

小花梗近等长,长7—20毫米,基部具小苞片;花淡黄色或白色;花被片卵状矩圆形,钝头,长4—5毫米,宽1.8—2.2毫米,外轮的略短;花丝等长,比花被片长 $1/4$ — $1/2$,锥形,无齿,基部合生并与花被片贴生;子房倒卵球状,长约2毫米,腹缝线基部具有短帘的凹陷蜜穴;花柱伸出花被外。花果期7—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁、山东、河北、山西和内蒙古。生于海拔2000米以下的山坡或草地上。苏联西伯利亚东部以及蒙古、朝鲜也有分布。

65. 西川韭 图版50: 1—5

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

具短的直生根状茎。鳞茎单生,卵状、狭卵状至狭卵状圆柱形,粗0.8—1.2厘米;鳞茎外皮淡棕色至棕色,薄革质,片状破裂。叶半圆柱状,或因背面纵棱发达而成三棱状半圆柱形,中空,等长于或略长于花葶,宽1.5—4毫米。花葶圆柱状,中空,高(10—)20—40厘米,下部被叶鞘;总苞2裂,近与花序等长,

具极短的喙,宿存;伞形花序球状,具多而密集的花;小花梗近等长,等于或比花被片长1.5倍,基部无小苞片;花淡黄色至绿黄色;花被片矩圆状椭圆形至矩圆状卵形,长5—6毫米,宽2—2.5(—3)毫米,等长或内轮的稍长,先端钝圆;花丝等长,等长于花被片或比其长 $1/3$,锥形,仅基部合生并与花被片贴生;子房卵球状,腹缝线基部具凹陷的蜜穴;花柱伸出花被外。花果期8—10月。

产四川(西部)和云南(西北部)。生于海拔3100—4300米的山坡或草地上。

本种与野黄韭 *A. rude* J. M. Xu 很相似,不同处在于野黄韭的鳞茎常为圆柱状,叶条形,扁平,实心。

66. 野黄韭 图版50: 6

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

具短的直生根状茎。鳞茎单生,圆柱状至狭卵状圆柱形,粗0.5—1(—1.5)厘米;鳞茎外皮灰褐色至淡棕色,薄革质,片状破裂。叶条形,扁平,实心,光滑,稀边缘具细糙齿,伸直或略呈镰状弯曲,比花葶短或近等长,宽0.3—0.5(—0.8)厘米。花葶圆柱状,中空,高20—50厘米,下部被叶鞘;总苞2—3裂,近与花序等长,具极短的喙,宿存;伞形花序球状,具多而密集的花;小花梗近等长,从等长于直至比花被片长1.5倍,基部无小苞片;花

