

1. c., p. 162, non Kunth (1843).

鳞茎数枚聚生，有时基部被以共同的网状鳞茎外皮，狭卵状圆柱形；鳞茎外皮红色，较少为淡褐色，破裂成纤维状，呈明显的网状，常紧密地包围鳞茎。叶半圆柱状至圆柱状，具4—5纵棱，短于或略长于花葶，粗0.5—1.5毫米。花葶圆柱状，高10—40厘米，下部被叶鞘；总苞与伞形花序近等长或较短，单侧开裂，具常与裂片等长的喙，宿存；伞形花序球状或半球状，具多而稍密集的花；小花梗近等长，比花被片长2—3倍，基部无小苞片，稀具很少的小苞片；花淡红色至深紫红色；花被片长(3—)4—6.5毫米，宽1.5—2.7毫米，先端微钝，内轮的矩圆形至矩圆状披针形，外轮的卵形或狭卵形，略短；花丝等长，为花被片长的1.5—2倍，在基部合生并与花被片贴生，蕾期花丝反折，刚开放时内轮的先伸直，随后外轮的伸直，内轮花丝基部扩大成矩圆形，扩大部分为花丝长度的

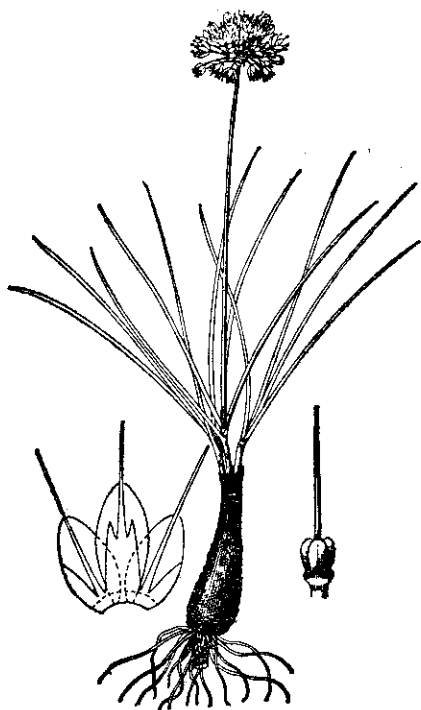


图40 青甘韭 *Allium przewalskianum* Regel
(王金凤绘)

1/3—1/2，每侧各具1齿，有时两齿弯曲，互相交接，外轮的锥形；子房球状，基部无凹陷的蜜穴；花柱在花刚开放时被包围在3枚内轮花丝扩大部分所组成的三角锥体中，花后期伸出，而近与花丝等长。花果期6—9月。

产云南(西北部)、西藏、四川、陕西、宁夏、甘肃、青海和新疆。生于海拔2000—4800米的干旱山坡、石缝、灌丛下或草坡。印度和尼泊尔也有分布。

本种以其红色的网状鳞茎外皮而易于被识别。

19. 管花葱 图41

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

具直生根状茎。鳞茎单生或少数聚生，圆锥状，粗1—1.5厘米；鳞茎外皮黄褐色，破裂成纤维状，近网状。叶半圆柱状，光滑或边缘具细糙齿，近与花葶等长，宽1.5—3毫米。花葶圆柱状，高

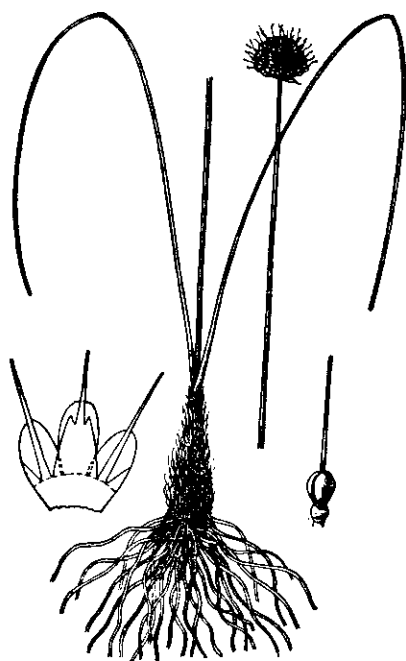


图41 管花葱 *Allium siphonanthum*
J. M. Xu (王金凤绘)

