

茎等长,粗在0.5厘米以上。花葶圆柱状,中空,高30—50(—100)厘米,中部以下膨大,向顶端渐狭,约在1/3以下被叶鞘;总苞膜质,2裂;伞形花序球状,多花,较疏散;小花梗纤细,与花被片等长,或为其2—3倍长,基部无小苞片;花白色;花被片长6—8.5毫米,近卵形,先端渐尖,具反折的尖头,外轮的稍短;花丝为花被片长度的1.5—2倍,锥形,在基部合生并与花被片贴生;子房倒卵状,腹缝线基部具不明显的蜜穴;花柱细长,伸出花被外。 花果期4—7月。

全国各地广泛栽培,国外也有栽培;作蔬菜食用,鳞茎和种子亦入药。

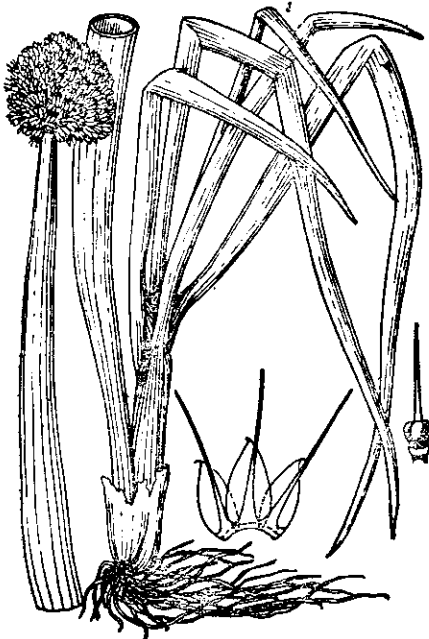


图 80 葱 *Allium fistulosum* L. (王金凤绘)

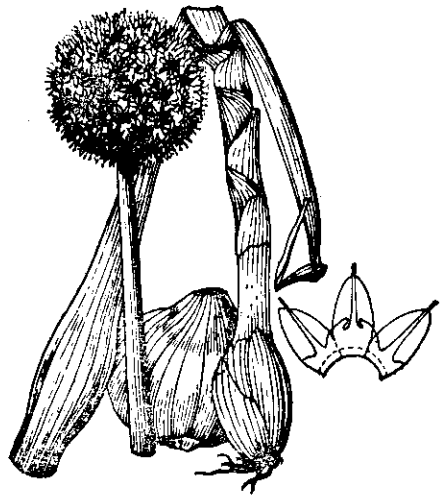


图 81 洋葱 *Allium cepa* L. (王金凤绘)

组 5. 洋葱组——Sect. *Cepa* Prokh.

77. 洋葱 图 81

Allium cepa L., Sp. Pl. ed. 1, 300. 1753.

鳞茎粗大,近球状至扁球状;鳞茎外皮紫红色、褐红色、淡褐红色、黄色至淡黄色,纸质至薄革质,内皮肥厚,肉质,均不破裂。叶圆筒状,中空,中部以下最粗,向上渐狭,比花葶短,粗在0.5厘米以上。花葶粗壮,高可达1米,中空的圆筒状,在中部以下膨大,向上渐狭,下部被叶鞘;总苞2—3裂;伞形花序球状,具多而密集的花;小花梗长约2.5厘米。花粉白色;花被片具绿色中脉,矩圆状卵形,长4—5毫米,宽约2毫米;花丝等长,稍长于花被片,约在基部1/5处合生,合生部分下部的1/2与花被片贴生,内轮花丝的基部极为扩大,扩大部分每侧各具1齿,外轮的锥形;子房近球状,腹缝线基部具有帘的凹陷蜜穴;花柱长约4毫米。 花果期5—7月。

原产亚洲西部,在国内外均广泛栽培。鳞茎供食用。

77a. 红葱(变种) 楼子葱

var. *proliferum* Regel, All. Monogr. 93. 1875

与洋葱的区别在于本变种的鳞茎卵状至卵状矩圆形;伞形花序具大量珠芽,间有数花,常常珠芽在花序上就发出幼叶;花被片白色,具淡红色中脉。但在鳞茎外皮、叶形、花被片、花丝和子房等特征都和洋葱相似。

在甘肃、陕西、宁夏、河北和河南等省区的一些地区都有栽培。欧洲也有栽培。鳞茎和叶供食用。

78. 火葱 香葱,细香葱

Allium ascalonicum L., Sp. Pl. ed. 1, 429. 1753.

植株高30—44厘米。鳞茎聚生,矩圆状卵形、狭卵形或卵状圆柱形;鳞茎外皮红褐色、紫红色、黄红色至黄白色,膜质或薄革质,不破裂。叶为中空圆筒状,向顶端渐尖,深绿色,常略带白粉。栽培条件下不抽葶开花,用鳞茎分株繁殖。但在野生条件下是能够开花结实的。

原产于亚洲西部。在我国南方较为广泛地栽培。欧洲和亚洲的一些地区也有栽培。作调料蔬菜食用。

本种与葱 *A. fistulosum* L. 的区别在于葱植株高大,鳞茎单生,叶色较浅,能开花结实,用种子繁殖。

79. 实葶葱 图82

Allium galanthum Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15; 508. 1842.

植株粗壮,鳞茎常数枚聚生,圆柱状,基部稍膨大,粗1.5—3厘米;鳞茎外皮褐红色,薄革质,有光泽,不破裂。叶圆柱状,中空,长为花葶的 $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$,粗3—10毫米,向上渐狭。花葶粗壮,圆柱状,实心,高(20—)30—60厘米,中下部粗0.8—1.5厘米,下部被叶鞘;

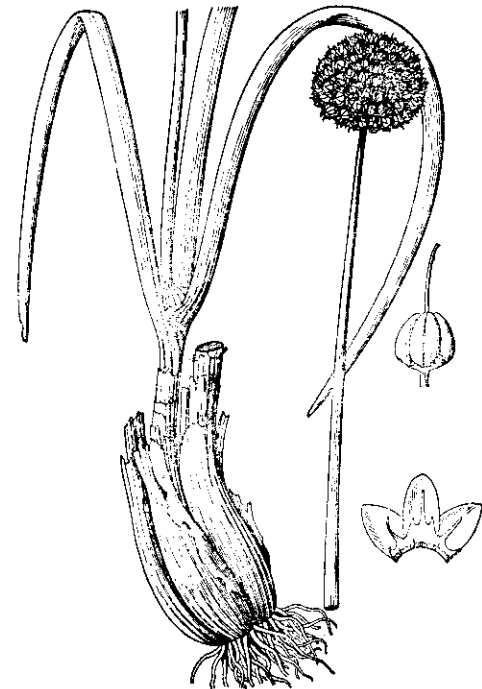


图82 实葶葱 *Allium galanthum* Kar. et Kir.
(王金凤绘)

总苞比花序短;伞形花序球状,具多而密集的花,小花梗比花被片长2—4倍,基部具小苞片;花被星状开展,白色;花被片矩圆形至卵状矩圆形,长3.2—5毫米,宽1.8—2.2毫米,等长或内轮的稍长;花丝略比花被片长,稀短于花被片,基部的1—1.3毫米合生,合生部分的中下部与花被片贴生,内轮花丝的基部扩大,扩大部分每侧各具1浅齿,很少齿