

产新疆、青海、甘肃、内蒙古、宁夏(北部)、山西(北部)、河北(北部)、辽宁(西部)、吉林(西部)和黑龙江(西部)。生于海拔 1000—3700 米的向阳山坡或草地上。苏联中亚和西伯利亚东部以及蒙古也有分布。

28. 永登韭 图 49

Allium yongdengense J. M. Xu, sp. nov. in Addenda.

具短的生根状茎。鳞茎少数聚生，圆柱状，粗约 0.5 厘米，具较粗的根；鳞茎外皮灰褐色，纸质，顶端破裂成近纤维状。叶半圆柱状，光滑，远比花葶短，粗约 0.5 毫米。花葶高约 13 厘米，中部粗约 1 毫米，光滑，下部被叶鞘；总苞 2 裂，裂片渐尖，无明显的喙，宿存；伞形花序具少数花，松散；小花梗近等长，约比花被片长 1 倍，基部无小苞片；花紫红色，钟状开展；花被片卵状矩圆形，先端钝圆，长 7—7.5 毫米，宽约 3 毫米，内轮的稍长；花丝近等长，比花被片短 $1/4$ ，在基部合生并与花被片贴生，内轮的基部扩大，向顶端逐渐收狭成狭三角形，外轮的锥形；子房狭卵状，基部不具凹陷的蜜穴，长约 2.5 毫米，宽约 1.5 毫米，外壁平滑，每室 2 胚珠；花柱不伸出花被外；柱头点状。蒴果比花被片短。花果期 8—9 月。

产甘肃永登地区。生于向阳山坡。

本种与碱韭 *A. polyrhizum* Turcz. ex Regel 相似，但碱韭的鳞茎外皮完全裂成纤维，近网状，花丝稍短于或长于花被片，基部 $1/6—1/2$ 合生，内轮花丝基部扩大，扩大部分每侧各

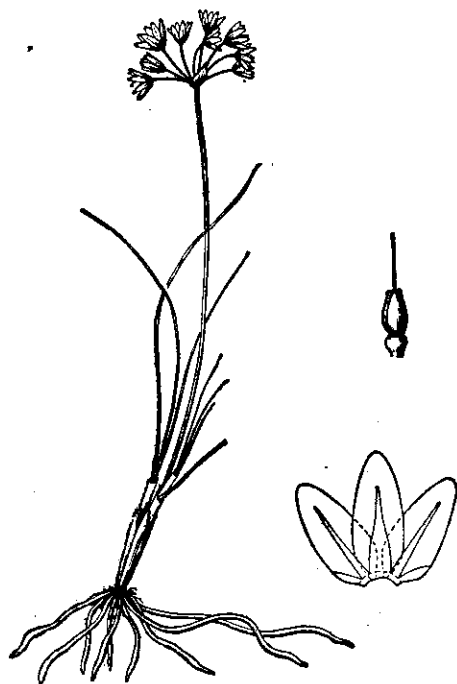


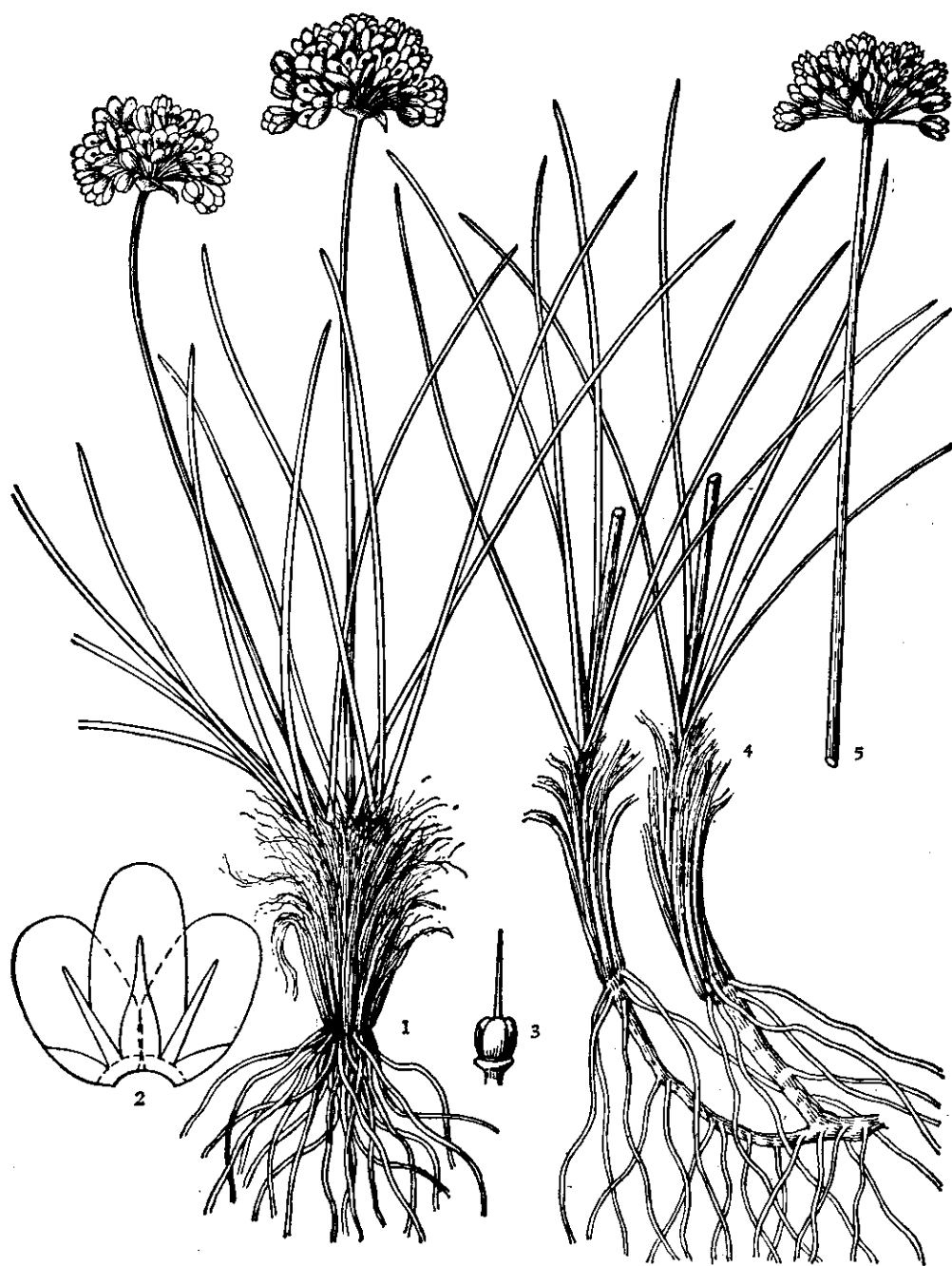
图 49 永登韭 *Allium yongdengense* J. M. Xu
(吴影桦绘)

