

状卵形至矩圆状披针形，长4—5.5毫米，宽1.2—2毫米，内轮的常较狭；花丝等长，比花被片稍长直到比其长1/3，在基部合生并与花被片贴生，分离部分的基部呈狭三角形扩大，向上收狭成锥形，内轮的基部约为外轮基部宽的1.5倍；子房近球状，腹缝线基部具有帘的凹陷蜜穴；花柱伸出花被外。花果期5—7月。

除新疆、青海外，全国各省区均产。生于海拔1500米以下的山坡、丘陵、山谷或草地上，极少数地区（云南和西藏）在海拔3000米的山坡上也有。苏联、朝鲜和日本也有分布。鳞茎作药用，也可作蔬菜食用，在少数地区已有栽培。

90. 棱叶韭 图93

Allium caeruleum Pall., Reise 2: 727, t. R. 1773.—*A. coerulescens* G. Don, Monogr. All. 34. 1827.—*A. azureum* Ledeb., Fl. Alt. 2: 13. 1830.—*A. viviparum* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 14: 852. 1841.

鳞茎近球状，粗1—2厘米，基部常具外皮暗紫色的小鳞茎（因其易脱落故在标本上难见到）；鳞茎外皮暗灰色，纸质，不破裂，内皮白色，膜质。叶3—5枚，条形，背面具1条纵棱，有时为三棱状条形，干时常扭卷，比花葶短，宽(1—)2—5毫米，到花期逐渐枯死，叶片和叶鞘光滑或沿纵脉具细糙齿。花葶圆柱状，高25—85厘米，约1/3被叶鞘；总苞2裂，远比伞形花序短；伞形花序球状或半球状，具多而密集的花，有时具珠芽；小花梗近等长，比花被片长2—6倍，基部具小苞片；花淡蓝色，干后常变蓝紫色；花被片矩圆形至矩圆状披针形，长3—5毫米，宽0.8—1.8毫米，内轮的较外轮的狭；花丝等长，略比花被片短或稍长，在基部合生并与花被片贴生，分离部分呈三角形或卵状三角形扩大，内轮的基部约为外轮基部宽的1.5—2倍；子房近球状，腹缝线基部具有帘的蜜穴；花柱略伸出花被外。花果期6—8月。

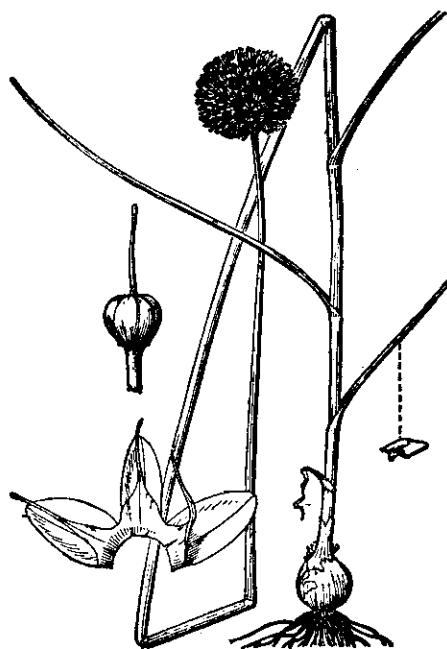


图93 棱叶韭 *Allium caeruleum* Pall.
(冀朝桢绘)

河下游地区、中亚至西伯利亚西部也有分布。

91. 类北葱 图94

Allium schoenoprasoides Regel in Act. Hort. Petrop. 5: 630. 1878, et 10: t. I. f. 3. 1887.—*A. sairamense* Regel, l. c. 6: 520. 1880.—*A. kesselringi* Regel, l. c. 8: 272, 1883.

