

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

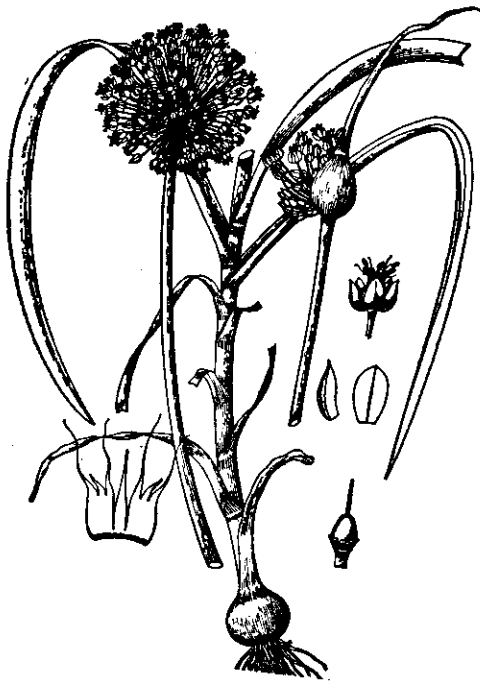


图 95 韭葱 *Allium porrum* L. (王金凤绘)

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

过花被片，外轮的锥形；子房球状；花柱不伸出花被外。 花期7月。

原产亚洲西部或欧洲。世界上已有悠久的栽培历史，我国南北普遍栽培，幼苗、花萼和鳞茎均供蔬食，鳞茎还可以作药用。

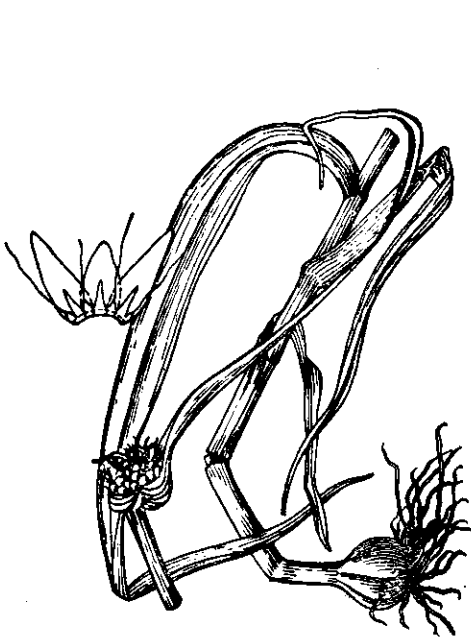


图96 蒜 *Allium sativum* L.
(王金凤绘)

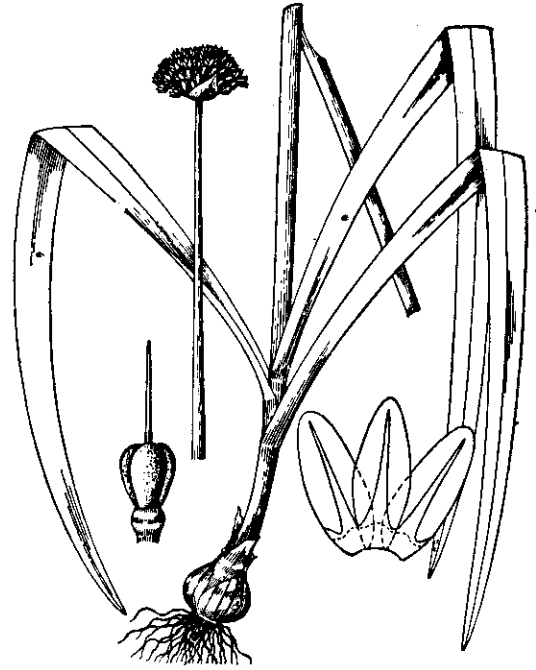


图97 新疆蒜 *Allium sinkiangense* Wang et
Y. C. Tang (王金凤绘)

组8. 多籽组——Sect. *Molium* G. Don

95. 新疆蒜 图97

Allium sinkiangense Wang et Y. C. Tang, sp. nov. in Addenda.

具直生根状茎。鳞茎单生，近球状，宽约2厘米；鳞茎外皮灰黑色，纸质，易脱落。叶宽条形，向两端渐狭，比花萼短，中部宽7—12毫米，光滑。花萼圆柱状，高40—50厘米，中部粗4—5毫米，下部被叶鞘；总苞2裂，与伞形花序近等长，宿存；伞形花序半球状，具多而密集的花；小花梗近等长，比花被片长1—1.5倍，基部无小苞片；花白色，具绿色中脉；花被片花后伸直，不扭转，卵状矩圆形至椭圆形，长4—5毫米，宽1.8—2毫米，先端钝圆；花丝等长，从略短于花被片直到比其短1/4，基部合生并与花被片贴生，合生部分高0.6—0.8毫米，内轮花丝分离部分的基部扩大成狭长三角形，无齿，比外轮的基部约宽1倍；子房倒卵状球形，具3圆棱，外壁具细的疣状突起，腹缝线基部无凹陷的蜜穴，每室4胚珠；花柱长于或短于子房；柱头点状。 花期5月。

产新疆霍城地区。生于海拔1300米的阴坡林下。

本种与星花蒜 *A. decipiens* Fisch. ex Roem. et Schult. 相似，但星花蒜具更