

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

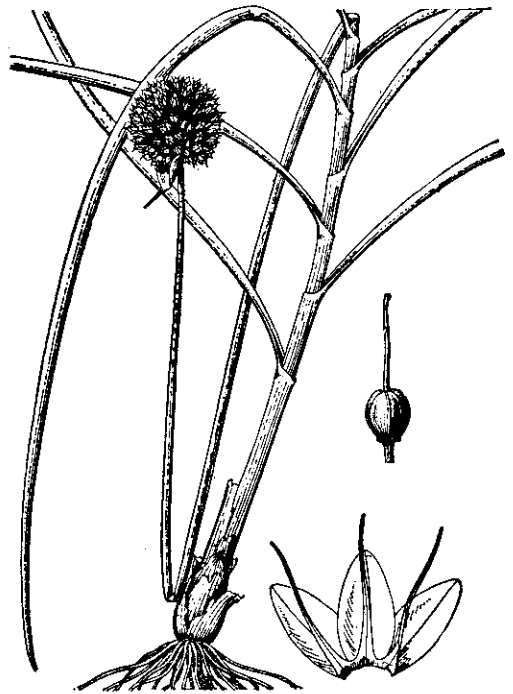
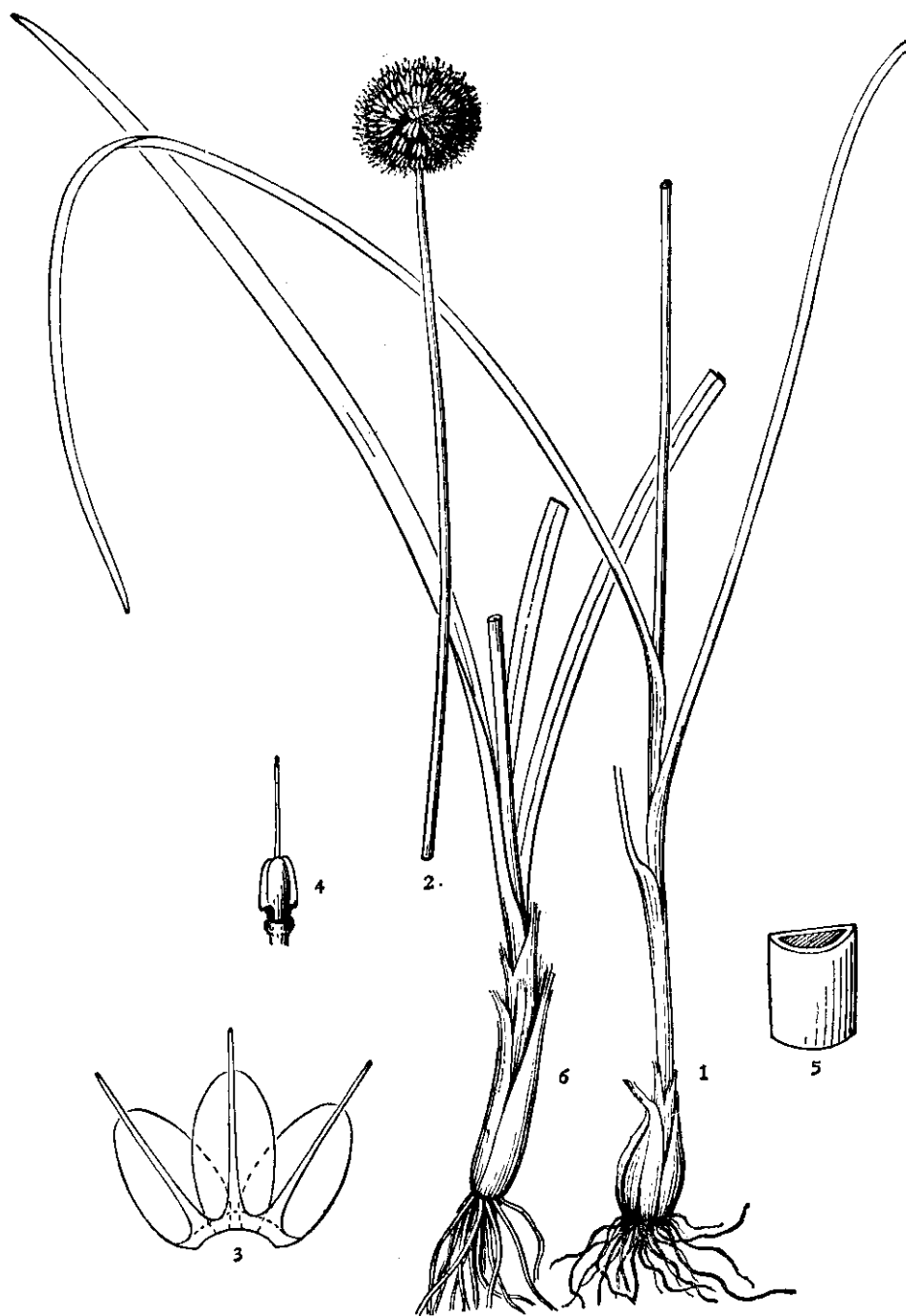


图73 黄花葱 *Allium condensatum* Turcz.

(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)

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.

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.