

常羽状浅裂;茎生叶长椭圆形或长椭圆状线形,边缘呈波状锯齿,上部的叶渐小,叶片狭线形或呈丝状,全缘。总状花序疏散,花少数;萼片直立,线形,长4—5毫米,宽1—2毫米;花瓣红紫色,线形,长8—10毫米,宽约1.5毫米,具长爪;花丝扁平,薄膜质,两侧稍扩大,花药长圆形,基着;子房条形,长约5毫米,花柱不明显,柱头稍宽而下延。长角果有二型:生于枝上部的呈扁条形,长4—5厘米,宽约2毫米;生于下部的角果不开裂,近圆柱形,带棱角,向上逐渐狭缩,熟时不开裂,有毛。种子尚未成熟。花期4—5月,果期5—6月。

产新疆北部。生于荒地,海拔700米。分布于苏联欧洲部分、高加索、中亚以及伊朗和巴基斯坦。模式标本采自苏联(吉尔吉斯)。

66. 条果芥属——*Parrya* R. Br.

R. Br. in Append. Parry's Voy. Bot. 268. 1824; O. E. Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **17b**: 567. 1936; N. Busch in Kom. Fl. URSS 256. 1939.——*Parria* Steud. Nomencl. ed. 2, **2**: 269. 1841.

多年生草本,稍成丛生状,无毛或有单毛、分叉毛或腺毛;具有木质化根状茎。基生叶呈莲座状,全缘或羽状分裂;有叶柄。无茎,花萼通常无叶或很少有1叶,花少数至多数,少有单花;花梗粗,果期伸长;萼片直立,内轮的基部呈囊状;花瓣粉红色、紫色或白色,匙形或倒卵形,顶端圆钝或微凹;花丝分离,花药线形,长;侧生蜜腺成环状,有时少开裂;中央蜜腺有或无;子房线形,胚珠多数,花柱短,有圆锥状2裂不下延柱头。长角果通常延伸,条形至长圆形,压扁状,2室,开裂,通常无毛;果瓣平,有1条明显的中脉;隔膜膜质,有纤维状线条。种子每室2或1行,种子扁压状卵形、圆形或长圆形,边缘有膜质翅或无翅;子叶缘倚胚根。

约30种,主产于中亚;我国约8种,2变种,分布于新疆及西藏。有的植物花朵美丽可供观赏。

分种检索表

1. 花萼具单花。

2. 叶较大,倒卵形,上面近于无毛,下面及边缘密被白色单毛;花萼多数,超出基生叶;萼片带紫色,散生单毛……………1. 无茎条果芥 *P. exscapa* C. A. Mey.

2. 叶较小,窄匙形,上面及边缘有伏生白色单毛,下面近于无毛;花萼少数,几与基生叶等高;萼片亦有伏生单毛……………2. 毛萼条果芥 *P. eriocalyx* Regel et Schmalh.

1. 花萼具数花。

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