

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.

图版 166, 图 1—12. 1978; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 326. 1979; 东北草本植物志 4: 87. 图版 49. 1980. — *A. altaicum* C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. 3: 55. 1831.

6a. 北方庭荠(原变种)

Alyssum lenense* Adams var. *lenense 图版 29: 1—4

多年生草本, 高 5—15(—20) 厘米, 密被星状毛, 呈灰绿色; 有时茎基部与叶成淡紫色, 分枝多, 先铺散, 后上升, 常成丛状生长。能育枝与不育枝上的叶相似, 偶有不育枝上叶变小; 叶无柄, 叶片长圆状条形或长圆状披针形, 长 1—1.7(—2) 厘米, 宽 1—2.5 毫米, 顶端急尖, 基部渐窄。花序伞房状, 果期极伸长, 花梗长 2—4 毫米; 萼片长圆状椭圆形, 长 2.4—3.5(—4) 毫米, 有白色边缘; 花瓣黄色, 宽倒卵状楔形, 长 5—6 毫米, 宽 2—3 毫米, 顶端钝或截形, 爪部楔形。短角果椭圆形, 长 4—6(—7) 毫米, 宽 3—4 毫米, 花柱宿存; 果瓣顶端微缺, 中间凸起, 无毛; 果梗长 5—10 毫米, 斜向上或水平展开。每室种子 1—2 粒, 长约 2 毫米, 黑褐色。花期 5—6 月。

产黑龙江、内蒙古。生长草坡、沙地。苏联的西伯利亚、远东, 以及蒙古、欧洲均有分布。

模式标本采自苏联。

6b. 星毛庭荠(变种)(内蒙古植物志)

***Alyssum lenense* Adams var. *dasycarpum* C. A. Mey. N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 351. 1939; 内蒙古植物志 2: 318. 1978.**

果瓣上有星状毛。

分布区与生境同原变种。

7. 西伯利亚庭荠(内蒙古植物志) 庭荠(东北植物检索表), 双胚庭荠(中国种子植物名称补编)

***Alyssum sibiricum* Willd. Sp. Pl. 3: 465. 1800; N. Busch, Fl. Sib. et Orient. Extr. 6: 550. f. et tab. geogr. 1931; Kitag. Fl. Lineam. Fl. Mansh. 236. 1939; T. R. Dudley in Journ. Arn. Arb. 45: 369. 1964; 内蒙古植物志 2: 318. 图版 166, 图 13—22. 1978; 东北草本植物志 4: 87. 1980. — *A. biovulatum* N. Busch in Kom. Fl. URSS 8: 346. 1939; 东北植物检索表 103, 图版 23, 图 2. 1959; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 329. 1979. — *Odonarrhena microphylla* C. A. Mey. in Lédeb. Fl. Alt. 3: 63. 1831. — *A. alpestre* Kom. Фл. Манж 2: 384. 1903, non L.**

多年生草本, 高约 15 厘米, 被贴伏状星状毛。茎铺散或直立, 自根颈分枝, 分枝上再分枝而成丛生状, 茎常带紫色。茎生叶倒卵形或匙形, 长 6—16 毫米, 宽 1.5—6 毫米, 顶端钝圆, 基部渐窄, 无明显叶柄。花序伞房状, 果期伸长; 花梗细, 长 5—10 毫米; 萼片相等, 淡黄色, 窄长圆形, 长 2—2.5 毫米; 花瓣黄色, 圆形或长圆状倒卵形, 长约 5 毫米, 宽 2—2.5 毫米, 顶端钝圆, 基部渐窄成爪; 长雄蕊花丝具齿, 齿全部或仅基部与花丝相连, 几