

裂，有时顶端纤维状。叶1—2枚，光滑，管状，中空，略比花葶短，粗2—6毫米。花葶圆柱状，中空，光滑，高10—40(—60)厘米，粗2—4毫米， $1/3$ — $1/2$ 被光滑的叶鞘。总苞紫红色，2裂，宿存；伞形花序近球状，具多而密集的花，小花梗常不等长，短于花被片，内层的比外层的长，有时与花被片近等长，基部无小苞片；花紫红色至淡红色，具光泽；花被片等长，披针形、矩圆状披针形或矩圆形，先端短尖或渐尖，长7—11(—17)毫米，宽3—4毫米；花丝为花被片长的 $1/3$ — $1/2$ (— $2/3$)，下部1—1.5毫米合生并与花被片贴生，内轮花丝基部狭三角形扩大，比外轮的基部宽1.5倍；子房近球状，腹缝线基部具小蜜穴；花柱不伸出花被外。花果期7—9月。

产新疆阿尔泰山区。生于潮湿的草地、河谷、山坡或草甸。从欧洲、亚洲西部、中亚、西伯利亚，直到日本和北美都有分布。

本种与类北葱 *A. schoenoprasoides* Regel 相似，不同处在于类北葱的鳞茎近球状或宽卵状，鳞茎外皮膜质，内轮花丝下部 $2/3$ — $3/4$ 扩大成卵

图 76 北葱 *Allium schoenoprasum* L.
(冀朝桢绘)

状矩圆形。此外，本种也与产于黑龙江、吉林和内蒙古的硬皮葱 *A. ledebourianum* Roem. et Schult. 在外形上极为相似，不少人把硬皮葱混淆为本种，但从硬皮葱的小花梗比花被片长1.5—3倍，花丝等长于或略短于花被片等特征易于把它与本种区别开。

72a. 糙葶北葱(变种)

var. scaberrimum Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 80. 1875.—*A. karelinii* P. Pol. in Not. Syst. Herb Inst. Bot. Kom. Acad. Sci. URSS 12: 70. 1950.

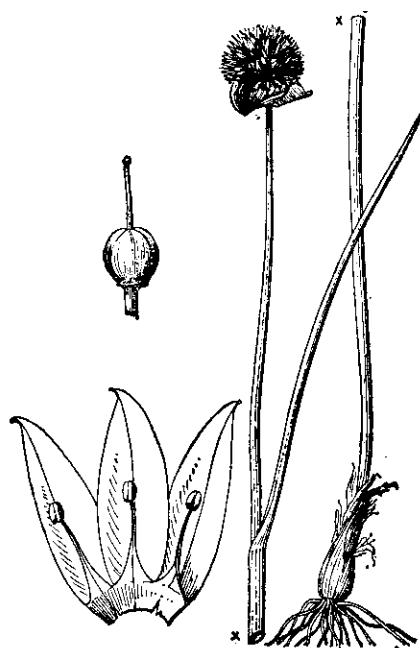
与北葱的区别在于本变种的花葶、叶及叶鞘沿纵棱均具细的糙齿。花期8月。

产新疆阿尔泰山区。生于高山草甸。苏联中亚和高加索也有分布。

73. 硬皮葱 图 77

Allium ledebourianum Roem. et Schult., Syst. 7: 1029. 1830.—*A. maximowiczii* Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 153. 1875.

鳞茎数枚聚生，狭卵状圆柱形，粗0.3—1厘米；鳞茎外皮灰色至灰褐色，薄革质至革质，片状破裂。叶1—2枚，中空的管状，比花葶短，粗5—7(—10)毫米。花葶圆柱状，高15—70(—80)厘米，中部以下被光滑的叶鞘；总苞2裂，宿存；伞形花序半球状至近球状，具多而密集的花；小花梗近等长，比花被片长1.5—3倍，基部无小花苞片；花淡紫色；花被



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。

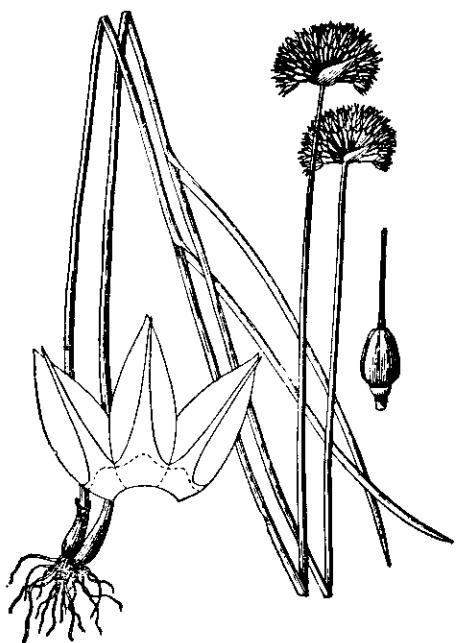


图77 硬皮葱 *Allium ledebourianum*
Roem. et Schult. (王金凤绘)

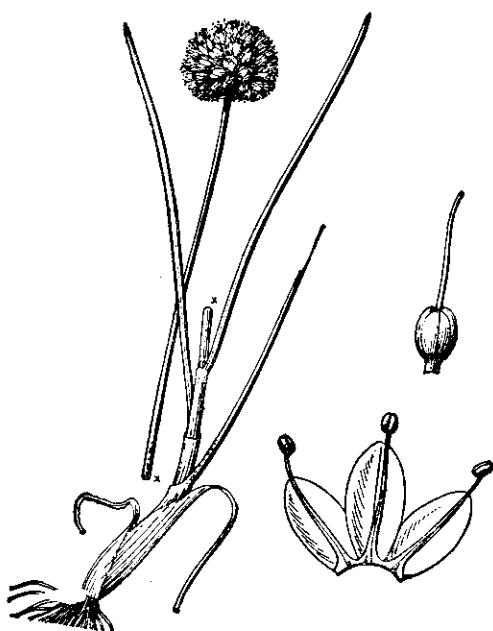


图78 野葱 *Allium chrysanthum* Regel
(冀朝桢绘)

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。