具 1 齿而明显地区别于本种。

29. 蒙古韭 图版 48: 1—3

Allium mongolicum Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 160. 1875, et 10: 340. 1887.

鳞茎密集地丛生，圆柱状；鳞茎外皮褐黄色，破裂成纤维状，呈松散的纤维状。叶半圆柱状至圆柱状，比花葶短，粗 0.5—1.5 毫米。花葶圆柱状，高 10—30 厘米，下部被叶鞘；总苞单侧开裂，宿存；伞形花序半球状至球状，具多而通常密集的花；小花梗近等长，从与花被片近等长直到比其长 1 倍，基部无小苞片；花淡红色、淡紫色至紫红色，大；花被片卵状矩圆形，长 6—9 毫米，宽 3—5 毫米，先端钝圆，内轮的常比外轮的长；花丝近等长，为花被片长度的 $1/2—2/3$ ，基部合生并与花被片贴生，内轮的基部约 $1/2$ 扩大成卵形，外轮的锥



1—3. 蒙古韭 *Allium mongolicum* Regel: 1. 植株, 2. 部分花被片和花丝, 3. 雌蕊; 4—5. 疏生韭 *A. caespitosum* Siev. ex Bong. et Mey.: 植株。(王金凤绘)

形;子房倒卵状球形;花柱略比子房长,不伸出花被外。

产新疆(东北部)、青海(北部)、甘肃、宁夏(北部)、陕西(北部)、内蒙古和辽宁(西部)。生于海拔 800—2800 米的荒漠、砂地或干旱山坡。蒙古西南部也有分布。

本种与疏生韭 *A. caespitosum* Siev. ex Bong. et Mey. 极为相似,但疏生韭具细长的横走根状茎,植株因而疏离;鳞茎外皮膜质,条状破裂,易于区别。

30. 疏生韭 图版 48: 4—5

Allium caespitosum Siev. ex Bong. et Mey. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 8: 341. 1841.

根状茎细长,横走。鳞茎呈疏散的丛生状,圆柱状;鳞茎外皮灰褐色,膜质,条状破裂。叶半圆柱状,比花葶短,宽约 1 毫米。花葶圆柱状,高 9—20 厘米,下部被叶鞘;总苞单侧开

裂,宿存;伞形花序半球状,少花,松散;小花梗近等长,近等长于花被片或比其长 1.5 倍,基部无小苞片;花白带桃红色;花被片椭圆形至卵形,先端钝圆,长 6—7 毫米,宽 3—4 毫米,内轮的稍长;花丝近等长,为花被片长度的 $\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$,基部合生并与花被片贴生,内轮的基部约 $\frac{1}{2}$ 扩大成狭卵形,外轮的锥形;子房近球状;花柱比子房长,不伸出花被。花果期 6—8 月。

产新疆阿尔泰地区。生于荒漠或沙地。苏联中亚地区亦有分布。

本种与蒙古韭 *A. mongolicum* Regel 极为相似,但蒙古韭的鳞茎紧密地聚生,不具长的根状茎;鳞茎外皮破裂成纤维状。除此以外很难区别。

31. 砂韭 图 50

Allium bidentatum Fisch. ex Prokh. in Mater. Izуч. Монг. 2: 83. 1929. — *A. ployrhizum* Turcz. ex Regel γ . *potanini* Regel in Act. Hort.

图 50 砂韭 *Allium bidentatum* Fisch. ex Prokh. (王金凤绘)

Petrop. 10: 340. 1887. — *A. omiostema* Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb. 16: 144. 1931. — *A. salsum* Skv. et Bar., 刘慎谔等, 东北植物检索表, 572, 图版 421, 图 6, 1959, nom. nud.

鳞茎常紧密地聚生在一起,圆柱状,有时基部稍扩大,粗 3—6 毫米;鳞茎外皮褐色至灰褐色,薄革质,条状破裂,有时顶端破裂成纤维状。叶半圆柱状,比花葶短,常仅为其 $\frac{1}{2}$ 长,宽 1—1.5 毫米。花葶圆柱状,高 10—30 厘米,下部被叶鞘;总苞 2 裂,宿存;伞形花序半球状,花较多,密集;小花梗近等长,近与花被片等长,很少比其长 1.5 倍,基部无小苞片;花红色至淡紫红色;外轮花被片矩圆状卵形至卵形,长 4—5.5 毫米,宽 1.5—2.8 毫米,

