.2厘米,具宽翅;下部茎生叶半抱茎,具宽翅状叶柄或无柄;中部和上部茎生叶卵状披针形,抱茎,有圆耳。花梗长约2毫米;萼片宽卵形或近圆形,长约1毫米,早落;花瓣白色,宽卵形或近圆形,长约2毫米,顶端圆形,有细爪。短角果倒卵形,长6—8毫米,宽4—5毫米,扁平,基部渐窄,果瓣膨大,有显明粗中脉;花柱长约1毫米;果梗较粗,长约5毫米。种子卵形,长约1.5毫米,黑色。花果期6月。

产新疆。生在山坡或水边,海拔1300—1700米。苏联有分布。模式标本采自苏联。

29. 弯梗芥属——*Lignariella* Baehni

Baehni in Candollea **15**: 47. f. 1—3. 1955; Jafri in Candollea **16**: 131—136. f. 16—19. 1957.

一年或二年生纤细草本;茎有分枝,除花梗外,全株无毛。叶3浅裂或3深裂,茎上部的有时不裂。花单生叶腋,花梗有腺点;萼片卵形或长圆形,基部囊状;花瓣蓝紫色,倒卵形或圆形;花药蓝紫色,花丝稍有翅;侧蜜腺半月形,中蜜腺节状,连接侧蜜腺;子房卵形,有短柄,1室,花柱短,顶端稍扩大。长角果略呈镰刀状,或具反折花柱,果梗弯曲。种子