

3. 多年生小草本; 叶羽裂, 裂片深浅不等; 花萼高 10—25 厘米。
4. 叶长圆形, 全缘或为浅羽裂, 具有短柄小腺毛或老时脱落 3. 羽裂条果芥 *P. pinnatifida* Kar. et Kir.
4. 叶卵形或长倒卵形, 边缘呈不均匀羽裂或有疏齿或全缘, 叶、花萼和花梗均密被有柄腺毛及白色单毛 4. 天山条果芥 *P. beketovi* Krassn.
3. 多年生草本或呈小灌木状; 叶单一。
5. 花萼高 5—10 厘米。
6. 植物丛生呈小灌木状, 近于无毛; 叶条形或披针形, 全缘或有疏齿或为羽裂 5. 灌丛条果芥 *P. fruticulosa* Regel et Schmalh.
6. 植物丛生, 有单毛或腺毛。
7. 矮小草本; 叶窄匙形, 具有短柄腺毛 6. 裸茎条果芥 *P. nudicaulis* (L.) Regel
7. 垫状草本; 叶倒披针形, 沿叶缘、叶柄基部及花萼、花梗均有白色长单毛 7. 垫状条果芥 *P. pulvinata* M. Popov
5. 花萼高 15—40 厘米; 叶长椭圆形或倒披针形, 边缘浅羽裂; 叶、花萼及果梗均有白色稍弯曲长单毛 8. 近长角条果芥 *P. subsiliquosa* M. Popov

1. 无茎条果芥 图版 104: 6—9

Parrya exscapa C. A. Mey in Lédeb. Fl. Alt. 3: 28. 1831; et Fl. Ross. 1: 132. 752. 1842; Hook. f. et T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 131. 1872; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 6: 654. f. 655. 1931; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 271. 1939.

多年生草本, 高 5—10 厘米; 具肥厚根状茎, 直径约 5 毫米。基生叶呈莲座状, 肉质, 叶片倒卵形或匙形, 长 2—4 厘米, 宽 5—10 毫米, 顶端钝圆, 全缘, 基部渐窄成扁平叶柄, 叶片下面及边缘密被白色单毛, 上面毛较少或近于无毛。无茎, 花萼数个, 顶生 1 花, 花较大; 萼片直立, 长圆形, 长 7—9 毫米, 宽约 2 毫米, 外面上部带紫色, 散生单毛, 内轮萼片呈囊状; 花瓣粉红色或紫色, 倒卵形或匙形, 长 15—20 毫米, 宽 5—7 毫米, 有明显紫色脉纹, 下部具爪, 与萼片等长; 子房线形, 微扁, 长约 7 毫米。长角果条形而扁, 稍弯曲或扭转, 长 5—7 厘米, 宽 4—5 毫米, 无毛, 顶端圆锥状或渐尖, 基部钝, 有时外围以宿萼, 果瓣中脉明显。种子每室 2 行, 多数, 种子卵形, 边缘有膜质翅, 淡褐色。花期 5—6 月, 果期 6—7 月。

