

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

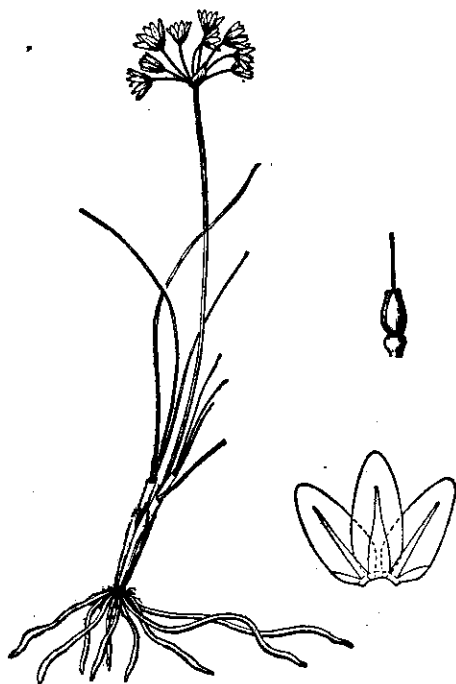


图 49 永登韭 *Allium yongdengense* J. M. Xu
(吴影桦绘)

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

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

Allium cordifolium J. M. Xu, sp. nov. T. 27.

Species nova ex affinitate *A. ovalifolio* Hand.-Mzt. perianthii segmentis lineari-lanceolatis, interioribus margine dimidio superiore sparse denticulatis iis exterioribus aequilatis vel paulo latioribus, foliis basi profunde cordatis, petiolis et laminis laevibus distincta.

Szechuan, Hsiao-gin (小金), H. S. Chang et Y. S. Ren (张秀实和任有铨) 6210 (模式 Typus), 25, Jul. 1958; Sino loco (无详细地点), T. Y. Chang et H. F. Chou (张泽荣和周洪富) 23512.

Allium humile Kunth var. **trifurcatum** Wang et Tang, var. nov. T. 32.

Haec varietas nova a typo differt bulborum tunicis exterioribus lacinia-tis vel in fibras parallelas (non reticulatas) solutis, stigmate perspicue trilobo.

Yunnan, Chong-tien (中甸), T. T. Yü (俞德浚) 11792 (模式 Typus), 26, Jun. 1937; *ibid.*, K. M. Fung (冯国楫) 1797; Li-kiang (丽江), J. F. Rock 9634. Szechuan, Mu-li (木里), J. F. Rock 16032.

Allium chienchuanense J. M. Xu, sp. nov. T. 35.

Differt ab *A. wallichii* Kunth scapo tereti, floribus flavis, perianthii segmentis basi in tubum conniventibus, apice sparse inaequaliter denticulatis.

Yunnan, Gien-chuan (剑川), P. Y. Mao (毛品一) 245 (模式 Typus), 6, Sept. 1956.

Allium siphonanthum J. M. Xu, sp. nov. T. 41.

Haec species ab *A. przewalskiano* Regel differt perianthii segmentis pedicellis longioribus, basi in tubum conniventibus 1.5—2 mm longum, filamentis basi in tubum breviter connatis et cum perianthio adnatis.

Yunnan, Chong-tien (中甸), Hortus Bot. Likiang. (丽江植物园) 101025 (模式 Typus), 6, Oct. 1962; *ibid.*, Delavay 3932, 4712.

Allium yongdengense J. M. Xu, sp. nov. T. 49.

Species nova *A. polyrhizo* Turcz. ex Regel affinis, a quo bulborum tunicis exterioribus papyraceis apice subfibrosis, filamentis longitudine $3/4$ perianthii partes aequantibus, ima basi connatis, interioribus basi dilatatis integris differt.

Kansu, Yong-deng (永登), G. L. Chu (朱格麟) 1208 (模式 Typus), 3, Sept. 1957.

Allium aciphyllum J. M. Xu, sp. nov. T. 55.

Haec species nova *A. cyaneo* Regel affinis, a quo floribus roseolis, bulbis

majoribus differt.

Szechuan; Gin-chuan (金川), G. C. Chu et H. Li (朱官政和李馨) 76896 (模式 Typus), 18, Oct. 1957; *ibid.*, J. M. Xu (许介眉) 3.

Allium heteronema Wang et Tang, sp. nov. T. 51.

Differt ab *A. henryi* C. H. Wright pedicellis inaequilongis, floribus 2—4plo longioribus, perianthii segmentis angustioribus et longioribus, interioribus anguste oblongis.

Szechuan; Chen-ko (城口) R. P. Farges 1314 (模式 Typus); *ibid.*, T. L. Dai (戴天伦) 101808.

Allium plurifoliatum Rendle var. **zhegushanense** J. M. Xu, var. nov.

Haec varietas nova a typo differt filamentis integris subuliformibus.

Szechuan; Li-hsien (理县), H. Li et T. H. Chou (李馨和周继西) 74193 (模式 Typus), 27, Aug. 1957; Zhe-gu-shan (鹧鸪山), H. Li et T. H. Chou (李馨和周继西) 74372.

Allium changduense J. M. Xu, sp. nov. T. 63.

Haec species ab *A. kingdonii* Stearn differt bulborum tunicis exterioribus fibroso-subreticulatis, filamentis perianthio, subaequilongis, ovario basi nectariis concavis praedito, stigmatе integro.

Tibet; Chang-du (昌都), Exp. Tibet. Inst. Biol. Chinghai. (青海生物所西藏考察队) 2613 (模式 Typus), 23, Aug. 1973.

Allium taishanense J. M. Xu, sp. nov. T. 64.

Haec species nova ab *A. senescenti* L. differt foliis dorso car natis, ovario basi nectariis concavis praedito.

Shantung; Tai-shan (泰山), Y. C. Wang (王云章) 412 (模式 Typus), 20, Sept. 1935; *ibid.*, T. Y. Chou (周太炎) 7064.

Allium hymenorrhizum Ledeb. var. **dentatum** J. M. Xu, var. nov. T. 68.

Haec varietas nova a typo differt filamentis interioribus basi utrinque unidentatis.

Sinkiang; Fu-wong (富蕴), R. C. Ching (秦仁昌) 1758 (模式 Typus), 11, Aug. 1956.

Allium xichuanense J. M. Xu, sp. nov. Pl. 50, f. 1—5.

Haec species nova *A. rudi* J. M. Xu affinis, a quo bulbis oviformibus vel anguste oviformibus vel oviformi-teretibus, foliis semiteretibus vel trigono-semiteretibus fistulosis differt.