

产新疆天山地区。生于海拔2000—3000米的阴湿山坡、草地或林缘。苏联中亚地区也有分布。

组4. 葱组——Sect. *Schoenoprasum* G. Don

71. 蓝苞葱 图75

*Allium atosanguineum* Schrenk in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 10: 355. 1842; Stearn in Bull. Brit. Mus. Bot. 2 (6). 184. 1960.—*A. atosanguineum* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 508. 1842, non Schrenk (1842).—*A. monadelphum* Turcz. ex Kar. et Kir., l. c.—*A. chalcophengos* Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb. 16: 137. 1931.

鳞茎单生或数枚聚生，圆柱状，粗约1厘米；鳞茎外皮灰褐色，条裂，略呈纤维状。叶管状，中空，比花葶短，或近与花葶等长，粗2—4毫米。花葶圆柱状，中空，高度变化甚大，从7厘米到最高达60厘米以上，粗2—4毫米，下部被叶鞘；总苞蓝色，2裂，与伞形花序近等长；伞形花序球状，具多而密集的花；小花梗不等长，外层的常比花被片短，而内层的则常比花被片长，基部无小苞片；花大，有光泽，黄色，后变红色或紫色；花被片矩圆状倒卵形、矩圆形或矩圆状披针形，长(7—)8.5—16毫米，宽3—4毫米，内轮的比外轮的短，稀等长；花丝比花被片短，长5.5—8毫米， $\frac{1}{3}$ — $\frac{3}{4}$ 合生成管状，合生部分的 $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ 与花被片贴生，内轮花丝分离部分的基部比外轮的宽，呈三角形或肩状扩大，外轮花丝的分离部分锥形；子房倒卵状，基部常收狭成短柄，腹缝线基部具小的凹陷蜜穴；花柱长3.5—7毫米；柱头3浅裂或几不裂。花果期6—9月。

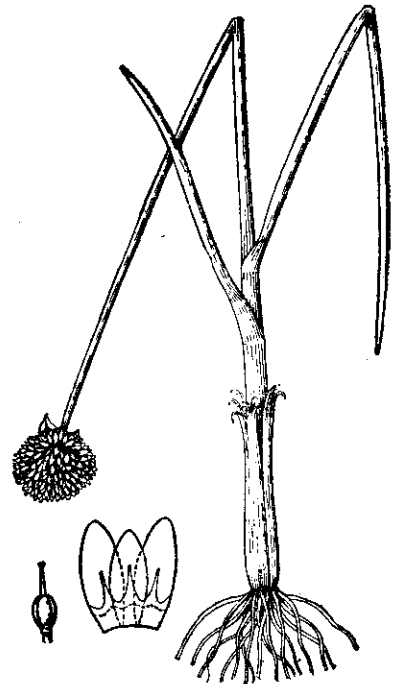


图75 蓝苞葱 *Allium atosanguineum* Schrenk (王金凤绘)

产新疆、青海、甘肃、四川、西藏和云南(西北部)。生于海拔3400—5400米的草地或草甸上。苏联中亚和西伯利亚地区以及蒙古也有分布。

72. 北葱 图76

*Allium schoenoprasum* L., Sp. Pl. ed. 1, 301. 1753; Vved. in Fl. URSS 4: 190. 1935.—*A. sibiricum* L., Mant. 2: 562. 1771.—*A. raddeanum* Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 155. 1875.

鳞茎常数枚聚生，卵状圆柱形，粗0.5—1厘米；鳞茎外皮灰褐色或带黄色，纸质，条

裂,有时顶端纤维状。叶1—2枚,光滑,管状,中空,略比花葶短,粗2—6毫米。花葶圆柱状,中空,光滑,高10—40(—60)厘米,粗2—4毫米,1/3—1/2被光滑的叶鞘。总苞紫红色,2裂,宿存;伞形花序近球状,具多而密集的花,小花梗常不等长,短于花被片,内层的比外层的长,有时与花被片近等长,基部无小苞片;花紫红色至淡红色,具光泽;花被片等长,披针形、矩圆状披针形或矩圆形,先端短尖或渐尖,长7—11(—17)毫米,宽3—4毫米;花丝为花被片长的1/3—1/2(—2/3),下部1—1.5毫米合生并与花被片贴生,内轮花丝基部狭三角形扩大,比外轮的基部宽1.5倍;子房近球状,腹缝线基部具小蜜穴;花柱不伸出花被外。 花果期7—9月。

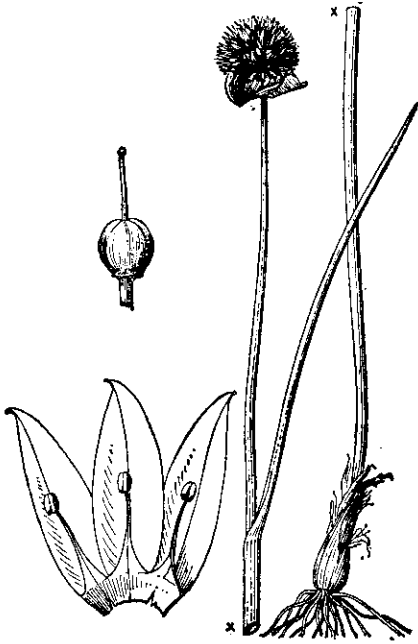


图76 北葱 *Allium schoenoprasum* L.  
(冀朝楨绘)

产新疆阿尔泰山区。生于潮湿的草地、河谷、山坡或草甸。从欧洲、亚洲西部、中亚、西伯利亚,直到日本和北美都有分布。

本种与类北葱 *A. schoenoprasoides* Regel 相似,不同处在于类北葱的鳞茎近球状或宽卵状,鳞茎外皮膜质,内轮花丝下部2/3—3/4扩大成卵

状矩圆形。此外,本种也与产于黑龙江、吉林和内蒙古的硬皮葱 *A. ledebourianum* Roem. et Schult. 在外形上极为相似,不少人把硬皮葱混淆为本种,但从硬皮葱的小花梗比花被片长1.5—3倍,花丝等长于或略短于花被片等特征易于把它与本种区别开。

#### 72a. 糙葶北葱(变种)

var. *scaberrimum* Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 80. 1875.—*A. karelinii* P. Pol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Kom. Acad. Sci. URSS 12: 70. 1950.

与北葱的区别在于本变种的花葶、叶及叶鞘沿纵棱均具细的糙齿。花期8月。

产新疆阿尔泰山区。生于高山草甸。苏联中亚和高加索也有分布。

#### 73. 硬皮葱 图77

*Allium ledebourianum* Roem. et Schult., Syst. 7: 1029. 1830.—*A. maximowiczii* Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 153. 1875.

鳞茎数枚聚生,狭卵状圆柱形,粗0.3—1厘米;鳞茎外皮灰色至灰褐色,薄革质至革质,片状破裂。叶1—2枚,中空的管状,比花葶短,粗5—7(—10)毫米。花葶圆柱状,高15—70(—80)厘米,中部以下被光滑的叶鞘;总苞2裂,宿存;伞形花序半球状至近球状,具多而密集的花;小花梗近等长,比花被片长1.5—3倍,基部无小花苞片;花淡紫色;花被