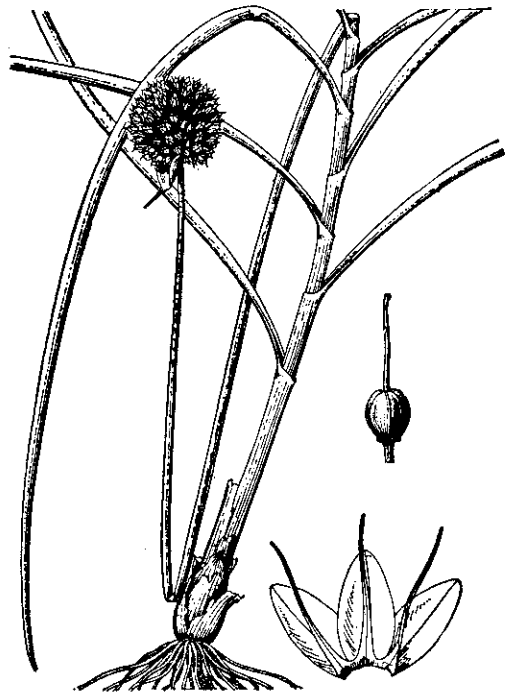
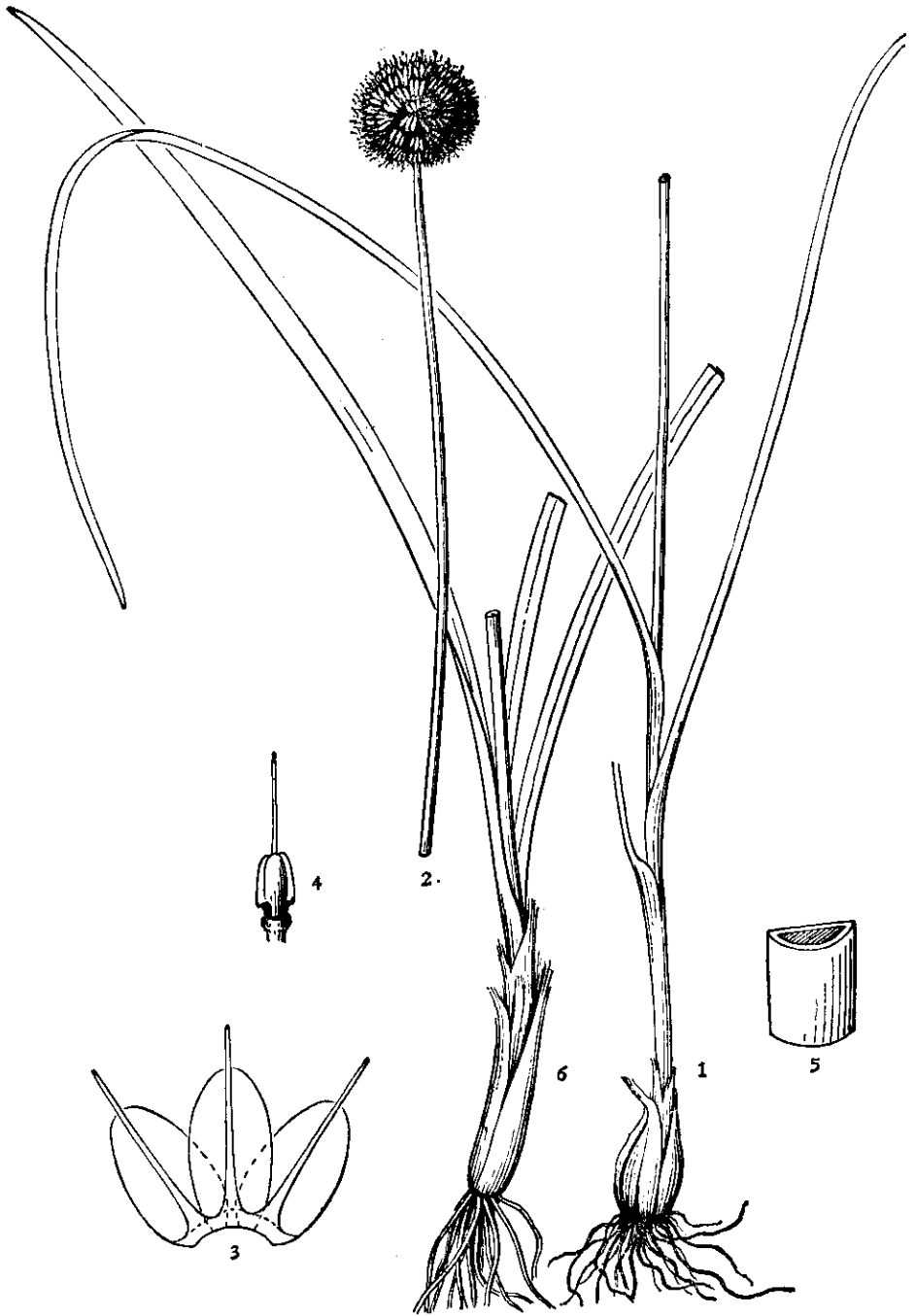


图73 黄花葱 *Allium condensatum* Turcz.
(冀朝祯绘)



1—5. 西川韭 *Allium xichuanense* J. M. Xu: 1—2. 植株, 3. 部分花被片和花丝, 4. 雌蕊, 5. 叶的一段; 6. 野黄韭 *A. rude* J. M. Xu: 植株下部。(吴影桦绘)

淡黄色至绿黄色；花被片矩圆状椭圆形至矩圆状卵形，长5—6毫米，宽2—2.5（—3）毫米，等长，或内轮的略长，先端钝圆；花丝等长，比花被片长 $1/4$ — $1/3$ ，锥形，基部合生并与花被片贴生；子房卵状至卵球状，腹缝线基部具凹陷的蜜穴；花柱伸出花被外。花果期7月底至9月。

产西藏(东部)、四川(西部至西北部)、甘肃(南部)和青海(东南部)。生于海拔3000—4600米的草甸或潮湿山坡。

本种与野葱 *A. chrysanthum* Regel 相似，特别是干标本难于识别，因为两种的鳞茎，花的颜色和外观都相似。虽然野葱的叶为中空筒状，而在压干后与条状扁平的叶难以区分。故长期以来本种和另一近缘种西川韭 *A. xichuanense* J. M. Xu 被混入黄花韭中。但黄花韭的子房基部无凹陷的蜜穴这一点则易与本种和西川韭相区别。

67. 折被韭

Allium chrysocephalum Regel in Act. Hort. Petrop. 10: 335, t. 3, f. 1. 1887; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 122. 1903.

