

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。

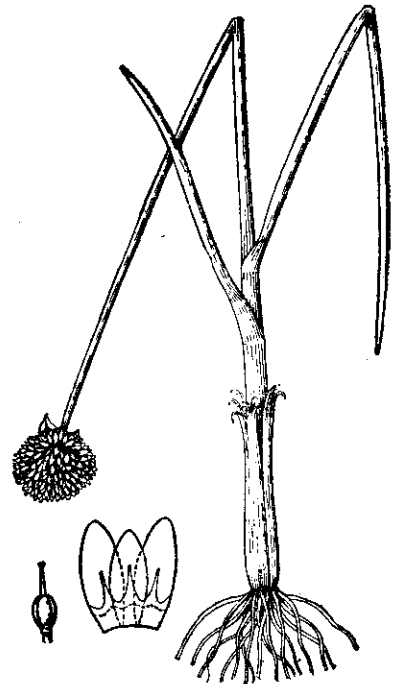


图75 蓝苞葱 *Allium atosanguineum* Schrenk (王金凤绘)

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