

分 种 检 索 表

1. 一年生植物。

2. 子房每室有种子 4 粒…………… 1. 条叶庭荠 *A. linifolium* Steph. ex Willd.

2. 子房每室有种子 2 粒。

3. 花丝细长, 无翅与无齿, 花瓣短于花萼; 短角果被星状毛。

4. 花萼脱落…………… 2. 粗果庭荠 *A. dasycarpum* Steph. ex Willd.4. 花萼宿存…………… 3. 欧洲庭荠 *A. alyssoides* (L.) L.

3. 花丝有翅与齿, 花瓣长于花萼很多; 短角果被星状毛或无毛。

5. 短角果无毛…………… 4. 庭荠 *A. desertorum* Stapf5. 短角果被星状毛…………… 5. 新疆庭荠 *A. minus* (L.) Rothm.

1. 多年生植物。

6. 花丝具翅或齿; 短角果膨胀。

7. 子房每室有 1—2 粒种子; 叶条形或长圆状披针形。

8. 短角果果瓣无毛…………… 6a. 北方庭荠(原变种) *A. lenense* Adams var. *lenense*8. 短角果果瓣有星状毛 …… 6b. 星毛庭荠 *A. lenense* Adams var. *dasycarpum* (C. A. Mey.) N. Busch

7. 子房每室有 2 粒种子; 叶匙形, 顶端钝圆。

9. 短角果宽椭圆形或近圆状倒卵形, 直径 2.5—5 毫米…………… 7. 西伯利亚庭荠 *A. sibiricum* Willd.9. 短角果球形, 直径约 2 毫米…………… 8. 球果庭荠 *A. fedtschenkoanum* N. Busch

6. 花丝无翅与齿, 短角果密被星状毛。

10. 短角果椭圆形或倒卵状长圆形, 长 2.5—4.5 毫米, 果梗长 0.4—0.6 毫米; 种子红棕色……………

…………… 9. 扭庭荠 *A. tortuosum* Walast. et Kit. ex Willd.

10. 短角果卵圆状长圆形, 长 4.5—5.5 毫米, 果梗长 4—5.5 毫米; 种子淡黄褐色……………

…………… 10. 哈密庭荠 *A. magicum* Z. X. An

1. 条叶庭荠 齿丝庭荠(中国高等植物图鉴)

Alyssum linifolium Steph. ex Willd. Sp. Pl. 3(1): 467. 1800; T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. 45: 60, 361. 1964——*Meniocus linifolium* (Steph. ex Willd.) DC. Syst. Nat. 2: 325. 1821; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 359. 1939; 中国高等植物图鉴 2: 47. 图 1824. 1972; Jafri, Fl. West Pakist. 55: 115. fig. 13 A-B. 1973.

一年生草本, 高 7—13 厘米; 被贴伏状星状毛。茎细, 直立, 不分枝或自基部分枝。叶条形, 长 7—35(—40) 毫米, 宽 1—2.5 毫米, 顶端钝, 基部渐窄, 全缘。花序伞房状, 果期伸长, 花梗长 1.5—2 毫米; 萼片直立, 近相等, 倒卵状长圆形, 长 1.5—1.7 毫米, 宽约 0.75 毫米, 顶端钝尖, 有窄的白色边缘, 外面被星状毛; 花瓣黄色, 长圆状楔形, 顶端 2 浅裂, 向基部渐窄; 长雄蕊花丝向短雄蕊侧有齿, 短雄蕊花丝内侧有附片。角果长圆形, 压扁, 长 6—6.5 毫米, 宽 3—4 毫米; 果瓣无毛, 扁平或稍膨胀; 花柱宿存, 长约 0.5 毫米; 隔膜透明无脉。种子每室 2 行, 4 粒, 卵形, 长约 1.5 毫米, 周围有窄边, 黄色。 花期 3—4 月。

产新疆。生于砾石戈壁、荒野，为早春短命植物。苏联的西伯利亚、中亚，以及伊朗、巴基斯坦、印度北部、欧洲东部均有分布。模式标本采自伊朗。

2. 粗果庭荠

Alyssum dasycarpum Steph. ex Willd. Sp. Pl. 3(1): 469. 1800; T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. 45: 60. 362. 1964. — *Psilonema dasycarpum* (Steph. ex Willd.) C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. 3:51. 1831.

一年生草本，高 8—20 厘米，被贴伏状星状毛。茎直立或于基部外倾，不分枝或于基部分枝。叶倒卵状长圆形，长 5—25 毫米，宽 1.5—6.5 毫米，顶端急尖，基部渐窄成柄。花序单一或分枝，成密的总状花序，果期伸长；花萼近相等，直立，被长单毛，外轮的长圆形，长约 3 毫米，宽约 1 毫米，顶端尖，内轮的条形，长约 3 毫米，宽约 0.5 毫米；花瓣黄色，长圆状楔形，长 2.5—3 毫米；花丝近相等，长 2—2.5 毫米，无翅与齿；子房被细小星状毛。短角果圆形至椭圆形，长 3—3.5 毫米，宽约 2.5 毫米，压扁，无边；花柱宿存，长 1.5—2 毫米，上细下粗，被分叉毛；果梗长约 1.5 毫米，斜向上展开。种子每室 2 粒，卵形，长约 1.5 毫米，略扁压，有窄边。花期 5 月。

产新疆。生于沟谷低处。苏联(西伯利亚)、印度、欧洲东部也有分布。模式标本采自欧洲。

3. 欧洲庭荠

Alyssum alyssoides (L.) L. Syst. Nat. ed. 10, 2: 1130. 1758—1759; 日本归化植物图鉴 134. 1972; Ball. et T. R. Dudley, in T. G. Tutin et al. Fl. Europ. 1: 299. 1964; T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. 45: 362. 1964; 东北草本植物志 4: 89. 图版 50. 1980. — *Calycinum alyssoides* L. Sp. Pl. 625. 1753. — *Alyssum calycinum* L. l. c.; N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 358. 1939.

一年生草本，高 10—20 厘米，被星状毛。茎于基部分枝，分枝初仰卧，后直立，上部再分枝或否。茎生叶较多，叶片窄长圆状条形或窄长圆状倒卵形，以中、上部的叶最长，长 1.7—2.5 厘米，宽 1.5—2.5 毫米，顶端急尖、钝尖或钝圆，基部渐窄成柄。花序伞房状，果期伸长；萼片窄椭圆形，两端收缩，顶端渐尖，有窄白边缘，长约 3 毫米，宽约 1.5 毫米，外面除星状毛外，还杂有长、短单毛，宿存；花瓣白色，条状，长约 3.5 毫米，宽 0.5—0.7 毫米，顶端 2 浅裂，基部渐窄，爪不明显，外面有微小单毛与少数星状毛；花丝无翅与齿。短角果有窄边，中间凸起，顶端微凹；果梗长 2—3.5 毫米，斜向上展开，星状毛中杂有长单毛。种子每室 2 粒，梨状卵形，长约 1 毫米，黄褐色。花期 5 月。

产辽宁(旅顺)。主要分布在欧洲，非洲北部和北美洲、印度也有分布。

本种是欧洲种，亚洲仅见于我国旅顺及日本，长田政夫也指出它系日本的归化植物。模式标本采自欧洲。

4. 庭荠 小庭荠(种子植物名称补编) 图版 28:1—7