

模式标本采自苏联。

6. 裸茎条果芥

Parrya nudicaulis (L.) Regel in Bull. Soc. Nat. Mosc. **11**: 256. 1870; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. **6**: 648. f. 649. 1931; N. Busch in Kom. Fl. URSS **8**: 260. 1939. — *Cardamine nudicaulis* L. Sp. Pl. 654. 1753.

多年生矮小草本，全株无毛或有具短柄腺毛；根状茎粗厚，直径2—8毫米，顶端被灰褐色枯萎叶柄残基。叶均基生，多数，叶片窄匙形或长条形，长约4厘米，宽约3毫米，顶端尖，基部渐窄，全缘或具疏浅锯齿；叶柄扁平膜质，比叶片长或近于等长。花萼无叶，高5—10厘米，上部具花约10朵；萼片窄卵形，长约5毫米，宽1—2毫米；花瓣紫色、粉红色或白色，倒卵形，长约10毫米，宽约4毫米，顶端圆或微凹，基部窄缩成短爪；花丝细长膜质，向基部稍扩大而扁平。长角果未见。（据原记载：角果扁平，两端渐窄，长3—6.5厘米，宽4—5.5毫米，花柱长1.5—3毫米；果梗长1.5—2毫米。种子椭圆形，扁平，具宽翅，连翅长4.5—5毫米，宽3—4.5毫米，灰褐色。）花期6—7月。

产西藏阿里札达。生于牧场河边砾石地，海拔4280米。主要分布于北极地区，以及欧洲、苏联西伯利亚西部与东部。模式标本采自苏联。

7. 垫状条果芥 图版104:3—5

Parrya pulvinata M. Popov in Kom. Fl. URSS **8**. Addenda 7, 646. 1939; N. Busch in Kom. l. c. 270. Tab. 15, f. 6. 1939.

多年生、矮小垫状草本，高5—15厘米；根状茎粗厚，分枝，顶端莲座状叶下面被有灰白色枯萎老叶柄。叶基生，带肉质，叶片倒披针形，长4—5厘米，宽2—5毫米，顶端渐尖，全缘，基部窄缩成叶柄，沿叶缘、叶柄近基部两侧、萼片外面及花梗均有白色长单毛。花萼无叶，顶端具数花；萼片直立，条形，长约10毫米，内轮萼片比外轮的稍宽，基部呈囊状，外面带紫红色；花瓣蓝紫色，宽倒心形，具爪，长约25毫米，宽约15毫米，具明显紫色脉纹，爪远超出萼片；花丝膜质扁平，向基部稍宽扩大；子房线形，长约9毫米。长角果条形而扁，长6—10厘米，宽2—4毫米，向基部稍窄，花柱短，柱头小，微2裂；果梗较粗，长约2厘米。种子椭圆形，长约3毫米，宽约2毫米，褐色，边缘有膜质翅。花、果期7—8月。

产新疆（和静乌鲁木齐南山、博格达峰）。生于高山草原山地草甸，海拔2800—5445米。分布于中亚、苏联塔拉斯、天山（苏联部分）等地。模式标本采自苏联。

本种的花大而美丽，多栽培作观赏。

8. 近长角条果芥

Parrya subsiliquosa M. Popov in Kom. Fl. URSS **8**. Addenda 7. 645. 1939; N. Busch in Kom. l. c. 269. 1939.

多年生草本；具有根状茎，覆以叶柄残基；主根圆柱形，较长，木质化。基生叶莲座状丛生，叶片长椭圆形或倒披针形，顶端钝或尖，边缘浅羽裂，基部渐狭成扁平叶柄，与叶片