

卵形,常比内轮的稍短,长4—5.2毫米,宽1.8—2.7毫米,先端钝圆;花丝等长,比花被片长 $1/5-1/2$,锥形,仅基部合生并与花被片贴生;子房卵球状,腹缝线基部具有帘的蜜穴,有时帘缘呈舌状伸出;花柱伸出花被外。 花果期8—9月。

产青海(久治)、甘肃(兴隆山、会宁)、宁夏(贺兰山、盐池)、陕西(靖边)、山西(中阳、五寨)和河北(小五台山)。生于海拔1300—2000米的阴湿沟底和山坡。

本种与黄花葱 *A. condensatum* Turcz. 很相似,不同处在于黄花葱的鳞茎外皮红褐色,有光泽;花被片常为淡黄色,无淡红色中脉。

83. 松潘韭 图 86

Allium songpanicum J. M. Xu, sp. nov.

in Addenda.

具短的直生根状茎。鳞茎单生或数枚聚生,卵状至狭卵状,粗0.6—1.5厘米;鳞茎外皮污褐色,纸质,顶端常成纤维状。叶狭条形,略比花葶长,宽1.5—3毫米。花葶圆柱状,纤细,具细的纵棱,高12—20厘米,粗约1毫米,下部被叶鞘;总苞2裂,裂片远比花序短,卵状披针形,先端长渐尖,宿存;伞形花序具少数花,松散;小花梗不等长,长1.2—2.5厘米,基部无小苞片;花紫红色;花被片近等长,长4—4.5毫米,宽1.9—2.9毫米,先端钝圆,内轮的卵形至宽卵形,外轮的卵状矩圆形,比内轮的狭;花丝等长,约比花被片长1倍,基部合生并与花被片贴生,内轮的基部扩大,扩大部分高2.2—2.5毫米,宽度近与高度相等,每侧各具1齿片,齿片顶端具数枚不规则小齿,外轮的锥形,无齿;子房倒卵状,具3圆棱,腹缝线基部具有帘的蜜穴,每室2胚珠;花柱远比子房长,伸出花被外;柱头点状。花果期10月。

产四川松潘、南坪一带。生于海拔1600—1650米的灌丛间。

本种花的形态很象多叶韭 *A. plurifoliatum* Rendle, 但多叶韭的鳞茎圆柱状,鳞茎外皮常破裂成纤维状,有时略呈网状,易与本种相区别。

84. 球序韭 图 87

Allium thunbergii G. Don in Mem. Wern. Soc. 6: 84. 1827. — *A. sacculiferum* Maxim. in Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sav. Étrang. 9: 281. 1859. — *A. japonicum* Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 133. 1875. — *A. taquetii* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 5: 283. 1908. — *A. pseudojaponicum* Makino in Bot. Mag. Tokyo 24: 30. 1910. — *A. ophiopogon* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 12:

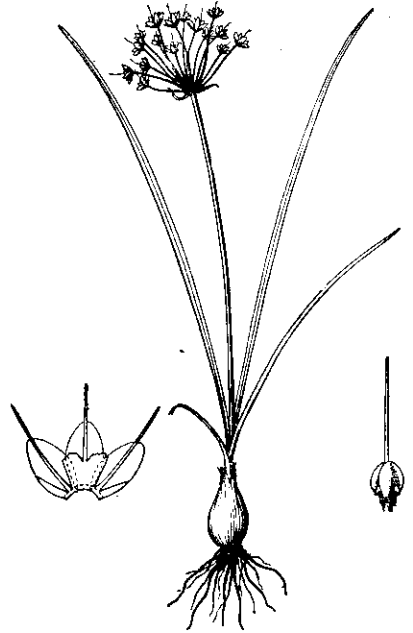


图 86 松潘韭 *Allium songpanicum*
J. M. Xu (吴彭桦绘)

184. 1913. — *A. morrisonense* Hay., Ic. Pl. Formos. 6, Suppl. 84. 1917. — *A. pseudocyaneum* Gruning in Rep. Sp. Nov. Fedde Beih. 12: 320. 1922. — *A. komarovianum* Vved. in Bull. Univ. Asie Centr. 19: 119. 1934.