产新疆天山以北地区。生于海拔1100—2300米的较干旱的山坡或草地上。苏联伏尔加

鳞茎近球状或宽卵状，粗 0.8—1.5 厘米；鳞茎外皮紫黑色至黑色，膜质，不破裂。叶 2—3 枚，半圆柱状，上面具沟槽，比花葶短，宽 1—3 毫米。总苞约与花序等长，常早落。花葶圆柱状，高 10—25(—40) 厘米， $1/3$ — $1/2$ 被叶鞘；伞形花序球状，具多而密集的花；小花梗近等长，比花被片短或近等长，基部无小苞片，或仅有少数的小苞片；花紫红色，有光泽；花被片矩圆状披针形至矩圆状卵形，长 4.5—8 毫米，宽 2—3 毫米；花丝等长，为花被片的 $1/3$ — $1/2$ 长，基部约 1 毫米合生并与花被片贴生，内轮花丝分离部分的 $2/3$ — $3/4$ 扩大成卵状矩圆形，有时在扩大部分的每侧各具 1 小齿，外轮的锥形；子房卵状球形，基部无凹陷蜜穴；花柱不伸出花被外；柱头略膨大。花果期 7—8 月。

产新疆天山北麓山区。生于高山和亚高山地带的山坡或草甸。苏联中亚地区也有分布。

92. 单花韭 矮韭

Allium monanthum Maxim. in Bull.

Acad. Sci. Petesb. 31: 109. 1886; Ohwi, Fl. Jap. 302. 1956.

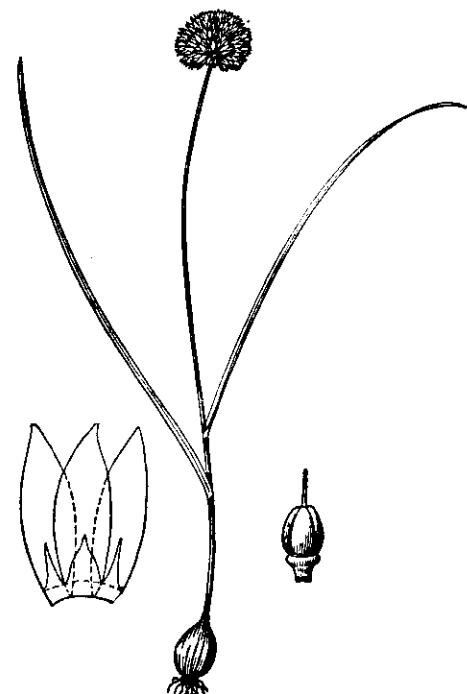


图 94 类北葱 *Allium schoenoprasoides* Regel
(王金凤绘)

鳞茎近球状，单生，粗 0.5—1 厘米；鳞茎外皮黄褐色，有时带红色，具“人”字形脉纹，不破裂，或老时顶端破裂成纤维状，呈极细密的网状。叶 1—2 枚，宽条形，长 10—20 厘米，宽 3—8 毫米，上面平坦，下面呈圆弧状隆起，肥厚，横切面近半月形，从中部向两端渐狭，具钝头。花葶纤细，高 5—10 厘米，下部被叶鞘；总苞膜质，单侧开裂，宿存；伞形花序有花 1—2 朵，若为 2 朵则小花梗 1 长 1 短；小花梗与花被片近等长或比花被片长 1.5—2 倍；花白色至带红色，单性异株；雌花：小花梗比花葶粗且顶端膨大；花被片卵形或卵状披针形，长 4—5 毫米，宽 1.2—2 毫米，先端具短尖，内轮的较狭；在花被片的基部具退化雄蕊的花丝痕迹；子房椭圆状球形，长约 3 毫米，宽约 2.5 毫米，基部无蜜穴，每室 2 胚珠；花柱长约 1 毫米；柱头 3 裂，长约 1 毫米；雄花：小花梗与花葶近等粗；花被片矩圆形、长矩圆形或倒卵状矩圆形，长约 4 毫米，宽 1.4—2(—2.4) 毫米，先端钝圆，内轮的较狭；花丝与花被片等长，狭三角状锥形，基部合生并与花被片贴生，内轮的基部比外轮的宽；花药椭圆形，长约 0.6 毫米；退化子房卵状椭圆形，长约 1.5 毫米，宽约 1 毫米，3 室，无胚珠，稀其中仅 1 室具 1 不育胚珠；花柱长 0.5—1 毫米；柱头 2—3 浅裂。蒴果球状。花期 5 月。

产黑龙江、吉林、辽宁和河北。生于山坡或林下。苏联、朝鲜和日本也有分布。