鳞茎圆柱状，有时下部增粗，粗0.5—1厘米；鳞茎外皮淡棕色至棕色，薄革质，顶端条裂。叶宽条形，扁平，略呈镰状弯曲，常为花葶的 $1/2$ 长，稀近等长，宽3—10毫米。花葶圆柱状，中空，高5—27厘米，下部被叶鞘；总苞干膜质，2—3裂，近与花序等长，宿存；伞形花序球状或半球状，具多而密集的花；小花梗近等长，等长于或略长于花被片，基部无小苞片；花亮草黄色；外轮花被片矩圆状卵形，舟状，长5.5—6.5毫米，宽2.2—3毫米，钝头，内轮的矩圆状披针形，长7—8毫米，宽2—2.7毫米，先端向外反折；花丝约为内轮花被片长度的 $2/3$ ，长4.5—6毫米，基部约1毫米合生并与花被片贴生，分离部分锥形；子房卵状至卵球状，腹缝线基部具蜜穴；花柱长2—3毫米。花果期7—9月。

产青海和甘肃。生于海拔3400—4800米的草甸或阴湿山坡。

本种与金头韭 *A. herderianum* Regel 在花的形态上极为相似。但金头韭鳞茎卵状或卵球状，叶半圆柱状狭条形，近与花葶等长，要求干旱的生境，可区别于本种。

68. 金头韭

Allium herderianum Regel in Act. Hort. Petrop. 10: 289, 324, t. 8, f. 2. 1887; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 122. 1903.

鳞茎卵状球形或卵状，粗1—1.5厘米；鳞茎外皮灰褐色，薄革质，顶端破裂或条裂。叶半圆柱状狭条形，近与花葶等长，宽2—4毫米。花葶圆柱状，中空，高(12—)20—40厘米，下部被叶鞘；总苞干膜质，2—3裂，宿存；伞形花序球状或半球状，具多而密集的花；小花梗近等长，近与花被片等长或略长，基部无小苞片；花被淡黄色至亮草黄色；外轮的矩圆状卵形，舟状，长5—6毫米，宽2.5—3毫米，钝头，内轮的矩圆状披针形，长7—8毫米，宽2—2.5毫米，先端向外反折；花丝约为内轮花被片长的 $1/2$ — $2/3$ ，长3—4毫米，基部约1毫米合生并与花被片贴生，分离部分锥形；子房卵状，腹缝线基部具凹陷的蜜穴；花柱

Szechuan; Kan-din(康定), H. L. Tsiang (蒋兴廖) 36647 (模式 Typus), 30, Aug. 1953; ibid. H. L. Tsiang 36674.

Allium rude J. M. Xu, sp. nov. Pl. 50, f. 6.

Haec species ab *A. chrysantho* Regel differt foliis linearibus planis, ovario basi nectariis concavis praedito.

Szechuan; Ruo-er-gai (若尔盖), Y. C. Tang et al. (汤彦承、许介眉和潘开玉) 64 (模式 Typus), 25, Aug. 1975; Hung-Yuan (红原), Y. C. Tang et al. 83.

Allium grisellum J. M. Xu, sp. nov. T. 83.

Haec species ab *A. delicatulo* Siev. ex Roem. et Schult. differt scapis ad $1/3$ longitudinis suae vaginis foliorum vestitis, pedicellis segmentis paulo longioribus basi ebracteolatis, filamentis longitudine $2/3-3/4$ perianthii partes aequantibus, ovario laevi.

Sinkiang; To-ke-son (托克逊), A. J. Li et C. L. Chu (李安仁和朱家桢) 7324 (模式 Typus), 19, Jun. 1958.

Allium yanchiense J. M. Xu, sp. nov. T. 85.

Haec species ab *A. condensato* Turcz. differt bulborum tunicis exterioribus sordido-caninis apice fibrosis, floribus albis vel roseolis raro viridulis, perianthii segmentorum nervo medio roseolo.

Ningsia; Yan-chi (盐池), Exp. Huangho. (黄河队) 8625 (模式 Typus), 4, Sept. 1956; Ho-lan-shan (贺兰山), Y. Y. Pai (白荫元) 100.

Shensi; Gin-bian (靖边), Exp. Shensi. et Kansu. (甘青队) 10668.

Allium songpanicum J. M. Xu, sp. nov. T. 86.

Species nova flore cum *A. plurifoliato* Rendle optime congruens, a quo differt bulbis oviformibus vel anguste oviformibus, bulborum tunicis exterioribus papyraceis apice saepe fibrosis.

Szechuan; Song-pan (松潘), K. T. Fu (傅坤俊) 2200 (模式 Typus), 22, Oct. 1937; Nan-pin (南坪), T. P. Wang (王作宾) 7947.

Allium sinkiangense Wang et Y. C. Tang, sp. nov. T. 97.

Haec species *A. decipienti* Fisch. et Roem. similis, a quo differt pedicellis perianthii segmentis $1-1.5$ plo longioribus, floribus albis, perianthii segmentis post anthesin rectis nervo medio viridi, ovario nectariis concavis carenti.

Sinkiang; Huo-cheng (霍城), A. J. Li et C. L. Chu (李安仁和朱家桢) 10381 (模式 Typus), 16, Maj. 1959.