鳞茎常单生，卵状至狭卵状，或卵状柱形，粗 0.7—2(—2.5) 厘米；鳞茎外皮污黑色或黑褐色，纸质，顶端常破裂成纤维状，内皮有时带淡红色，膜质。叶三棱状条形，中空或基

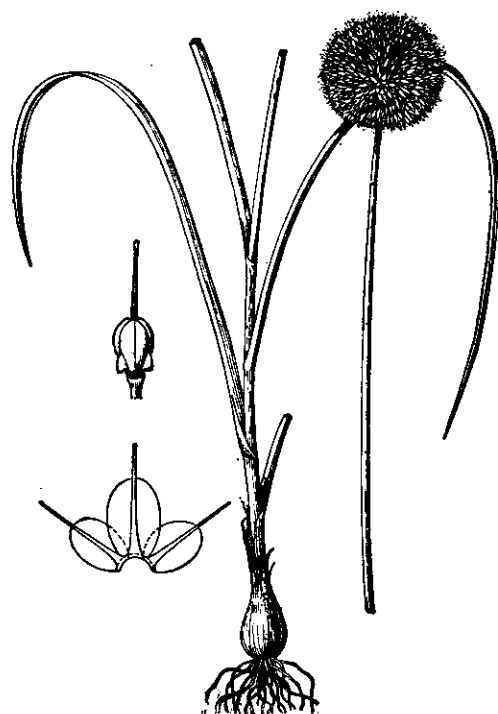


图 87 球序韭 *Allium thunbergii* G. Don
(王金凤绘)

部中空，背面具 1 纵棱，呈龙骨状隆起，短于或略长于花萼，宽 (1.5—) 2—5 毫米。花萼中生，圆柱状，中空，高 30—70 厘米， $1/4$ — $1/2$ 被疏离的叶鞘；总苞单侧开裂或 2 裂，宿存；伞形花序球状，具多而极密集的花；小花梗近等长，比花被片长 2—4 倍，基部具小苞片；花红色至紫色，花被片椭圆形至卵状椭圆形，先端钝圆，长 4—6 毫米，宽 2—3.5 毫米，外轮舟状，较短；花丝等长，约为花被片长的 1.5 倍，锥形，无齿，仅基部合生并与花被片贴生；子房倒卵状球形，腹缝线基部具有帘的凹陷蜜穴；花柱伸出花被外。花果期 8 月底至 10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、山东、河北、山西、陕西(南部)、河南、湖北(东部)、江苏和台湾。生于海拔 1300 米以下的山坡、草地或林缘。苏联远东地区、蒙古、朝鲜和日本也有分布。

本种的外形很象菰头 *A. chinense* G. Don，但菰头的花萼侧生，叶为具 3—5 棱的圆柱状，中空，内轮花丝基部具 2 齿。这些特征易与本种区别。

85. 唐古韭 图 88

Allium tanguticum Regel in Act. Hort. Petrop. 10: 316, t. 2, f. 1. 1887.

鳞茎卵球状至卵状，粗 1—1.5 厘米；鳞茎外皮灰褐色至灰黄色，纸质，老时顶端常呈纤维状。叶条形，上面呈沟状，比花萼短，宽 1—3(—4) 毫米，叶片和叶鞘沿纵脉具细糙齿。花萼圆柱状，高 15—40 厘米或更高，下部被叶鞘；总苞 2 裂，比花序短；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 2—3 倍，基部具小苞片；花紫色或紫红色；花被片狭披针形至卵状披针形，先端渐尖，长 (3—) 4—5 毫米，宽 1—1.8 毫米；花丝等长，为花被片长的 1.5(—2) 倍，在基部合生并与花被片贴生，内轮的分离部分的基部扩大成狭长三角形，明显比外轮的基部宽；子房近球状，腹缝线基部具凹陷的蜜穴；花柱略伸出花被外。花果期 7—9 月上旬。