

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，比花茎短，宽1—3毫米。总苞约与花序等长，常早落。花茎圆柱状，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. Pétesb. 31: 109. 1886; Ohwi, Fl. Jap. 302. 1956.

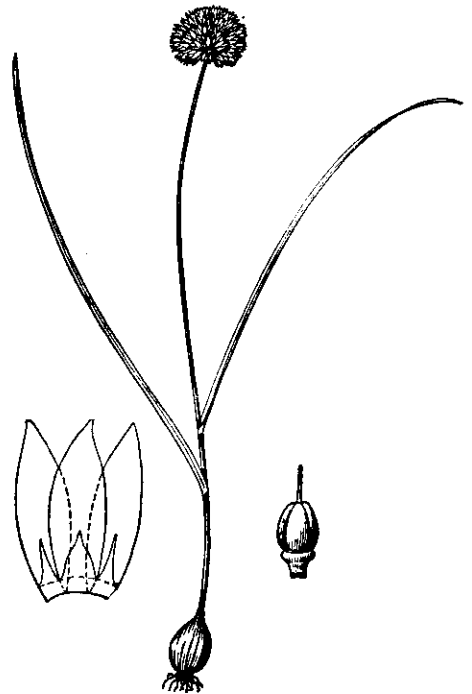


图94 类北葱 *Allium schoenoprasoides* Regel
(王金凤绘)

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。花茎纤细，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：小花梗比花茎粗且顶端膨大；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：小花梗与花茎近等粗；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。

组 7. 长齿组——Sect. *Porrum* G. Don

93. 韭葱 扁葱 图 95

Allium porrum L., Sp. Pl. ed. 1, 423. 1753; G. Don, Monogr. All. 12. 1827.—*A. ampeloprasum* L. var. *porrum* Regel, All. Monogr. 54. 1875.

鳞茎单生, 矩圆状卵形至近球状, 有时基部具少数小鳞茎; 鳞茎外皮白色, 膜质, 不破裂。叶宽条形至条状披针形, 实心, 略对褶, 背面呈龙骨状, 基部宽 1—5 厘米或更宽, 深绿

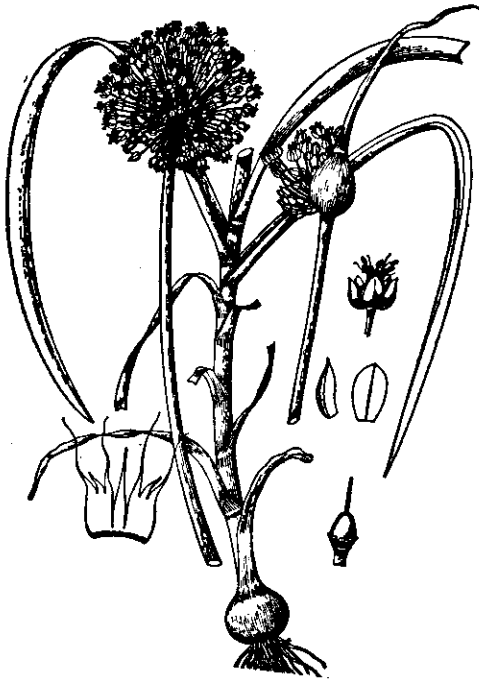


图 95 韭葱 *Allium porrum* L. (王金凤绘)

色, 常具白粉。花葶圆柱状, 实心, 高 60—80 厘米或更高, 近中部被叶鞘; 总苞单侧开裂, 具长喙, 早落; 伞形花序球状, 无珠芽, 具多而密集的花; 小花梗近等长, 比花被片长数倍, 基部具小苞片; 花白色至淡紫色; 花被片近矩圆形, 长 4.5—5 毫米, 宽 2—2.3 毫米, 先端钝, 具短尖头, 中脉绿色, 外轮的背面沿中脉具细齿; 花丝稍比花被片长, 基部合生并与花被片贴生, 两侧的下部具细齿, 内轮的下部约 2/3 扩大成长方形, 扩大部分与花被片近等宽, 每侧各具 1 齿, 齿端延长成卷曲的丝状, 远比中间着药的花丝长, 外轮的无齿, 下部稍扩大成狭长的条状三角形; 子房卵球状, 在中下部沿腹缝线具横向隆起的蜜腺 (在标本上不易观察到); 花柱伸出花被外。 花果期 5—7 月。

原产欧洲中部和南部; 在我国部分地区有栽培。欧洲和亚洲其他地区也有栽培。鳞茎作蔬菜食用。

94. 蒜 葫 图 96

Allium sativum L., Sp. Pl. ed. 1, 296. 1753; 侯宽昭等, 广州植物志, 698. 1956; 北师大, 北京地区植物志, 284, 图 308. 1975.—*A. pekinense* Prekh. in Bull. Appl. Bot. Pl. Breed. 24 (2) 181. 1930.

鳞茎球状至扁球状, 通常由多数肉质、瓣状的小鳞茎紧密地排列而成, 外面被数层白色至带紫色的膜质鳞茎外皮。叶宽条形至条状披针形, 扁平, 先端长渐尖, 比花葶短, 宽可达 2.5 厘米。花葶实心, 圆柱状, 高可达 60 厘米, 中部以下被叶鞘; 总苞具长 7—20 厘米的长喙, 早落; 伞形花序密具珠芽, 间有数花; 小花梗纤细; 小苞片大, 卵形, 膜质, 具短尖; 花常为淡红色; 花被片披针形至卵状披针形, 长 3—4 毫米, 内轮的较短; 花丝比花被片短, 基部合生并与花被片贴生, 内轮的基部扩大, 扩大部分每侧各具 1 齿, 齿端成长丝状, 长超