

不明显,外轮的锥形;子房圆锥状,腹缝线基部具有帘的凹陷蜜穴;花柱短于或长于子房。花果期8—10月。

产新疆北部。生于海拔500—1500米的山坡或河谷。苏联中亚和西伯利亚西部也有分布。

本种具实心的花葶极易与阿尔泰葱 *A. altaicum* Pall. 和洋葱 *A. cepa* L. 相区别。

组6. 单生组——Sect. *Haplostemon* Boiss.

80. 灰皮葱 图83

*Allium grisellum* J. M. Xu, sp. nov.

in *Addenda*.

鳞茎数枚聚生,狭卵状,粗0.7—1厘米;鳞茎外皮黑灰色,皮纸质,老时顶端破裂成纤维状。叶光滑,半圆柱状至近圆柱状,中空,上面具沟槽,近与花葶等长,粗1—1.5毫米。花葶圆柱状,高11—20厘米,下部被光滑的叶鞘;总苞具短喙;伞形花序具少数花;小花梗略比花被片长,基部无小苞片;花白色,稍带红色;花被片具紫色中脉,矩圆形,具略反折的短尖头,长5.5—6毫米,宽约2毫米;花丝等长,为花被片长度的 $\frac{3}{4}$ — $\frac{2}{3}$ ,基部约1毫米合生并与花被片贴生,分离部分的基部扩大为三角形,向上收狭为锥形,内轮花丝的基部约为外轮的基部宽的1.5倍;子房卵状,顶端略收狭,基部不具凹陷的蜜穴,外壁平滑;花柱与子房等长或略长,不伸出花被外;柱头点状。

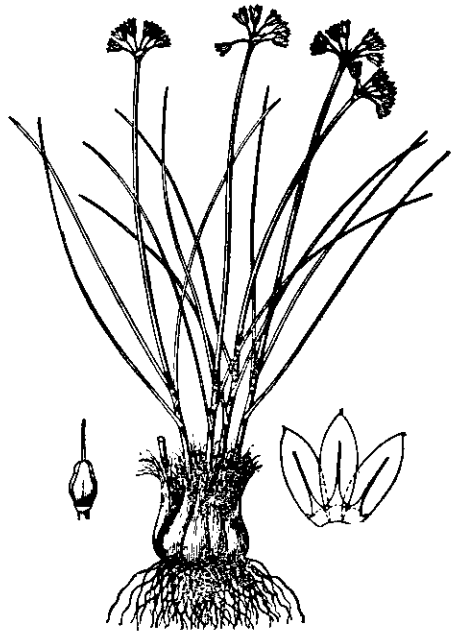


图83 灰皮葱 *Allium grisellum* J. M. Xu  
(王金凤绘)

花果期6月。

产新疆托克逊东北的小草湖。生于海拔300米的沼泽地。

本种与 *A. delicatulum* Siev. ex Roem. et Schult. 很相近,区别在于后种的花葶 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ 被叶鞘,小花梗常比花被片长2—3(—4)倍,基部具小苞片,花丝与花被片等长或为其 $\frac{3}{4}$ 长,子房外壁具细的疣状突起。

81. 葛头 薤, 芥头 图84

*Allium chinense* G. Don, *Monogr. All.* 83. 1827; L. K. Mann and Stearn in *Econom. Bot.* 14: 80. 1960.—*Caloscordum exsertum* Lindl. in *Bot. Reg.* 33: sub t. 5. 1847.—*A. bakeri* Regel, *All. Monogr.* 141. 1875.

鳞茎数枚聚生,狭卵状,粗(0.5—)1—1.5(—2)厘米;鳞茎外皮白色或带红色,膜质,

不破裂。叶2—5枚，具3—5棱的圆柱状，中空，近与花葶等长，粗1—3毫米。花葶侧生，圆柱状，高20—40厘米，下部被叶鞘；总苞2裂，比伞形花序短；伞形花序近半球状，较松散；小花梗近等长，比花被片长1—4倍，基部具小苞片；花淡紫色至暗紫色；花被片宽椭圆形至近圆形，顶端钝圆，长4—6毫米，宽3—4毫米，内轮的稍长；花丝等长，约为花被片长的1.5倍，仅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，外轮的无齿，锥形；子房倒卵球状，腹缝线基部具有帘的凹陷蜜穴；花柱伸出花被外。 花果期10—11月。

原产我国。在长江流域和以南各省区广泛栽培，也有野生。日本、越南、老挝、柬埔寨和美国也有栽培。

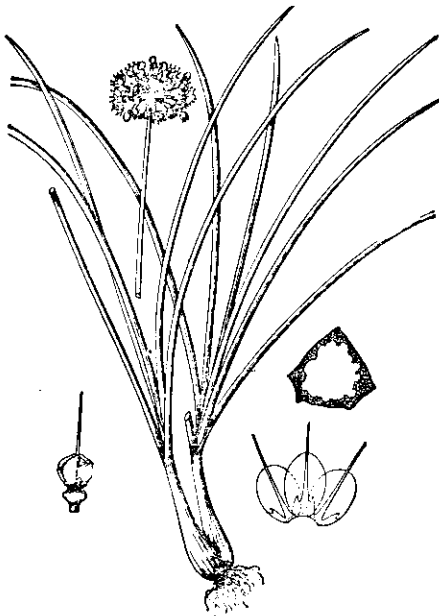


图84 葱头 *Allium chinense* G. Don  
(王金凤绘)

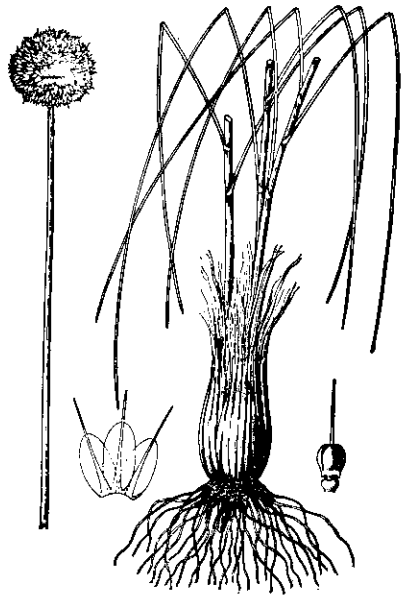


图85 白花葱 *Allium yanchiense* J. M. Xu  
(王金凤绘)

## 82. 白花葱 图85

*Allium yanchiense* J. M. Xu, sp. nov. in Addenda.

鳞茎具直生根状茎。单生或数枚聚生，狭卵状，粗1—2厘米；鳞茎外皮污灰色，纸质，无光泽，顶端纤维状，内皮膜质，常呈淡紫红色。叶圆柱状，中空，比花葶短，粗1—2毫米，光滑或沿纵棱具极细的糙齿。花葶圆柱状，光滑，中生，高20—40厘米，中部粗1.5—2.5毫米，下部被光滑或具极细糙齿的叶鞘。总苞2裂，具短喙，近与伞形花序等长，宿存；伞形花序球状，具多而密集的花；小花梗近等长，从与花被片近等长直至比其长1倍，基部具小苞片；花白色至淡红色，有时为淡绿色，常具淡红色中脉；内轮花被片矩圆形或卵状矩圆形，长4—6毫米，宽2—2.9毫米，先端钝圆或微凹，或具不规则小齿，外轮的矩圆状