

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

Alyssum desertorum Stapf. in Denkschr. Acad. Wien. **51**: 302. 1866; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. **4**: 542. 1931; id. in Kom. Fl. URSS **8**: 354. 1939; T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. **45**: 353. 1964; Jafri, Fl. West Pakist. **55**: 117. 1973.

一年生草本, 高5—15厘米, 被贴伏状星状毛, 尤以茎部为密, 呈灰绿色。茎直立或外倾, 不分枝或自基部分枝。叶条状长圆形或条状倒卵形, 长6—20毫米, 宽1—3.5毫米, 顶端钝, 基部渐窄, 无柄, 但茎下部的小叶有短梗。花序伞房状, 果期伸长, 长度为高度的1/2或更长; 萼片近相等, 直立, 长1.5—1.7毫米, 外面有星状毛或分枝毛; 花瓣淡黄色, 长圆楔形, 长2.5—3毫米, 顶端微缺刻, 中部略宽, 下部渐窄; 长雄蕊花丝扁, 长1.2—1.5毫米, 中部以下变宽, 短雄蕊花丝长约1毫米, 具2裂附片。短角果近圆形, 长约3.5毫米, 宽约3毫米, 压扁, 顶端微缺, 无毛, 偶而在胎座框生有星状毛, 花柱宿存。种子每室2粒, 悬垂于室顶, 椭圆形或长圆形, 长约1.5毫米, 宽约1.25毫米, 有窄边。花期4—5月。

产新疆。生长在荒漠、石滩、路旁。苏联的西伯利亚和中亚, 以及蒙古、亚洲西部、欧洲东部均有分布。模式标本采自欧洲。

关于本种短雄蕊的花丝, 多数文献均指出具齿, 但仔细观察, 实为附片, 附片顶端叉开, 看来很像花丝具齿。

5. 新疆庭荠 图版 28: 8—11

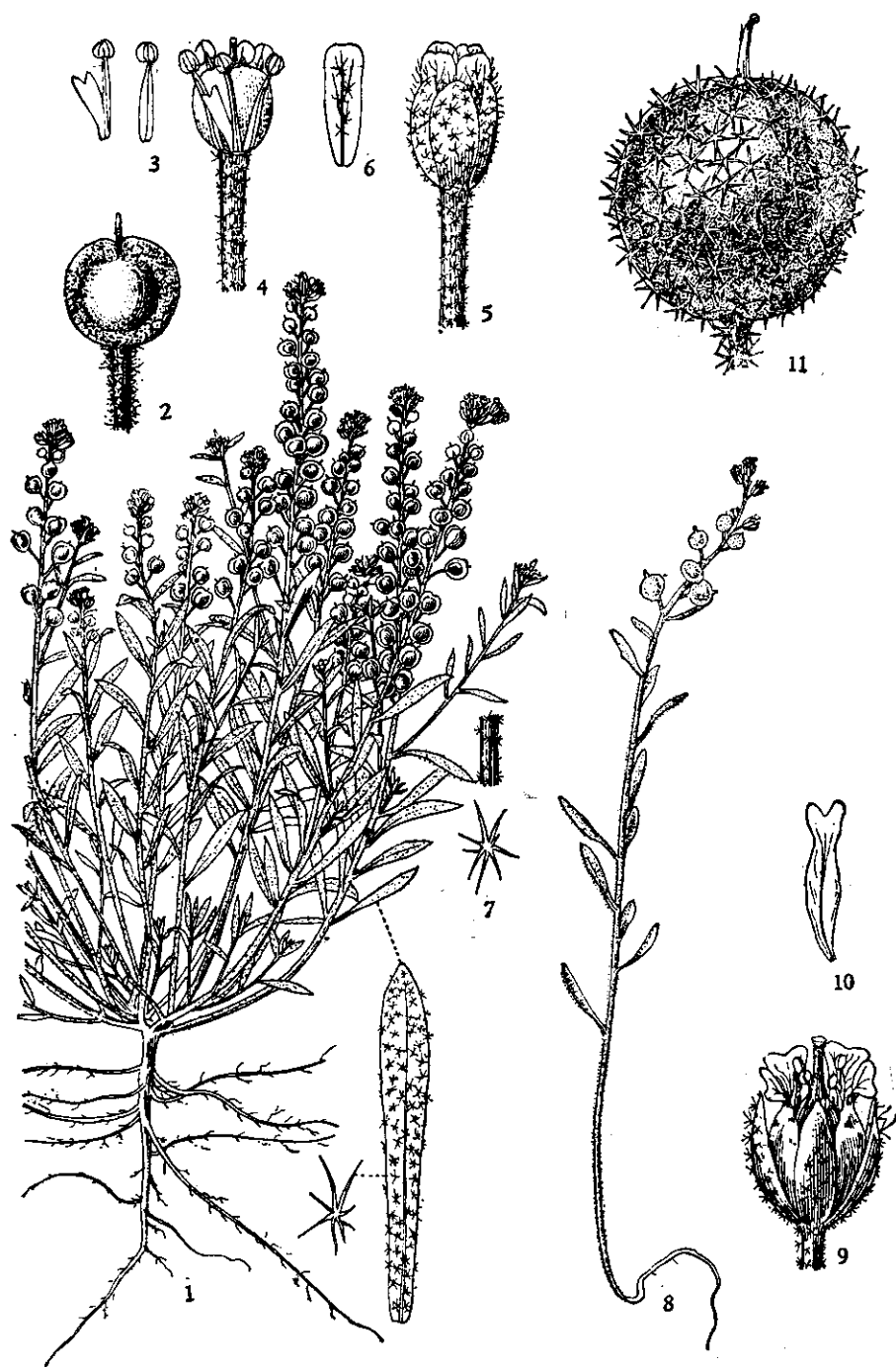
Alyssum minus (L.) Rothm. in Fédde, Repert. Sp. Nov. **50**: 77. 1941; T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. **45**: 63—66, 364. 1964. — *Cypeola minor* L. in Nathorst. Fl. Monsp. 21. 1976. — *A. campestre* L. Sp. Pl. ed. 2, **2**: 909. 1763, pro parte, non L. 1759(!).

