

- 32. 舟果芥属 *Tauscheria* Fisch. ex DC.
 6. 果喙不明显, 果实不具翅, 卵形..... 36. 匙芥属 *Bunias* L.

30. 绵果芥属——*Lachnoloma* Bunge

Bunge in Del. Semin. Hort. Dorpat. 4: 8. 1839; O. E. Schulz in Engl.

et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 17b: 468. 1936.

一年生草本, 毛多, 为单毛或分枝毛。萼片直立, 基部略呈囊状, 上部粘合, 于结果时裂开; 花瓣红色, 具长爪, 花丝分离, 无齿; 子房无柄, 2 室, 花柱长, 柱头 2 裂。短角果为扁四棱卵形, 每室 1 种子, 悬垂, 隔膜海绵质。种子卵圆形, 子叶扁平, 斜背倚胚根。

仅 1 种, 分布在亚洲中部。

本属模式种: 绵果芥 *Lachnoloma lehmannii* Bunge

1. 绵果芥 (中国高等植物图鉴) 图版 26: 1—3

Lachnoloma lehmannii Bunge in Del. Semin. Hort. Dorpat. 6: 8. 1839; Vass. in Kom. Fl. URSS 8: 334. 1939; 中国高等植物图鉴 2: 44. 图 1817. 1972.

一年生草本, 高 10—25 (—30) 厘米; 全株多毛, 毛为长单毛或分枝毛。茎上部分枝。叶披针形或条状披针形, 长 2.5—4.5 厘米, 宽 2—6 毫米, 顶端急尖, 基部渐窄成柄, 全缘或具波状齿。总状花序顶生, 花少数; 萼片直立, 条状长圆形, 长 5—7 毫米, 上部粘合, 于果实成熟时裂开; 花瓣淡红色, 匙形, 长 9—10 毫米, 有长爪; 子房无柄, 花柱长于子房, 子房与花柱上均密生长柔毛。短角果长 5—7 毫米, 宽约 4 毫米, 成熟时毛长达 5 毫米以上, 有光泽, 花柱宿存, 柱头明显 2 裂。花期 5—6 月。

产新疆。生于沙质荒漠, 砾石戈壁。苏联的中亚也有分布。模式标本采自苏联。

31. 螺喙芥属——*Spirorrhynchus* Kar. et Kir.

Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15(1): 159. 1842; O. E.

Schulz in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 17b: 469. 1936.

一年生草本, 无毛或有短柱状、乳头状突起。萼片直立, 稍展开, 基部略呈囊状, 有窄的白色边缘; 花萼黄白色; 长雄蕊花丝扁, 联合, 短雄蕊败育; 侧蜜腺愈合成球状, 位于短雄蕊内侧, 中蜜腺位于长雄蕊外侧。短角果不开裂, 四棱状卵形, 顶端有扁平长喙, 呈镰状或螺状弯曲, 有窄翅。每室种子 1 粒, 长圆卵形, 悬垂于室顶; 子叶条形, 背倚胚根。

仅 1 种, 分布于亚洲中部。

本属模式种: 螺喙芥 *Spirorrhynchus sabulosus* Kar. et Kir.

1. 螺喙芥 (中国高等植物图鉴) 图版 26: 4—7



1—3. 绵果芥 *Lachnoloma lehmannii* Bunge: 1. 植株, 2. 花, 3. 短角果。 4—7. 螺喙芥 *Spirorrhynchus sabulosus* Kar. et Kir.: 4. 植株, 5. 花, 6. 长雄蕊, 7. 短角果。 8—10. 脱喙芥 *Litwinowia tenuissima* (Pall.) N. Busch: 8. 植株, 9. 花, 10. 短角果。(史渭清绘)