18—57 厘米,中部粗 1—3.5 毫米,下部被叶鞘;总苞 2 裂,与伞形花序约等长,宿存;伞形花序球状,具多而极密集的花;小花梗近等长,比花被片短,基部无小苞片;花紫红色;花被片倒卵状矩圆形,基部 1.5—2 毫米彼此靠合成短管,内轮的先端钝,具不规则的小钝齿,连同靠合部分长 6.5—7.8 毫米,宽 2.3—3 毫米,外轮的先端钝圆,有时略凹陷,连同靠合部分长 5.5—7 毫米,宽 1.8—3 毫米,常比内轮的稍短;花丝等长,约为花被片长的 1.5 倍,基部 1.5—2 毫米合生并与花被片贴生,内轮花丝的分离部分基部扩大,扩大部分长 3.2—4.5 毫米,基部宽 1.6—3 毫米,每侧各具 1 齿或无齿,外轮花丝分离部分不扩大,锥形;子房倒卵状球形,基部无凹陷的蜜穴,每室 2 胚珠;花柱长 6—10 毫米,柱头点状。 花果期 9—10 月。

产云南西北部中甸、丽江一带。生于海拔 2800 米的山坡上。

本种与青甘韭 *A. przewalskianum* Regel 相似,但青甘韭的鳞茎外皮红色,明显的网状,小花梗比花被片长 2—3 倍,花被片分离,花丝仅基部合生,可以区别。

20. 白头韭 图 42

Allium leucocephalum Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 27 (2) 123. 1854. — *A. flavovirens* Regel in Act. Hort. Petrop. 10: 344, t. 8, f. 1. 1887.

鳞茎单生或 2 枚聚生,近圆柱状,长 4—10 厘米,粗 0.6—1.3 厘米;鳞茎外皮暗黄褐色,破裂成纤维状,呈网状。叶半圆柱状,中空,上面具沟槽,比花葶短,宽 (1—)2—5 毫

米,光滑。花葶圆柱状,高 20—50(—60) 厘米,粗 2—2.5 毫米,1/3 以下被光滑的叶鞘;总苞 2 裂,宿存;伞形花序球状,具多而密集的花;小花梗近等长,从略短于花被片直到比其长 1.5 倍,基部具小苞片;花白色,或稍带黄色;花被片具不明显的带绿色或淡紫色的中脉,长 3.5—6 毫米,宽 1.4—2.2 毫米,内轮的矩圆状椭圆形,外轮的矩圆状卵形,稍短,有时几乎比内轮的短 1/4;花丝等长,从略长于花被片直到比其长 1 倍,在基部合生并与花被片贴生,内轮的基部扩大,每侧各具 1 齿,有时齿端又分裂为 2—4 个不规则小齿,外轮的锥形;子房倒卵状,腹缝线基部具凹陷的蜜穴;花柱伸出花被。 花果期 7—8 月。

产黑龙江、内蒙古和甘肃。生于沙地。苏联西伯利亚东部、蒙古也有分布。

Regel 在 1887 年根据我国甘肃的标本发表了

Allium flavovirens Regel (in Act. Hort. Petrop. 10: 334, t. 8, f. 1. 1887)。后来 Vvedensky 在《苏联植物志》中把该种并入 *A. leucocephalum* Turcz. 中。可是在

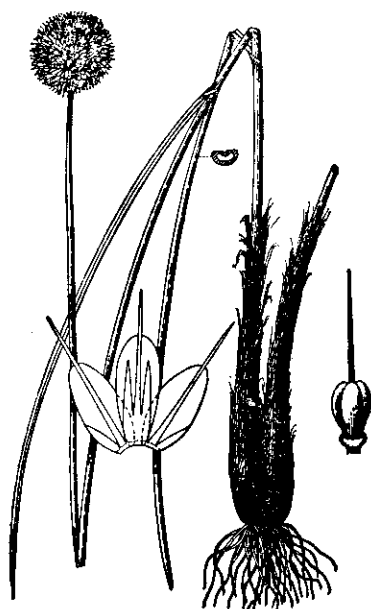


图 42 白头韭 *Allium leucocephalum* Turcz. (王金凤绘)

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