

片卵状披针形至披针形，长4—8(—10)毫米，宽2—3毫米，等长，有时外轮的略短，具紫色中脉，先端具短尖头；花丝等长，等长于或略短于花被片，基部合生并与花被片贴生，合生部分高约1毫米，内轮花丝分离部分呈狭长三角形，基部约为外轮基部宽的1.5倍，外轮的锥形；子房卵球状，腹缝线基部具小的凹陷蜜穴；花柱伸出花被外；柱头点状。花果期6—9月。

产黑龙江、吉林和内蒙古。生于海拔1800米以下的湿润草地、沟边、河谷以及山坡和砂地上。苏联西伯利亚和远东地区、蒙古也有。

本种有两个类型，生于潮湿地区的湿生类型植株高大，花葶和叶较粗壮。生于山坡或砂地的旱生类型植株矮小，花葶和叶纤细。但它们在花的形态和结构上并无明显的区别。

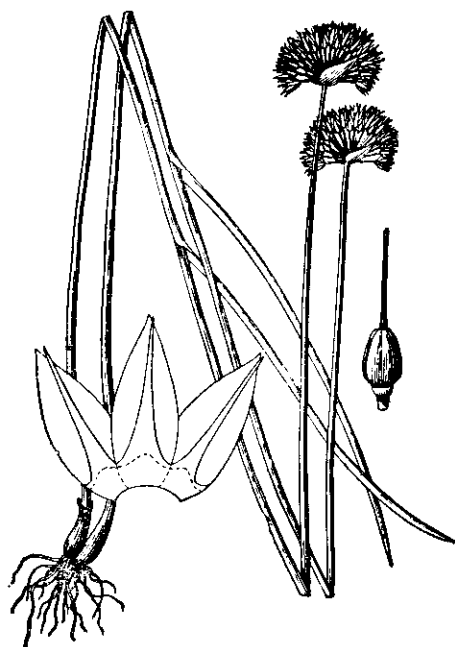


图77 硬皮葱 *Allium ledebourianum*
Roem. et Schult. (王金凤绘)



图78 野葱 *Allium chrysanthum* Regel
(冀朝楨绘)

74. 野葱 黄花韭 图78

Allium chrysanthum Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 91. 1875.

鳞茎圆柱状至狭卵状圆柱形，粗0.5—1(—1.5)厘米；鳞茎外皮红褐色至褐色，薄革质，常条裂。叶圆柱状，中空，比花葶短，粗1.5—4毫米。花葶圆柱状，中空，高20—50厘米，中部粗1.5—3.5毫米，下部被叶鞘；总苞2裂，近与伞形花序等长；伞形花序球状，具多而密集的花；小花梗近等长，略短于花被片至为其长的1.5倍，基部无小苞片；花黄色至淡黄色，花被片卵状矩圆形，钝头，长5—6.5毫米，宽2—3毫米，外轮的稍短；花丝比花被片长1/4至1倍，锥形，无齿，等长，在基部合生并与花被片贴生；子房倒卵球状，腹缝线基部无凹陷的蜜穴；花柱伸出花被外。花果期7—9月。

产青海(东部)、甘肃、陕西(南部)、四川、湖北(西部)、云南(西北部)和西藏(东南部)。生于海拔2000—4500米的山坡或草地上。

本种与黄花葱 *A. condensatum* Turcz. 外形相似,不同处在于黄花葱的花葶实心;小花梗基部具小苞片;子房腹缝线基部具有短帘的凹陷蜜穴。

75. 阿尔泰葱 图 79

Allium altaicum Pall., Reise 2: 737, t. R. 1773; Prokh. in Bull. Appl. Bot. Pl. Breed. 24 (2): 132. 1930; 刘慎谔等,东北植物检索表, 569, 图版 213, 图 5, 1959.

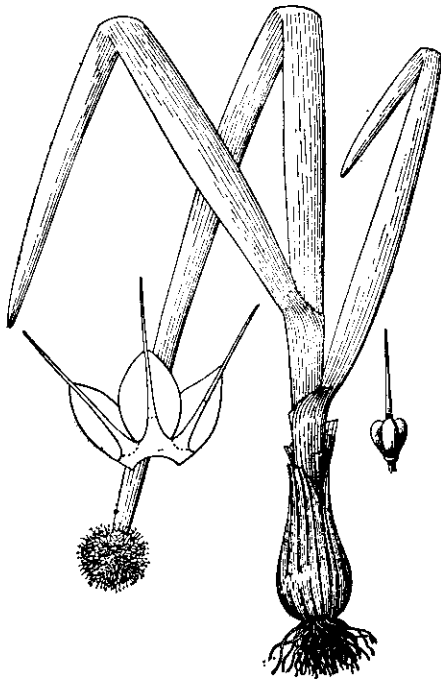


图 79 阿尔泰葱 *Allium altaicum* Pall.
(王金凤绘)

鳞茎卵状圆柱形,粗壮,粗2—4厘米;鳞茎外皮红褐色,薄革质,不破裂。叶为中空圆筒状,长为花葶的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$,中下部最粗,粗0.5—2厘米。花葶粗壮,中空圆筒状,高40—100厘米,粗1—3厘米,中部以下最粗,向顶端收狭, $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ 被叶鞘;总苞膜质,2裂;伞形花序球状,具多而密集的花;小花梗粗壮,略比花被短,或为其1.5(—2)倍长,基部无小苞片;花白色带黄;花被片长6—9毫米,外轮的近卵形,内轮的近卵状矩形,等长,或外轮的略短,先端渐尖或近急尖,常具短尖头;花丝等长,为花被片长的1.5—2倍,锥形,基部合生并与花被片贴生;子房倒卵状,腹缝线基部具窄的蜜穴;花柱细长,伸出花被外。花果期8—9月。

产新疆(北部)和黑龙江(西部)。生乱石山坡或草地。苏联中亚和西伯利亚地区以及蒙古也有

分布。鳞茎和叶可食用。

本种与栽培的葱 *A. fistulosum* L. 极为相似,不同处仅在于葱的鳞茎常为圆柱状;鳞茎外皮白色;伞形花序较大而松散;小花梗为花被片的2—3倍长,较纤细;花白色。但在市场上亦可看到鳞茎呈卵状圆柱形、鳞茎外皮淡红褐色的葱。故两种的关系是否为葱是阿尔泰葱经栽培驯化而来,尚待进一步研究。

76. 葱 图 80

Allium fistulosum L., Sp. Pl. ed. 1, 301. 1753. — *A. wakegi* Araki in Journ. Jap. Bot. 25: 206. 1950.

鳞茎单生,圆柱状,稀为基部膨大的卵状圆柱形,粗1—2厘米,有时可达4.5厘米;鳞茎外皮白色,稀淡红褐色,膜质至薄革质,不破裂。叶圆筒状,中空,向顶端渐狭,约与花