一年生草本, 高10—20厘米, 被贴伏毛。茎直立, 中、上部分枝, 分枝斜向上展开。基生叶早落, 倒卵状长圆形至长圆状条形, 长1.5—3厘米, 宽3—6毫米, 顶端尖, 基部渐窄成柄。花序伞房状, 果期伸长; 萼片长圆状卵形, 长2—2.5毫米, 宽1—1.7毫米, 外面有长辐枝星状毛, 偶有2叉毛; 花瓣黄色, 前端1/3处缢缩, 成“吉塔”琴状, 长2.75—3毫米, 宽约1毫米, 顶端2裂, 下部渐窄成爪; 长雄蕊花丝自1/3处向下渐宽, 短雄蕊花丝内侧有附片, 附片顶端有缺刻, 向下渐窄, 长约1.5毫米, 宽约0.75毫米。短角果圆形, 直径约5毫米, 压扁, 有边, 宽约1毫米, 花柱宿存。果瓣扁平, 中间凸起。种子每室2粒, 悬垂于室顶, 淡棕褐色, 卵状长圆形, 长约2.5毫米, 有宽边。花期5月。

产新疆。生长在干山坡、草原、草地, 海拔1000—1500米。苏联的西伯利亚、中亚, 以及伊朗、欧洲东部、北非均有分布。模式标本采自欧洲。

6. 北方庭荠 线叶庭荠(东北植物检索表)

Alyssum lenense Adams in Mém. Soc. Nat. Mosc. **5**: 110. 1817; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. **6**: 542. 1931; et in Kom. Fl. URSS **8**: 351. 1939; 东北植物检索表 103. 图版 23. 图1. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 47. 图 1823; 1972; 内蒙古植物志 **2**: 318.



1—7. 庭荠 *Alyssum desertorum* Stapf: 1. 植株, 2. 短角果, 3. 雄蕊, 4. 去掉花被的花, 5. 花, 6. 花瓣, 7. 表皮毛。 8—11. 新疆庭荠 *Alyssum minus* (L.) Rothm.: 8. 植株, 9. 花, 10. 花瓣, 11. 短角果。(陈荣道绘)