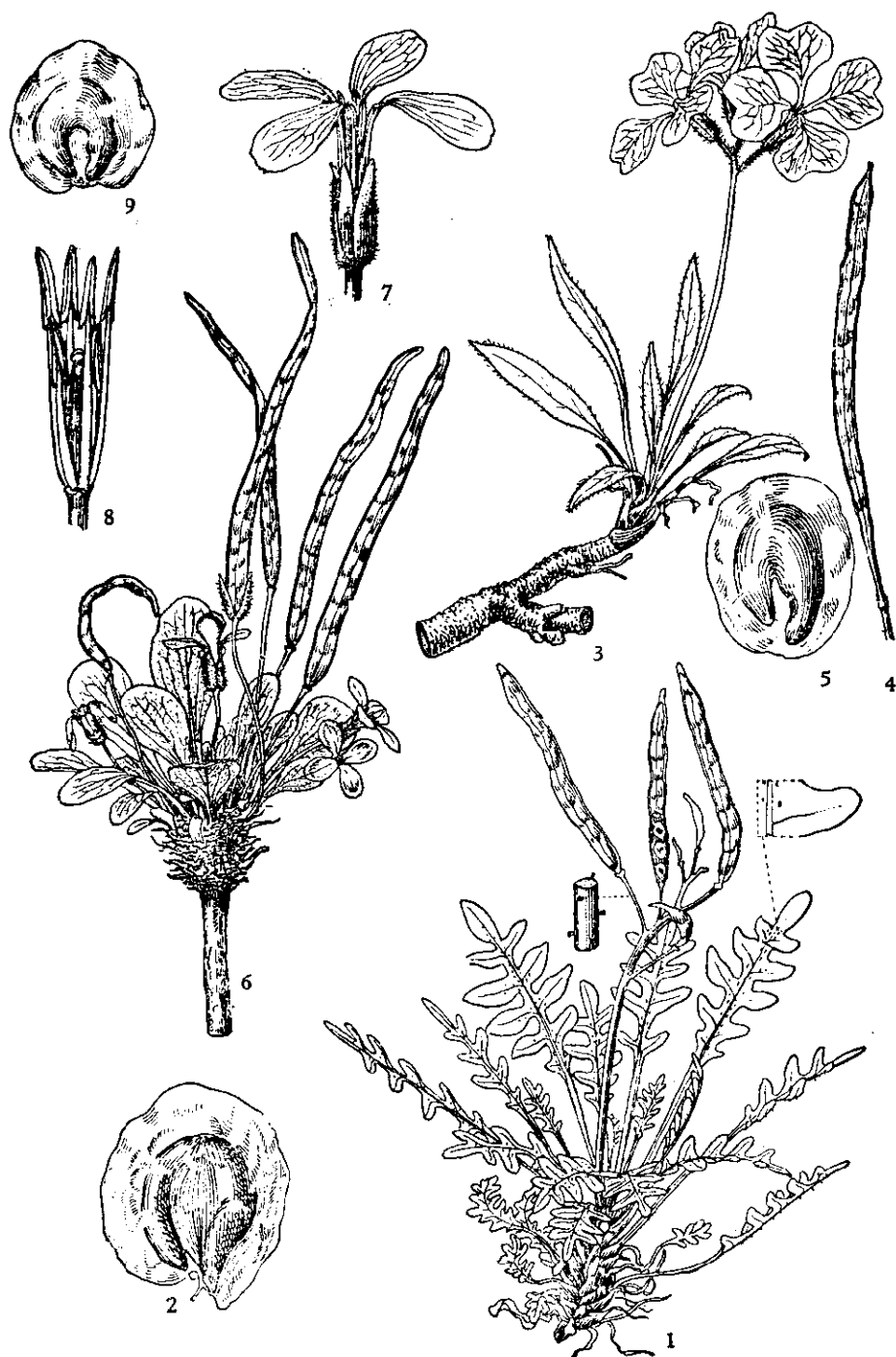
产新疆(塔什库尔干)。生于河滩砂砾地, 海拔 3700 米。分布于中亚、巴基斯坦、克什米尔地区、苏联西伯利亚西部及阿尔泰山等地。模式标本采自中亚地区。

本种的花大而美丽, 有香气, 可栽培供观赏。

2. 毛萼条果芥

Parrya eriocalyx Regel et Schmalh. in Acta Hort. Pétrap. 5: 234. 1877; N. Busch in Kom. URSS 8: 272. 1939.

多年生矮小草本, 高 4—7 厘米; 根状茎粗厚而长, 直径约 4 毫米, 顶端被枯萎残存叶柄。基生叶丛生成莲座状, 带肉质, 叶片窄匙形, 顶端钝, 近于全缘, 基部窄缩成较宽扁的



1—2.羽裂条果芥 *Parrya pinnatifida* Kar. et Kir. var. *pinnatifida*: 1.全植物, 示果实, 2.种子。 3—5.垫状条果芥 *P. pulvinata* M. Popov: 3.全植物, 示花, 4.长角果, 5.种子。 6—9.无茎条果芥 *P. exscapa* C. A. Mey.: 6.全植物, 示花和果实, 7.花, 侧面观, 8.花去花萼和花冠后, 示雄蕊和雌蕊, 9.种子, 示宽翅。(陈荣道绘)